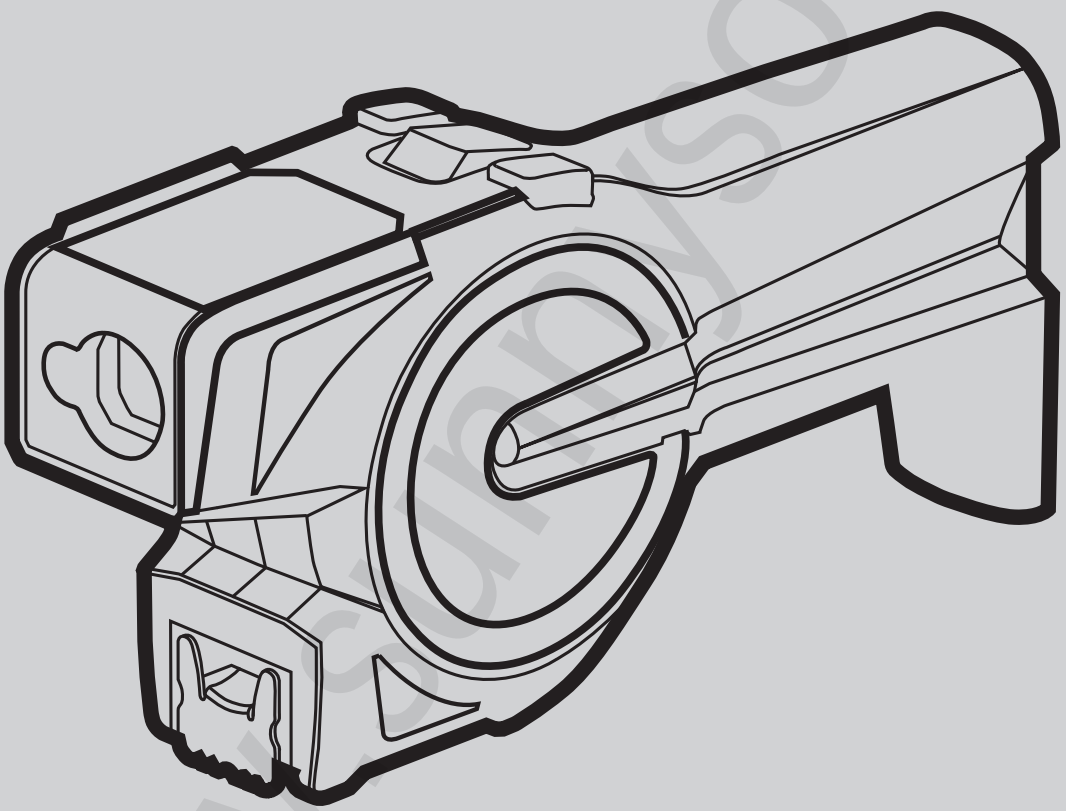
MILESEEY TOOLS



DTX10

Návod k použití

www.sunnysoft.cz

O produktu

Děkujeme vám za zakoupení a používání ručního laserového měřicího přístroje ACEGNI ET. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte návod k použití.
DTX10 je inovativní integrovaný měřicí přístroj, který se skládá z běžného ocelového svinovacího metru o rozměrech 12 stop x 1 palec, digitálního svinovacího metru s fotoelektrickým dekódováním a velmi vysokou přesností na 1 mm a laserového měřiče vzdálenosti s velmi dlouhým dosahem a měřením vzdálenosti až 330 stop.
DTX10 má páskový nůž prvotřídní kvality. Je vybavena zeleným laserovým prodloužením, které uživatelům poskytuje jasně viditelnou referenci, která pomáhá rychle a přesně měřit.
DTX10 je vybaven uživatelsky přívětivým nastavením "Big Text" na obrazovce, které díky zvětšené velikosti textu přináší větší intuitivnost při čtení dat.
DTX10 umožňuje uživatelům nastavit číslo na displeji na nulu, když je čepel ta pe vytažena v určitém bodě, což přináší velké pohodlí, když uživatelé potřebují provést postupné měření několika .
DTX10 má celkem 7 interních režimů výpočtu vzdálenosti, které splňují různé potřeby měření našich zákazníků. Vedle původního nastavení jednorázového měření jsou k dispozici také kontinuální měření, přírůstkové měření, výpočet plochy a objemu, automatické vyhledávání výšky a automatické vyhledávání vzdálenosti v úrovni.

www.sunnysoft.cz

Bezpečnost

Před prvním výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.

Varování

a. Zařízení je zařazeno do kategorie laserových výrobků Class 2. NEDÍVEJTE se přímo na laser ani nestřílejte na ostatní, jinak dojde k očí.
b. Výrobek je při vývoji a výrobě v souladu s přísnými normami a předpisy, ale přesto nelze zcela vyloučit možnost rušení jiných zařízení a může nepohodlí lidem a zvířatům.



Tento výrobek NEPOUŽÍVEJTE ve výbušném nebo korozivním prostředí.
NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek v blízkosti zdravotnických přístrojů. Nepoužívejte tento výrobek v letadle.

Likvidace:

Každý je zodpovědný za ochranu životního prostředí.
Je zakázáno vyhazovat baterie společně s domovním odpadem. Použité baterie prosím odevzdávejte na určeném stanovišti odpadů. Tento výrobek se nesmí recyklovat společně s domovním odpadem. Prosíme, zlikvidujte

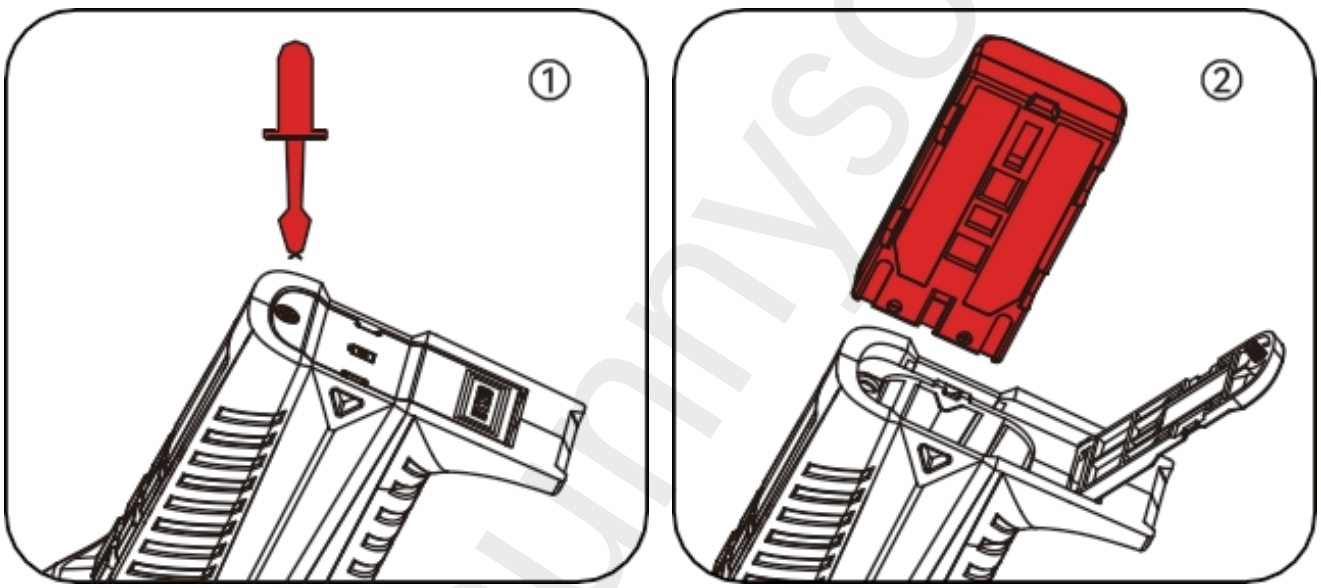
www.sunnysoft.cz

výrobku v souladu s vnitrostátními předpisy vaší země.
Před prvním výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.
Rozsah odpovědnosti:
škody způsobené nesprávným používáním níže uvedených výrobků neneseme odpovědnost:
***Používání výrobku bez návodu;**
***Používání příslušenství od jiných výrobců bez našeho schválení;**
***Provádění úprav nebo přestavby výrobku.**

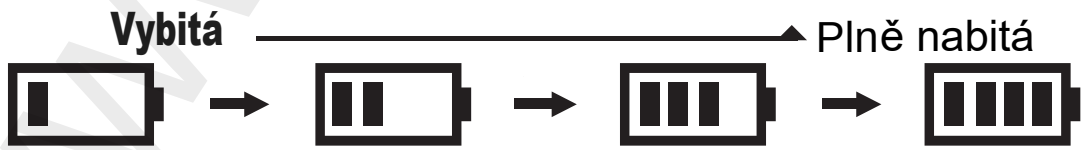
www.sunnysoft.cz

Instalace a použití baterie

Pomocí šroubováku otevřete zadní kryt na zařízení a můžete 2600mAh lithiovou nabíjecí baterii, která obsahuje nabíjecí port USB C. Po jeho úplném nabití jej můžete vložit zpět do zařízení a zadní kryt bateriového bloku nainstalovat tak, aby bylo možné zařízení normálně používat.

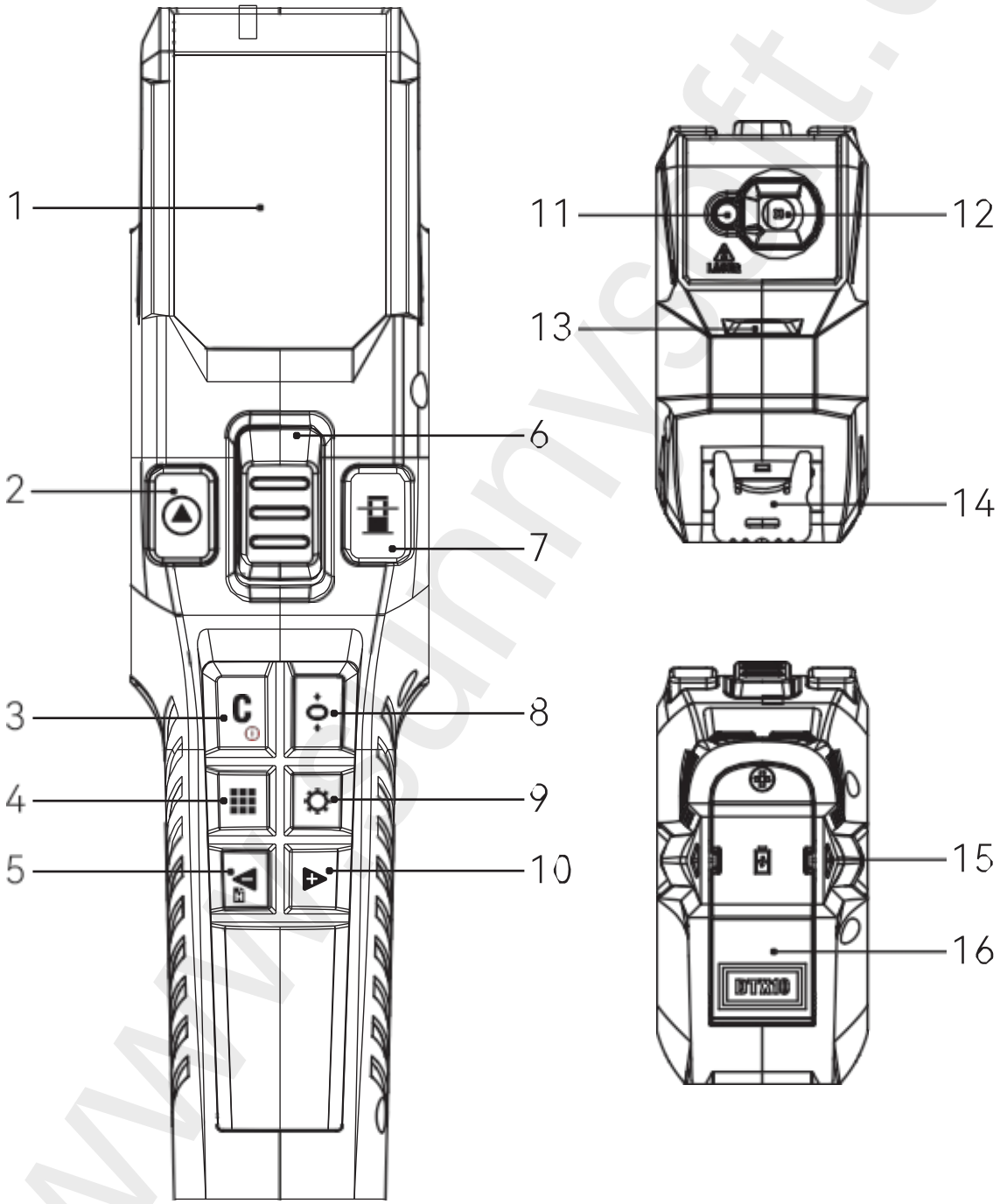


Tento výrobek je napájen odnímatelnou lithiovou baterií. Při nabíjení lithiového akumulátoru použijte originální kabel USB, který zapojte do elektrické zásuvky. Nabíjení také připojit k počítači, ale bude trvat déle.



www.sunnysoft.cz

Vzhled



www.sunnysoft.cz

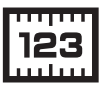
1. Obrazovka
2. Tlaítko mení
3. Tlaítko pro zapnutí/vypnutí napájení
Krátkým stisknutím vymažete data; dlouhým stisknutímzapnete/vypnete.
4. Funkní tlaítko
Krátkým stisknutím do možností funkce a po dokončení výběruopět krátkým stisknutím potvrďte.
5. Tlačítko Minus/tlačítko historie
Krátkým stisknutím provedete výpočet a odečet; vmožnostech funkcí otočte stránku doleva a v možnostechnastavení vyberte možnost nahoru; Dlouhým stisknutím vstoupíte do historie.
6. Tlačítko brzdy pásky
7.Reference
V laserovém nebo páskovém režimu je výchozím údajem zadní reference. Stisknutím tlačítka se pepne na přední referenci a dalším stisknutím tlačítka se přepne na zelenou laserovou referenci. Tyto přesné ovládací prvky umožují bez námahy přepínat mezi referencemi a zaručují tak maximální přesnost meření v různých scénářích použití
Poznámka: Mezi přední referencí a zelenou laserovou liniovou referencí je malá mezera a obě reference nejsou v jedné linii. Zvolte prosím správnou referenci v souladu se scénářem použití.
8. Nulování
9. Tlačítko nastavení
Krátkým stisknutím vstoupíte do možností nastavení; podokončení výběruopět krátce stiskněte pro potvrzení.
10. Přidat tlačítko
Krátkým stisknutím vypočtete sčítání; v možnostech funkcí otočte stránku doprava a v možnostech nastavení vyberte možnost dolů.

www.sunnysoft.cz

11. Čočka vyzařující laser
12. Přijímací čočka laseru
13. Laserová čočka s prodloužením zelené čáry
14. Háček na čepeli
15. Háček na šňůrku
16. Kryt baterie

Ikony nastavení

Krátkým stisknutím tlačítka nastavení vstoupíte do volby funkce nastavení; stisknutím tlačítka přepínáte možnosti; krátkým stisknutím tlačítka nastavení vstoupíte po výběru do podnabídky; stisknutím tlačítka přepínáte dílčí možnosti; stisknutím tlačítka nastavení volbu potvrdíte; stisknutím tlačítka C volbu ukončíte.

Jednotky ①	m ft in ' "	mm cm
Bezdrátová výměna dat ②		
Zvuk		
Orientace obrazovky ③		
Barva textu		
Režim displeje ④		 
Barva digitálního měřidla ⑤	    	

www.sunnysoft.cz

Konstantní nastavení ⑥	
Výmena čepele ⑦	

1 Přepínač jednotek
Jednotku lze přepínat mezi metrickými a imperiálními jednotkami.
2 Nastavení bezdrátové datové komunikace
Bezdrátovou datovou komunikaci lze zapnout nebo vypnout pro připojení k aplikaci Smart Life. Naměřená data lze následně přenášet z laserového svinovacího metru do mobilních terminálů.
3 Orientace obrazovky
Orientaci obrazovky lze nastavit vlevo a vpravo pro snadné čtení leváky i praváky.
4 Režim zobrazení
K dispozici jsou tři režimy zobrazení: Režim digitálního ostří, režim víceřádkových dat a režim velkého textu. Všechny tři režimy lze použít pro měření digitální páskou a laserovou páskou. Režim Digital Blade a režim Big Text lze použít pouze pro jednotlivá a kontinuální měření.
5 Barva digitálního ostří
Displej digitální čepele lze nastavit na jednu z pěti barev: Klasická žlutá, Čistá bílá, Elegantní černá, Svěží zelená a Krásná růžová.
6 Konstantní nastavení (laserové měření)
Je-li zapnuta konstanta, všechny výsledky měření se přičítají nebo odečítají o nastavenou konstantní hodnotu.
7 Výměna pásky
Kalibraci lze provést na nově vyměněné pásce.

www.sunnysoft.cz

Pokyny k použití

Bezdrátová datová komunikace (pouze verze 330ft)
Měřicí zařízení:
Po zapnutí přístroje vstupte do nastavení ⚙ a přepněte na bezdrátovou komunikaci ↓↑; blikající ikona↓↑ znamená, že probíhá bezdrátové připojení, a pevný displej znamená, že bezdrátové připojení je úspěšné.

Mobilní zařízení:
Zapněte bezdrátovou komunikaci na mobilním telefonu. Otevřete aplikaci a klikněte na „přidat zařízení“. Po úspěšném připojení. již ikona bezdrátové komunikace na měřicím zařízení nebliká. V tomto okamžiku mohou uživatelé prostřednictvím aplikace App provádět funkce, jako je přenos dat a označování dat. Upozorňujeme, že funkci bezdrátové datové komunikace je třeba používat ve spojení s aplikací pro mobilní telefon a uživatelé si musí aplikaci „Smart Life“ předem stáhnout.

www.sunnysoft.cz

Stažení aplikace

Naskenujte kód

Krok 1

Přechod na App Market

Google play

APP Store

Krok 2

Vyhledejte a nainstalujte aplikaci "Smart Life"



Krok 3

Otevřete aplikaci pro připojení zařízení



Krok 4

Pokyny k použití aplikace

Při spuštění přejde zařízení ve výchozím nastavení do režimu měření laser a po vysunutí čepele se automaticky přepne režimu digitální pásky a měření laser je deaktivováno. Laserový měřicí přístroj se opět aktivuje, když se svinovací metr stáhne zpět na nulu.

www.sunnysoft.cz

ovládání digitálního svinovacího metru

Háček na ostří

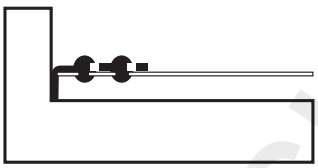
Háček lopatky je profesionálně navržen pro 0-bodovou korekci, aby byly zajištěny přesné výsledky měření.

Metoda měření A: Zatlačte proti

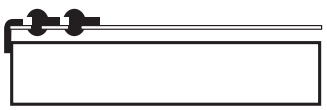
Jako základní bod stupnice 0 berte vnější povrch háčku. Poté, co se lopatka háku přitiskne k předmětu, zasune se na malou vzdálenost. Délka zasunutí je rovna tloušťce čepele háku (1 mm).

I' Metoda měření B: Háček nad háčkem

Jako základní bod stupnice 0 berte vnitřní povrch háčku pravítka. Po zaháknutí čepele háčku za hranu předmětu se čepel pásky posune a protáhne na malou vzdálenost, přičemž vzdálenost protažení je 1 mm.



Metoda měření A: Tlak proti



Metoda měření B: Hoo k Over

www.sunnysoft.cz

Pokyny k použití

Jednotlivé měření

Po vytažení nože se přístroj automaticky přepne do režimu digitální pásky. Ikona., bliká na znamení, že probíhá měření. Vytažením nebo zasunutím čepele pásky se na obrazovce zobrazí hodnota měření v reálném čase. Stisknutím tlačítka měření zaznamenáte údaje. Chcete-li digitální svinovací metr znovu spustit, stačí znovu vytáhnout svinovací metr.

Měření plochy

Měření plochy
Krátkým stisknutím přejděte k možnostem funkcí měření a poté krátkým stisknutím přepněte na cílovou funkci ploch. S
Podívejte se na červenou indikaci segmentu na obrazovce; vytáhněte páskový nůž na měřený bod a stisknutím tlačítka měření získejte vzdálenost (délku) prvního segmentu. Poté znovu vytáhněte páskový kotouč; stisknutím tlačítka měření zaznamenáte vzdálenost (šířku) druhého segmentu. Hodnoty obvodu a plochy se automaticky vypočítají a zobrazí na obrazovce.
Poznámka: Pokud jste v režimu laserového měření zvolili měření plochy, můžete rychle přepnout do režimu digitálního svinovacího metru pro měření plochy vytažením páskového kotouče.

www.sunnysoft.cz

Měření objemu

Krátkým stisknutím  přejděte k možnostem funkcí měření a poté krátkým stisknutím  přepněte na cílovou funkci objemu  Podívejte se na červenou indikaci segmentu na obrazovce; vytáhněte měřicí pásek do měřeného bodu a stisknutím tlačítka  měření získejte vzdálenost (délku) prvního segmentu. Poté znovu vytáhněte svinovací pásek; stisknutím tlačítka měření  zaznamenejte vzdálenost (šířku) druhého segmentu. Poté ještě jednou vytáhněte svinovací pásek a stisknutím tlačítka měření zaznamenejte vzdálenost (výšku) třetího segmentu. Hodnota objemu se automaticky vypočítá a zobrazí na obrazovce.

Poznámka: Pokud jste v režimu laserového měření zvolili měření objemu, můžete rychle přepnout do režimu digitálního svinovacího metru pro měření objemu vytažením čepele svinovacího metru.

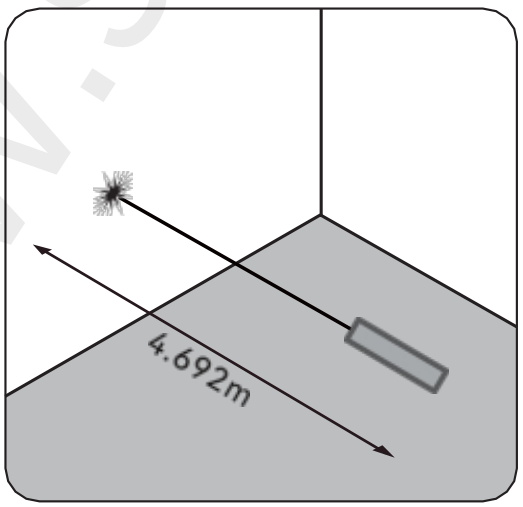
www.sunnysoft.cz

Pokyny k měření vzdálenosti pomocí laseru

Jednotlivé měření		**Kontinuální měření**	
Plocha	S	**Objem**	V
Automatická úroveň zjišťování vzdálenosti		**automatické zjištění výšky**	

Jednotlivé měření

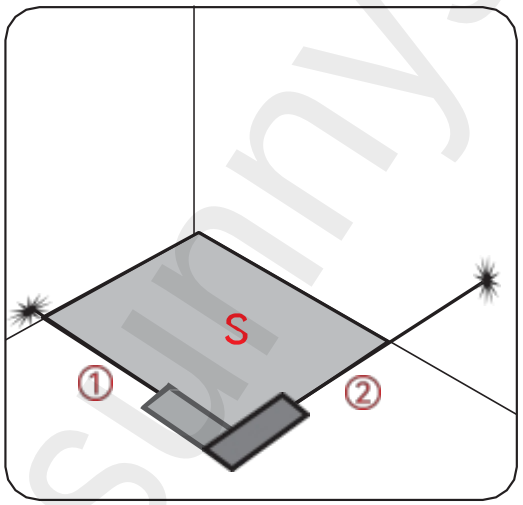
Po spuštění stiskněte tlačítko měření; laser se zapne a standardně přejde do režimu jednoduchého měření; namiřte laser na měřený cíl; stiskněte a na obrazovce se zobrazí výsledek měření. Pro další měření dat stiskněte znovu.



www.sunnysoft.cz

Měření plochy

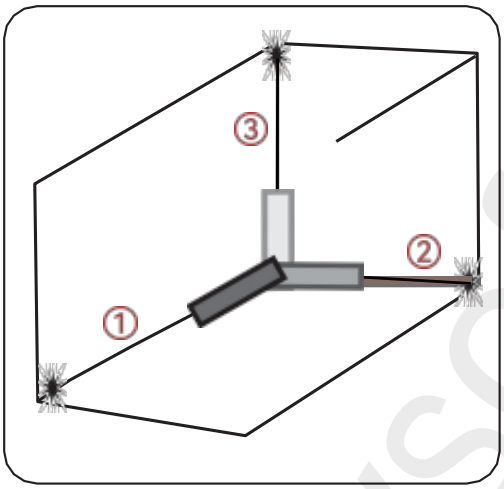
Po zapnutí přístroje stiskněte tlačítko měření a poté stisknutím vstupte do možností funkcí měření; krátkým stisknutím přepněte funkce a přepněte do režimu měření plochy S
S ohledem na indikaci červeného segmentu namiřte laser na první bod měřeného cíle; stiskněte tlačítko měření , změřte délku (délku) první strany; poté ji zarovnejte s druhým bodem, znovu stiskněte tlačítko měření a ve spodní části obrazovky se zobrazí hodnoty obvodu a plochy.



Měření objemu

Po spuštění přístroje aktivujte laser stisknutím tlačítka měření. Krátkým stisknutím vstupte do možností funkcí měření a poté stisknutím přepněte na funkce a přepněte na možnost měření objemu V. S ohledem na indikaci červeného segmentu zamiřte na cílový bod a stisknutím tlačítka měření zaznamenejte první vzdálenost (délku). Dalším stisknutím tlačítka měření zaznamenáte druhou vzdálenost (šířku). Dalším stisknutím tlačítka měření změřte třetí vzdálenost (výšku). Na obrazovce se zobrazí vypočtený objem.

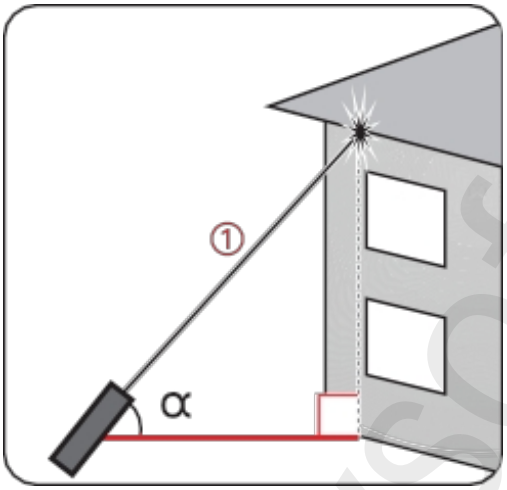
© Sunnysoft s.r.o., distributor



Automatické zjištění vzdálenosti

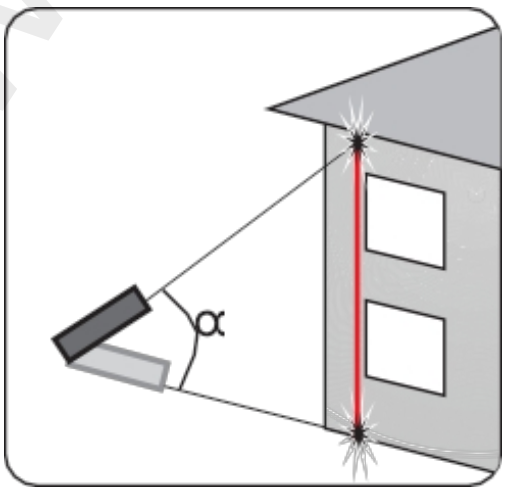
Po zapnutí přístroje stiskněte tlačítko měření a laser se zapne. Krátkým stisknutím vstoupíte do volby funkce měření; krátkým stisknutím přepnete funkce; přepnete do režimu automatického zjišťování vzdálenosti hladiny , odkážete na červenou úsečku hypotenuse; krátce stisknete tlačítko měření ; na obrazovce se zobrazí vzdálenost hypotenuse, úhel mezi hypotenusou a úsečkou hladiny a vzdálenost hladiny.

www.sunnysoft.cz



Automatické zjištění výšky

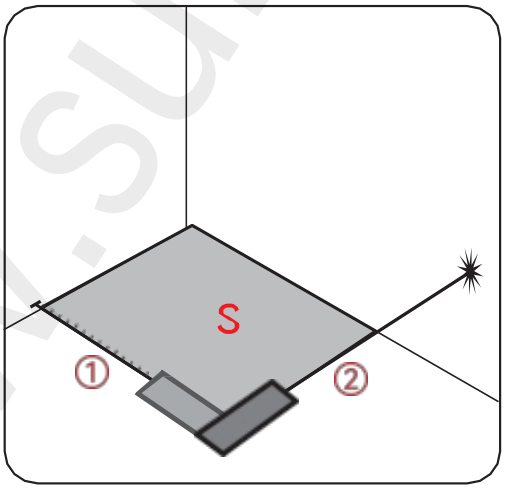
Po zapnutí přístroje stiskněte tlačítko měření a laser se zapne. Krátkým stisknutím vstoupíte do volby funkce měření; krátkým stisknutím přepnete funkci; přepnete do režimu automatického zjišťování výšky ; odkazujete na červenou úsečku přepony; krátkým stisknutím získáte vzdálenost první přepony a poté stisknutím tlačítka měření získáte délku druhé přepony; na obrazovce se zobrazí zahrnutý úhel obou přepon a svislá výška.



www.Sunnysoft.cz

Výpočet smíšeých dat

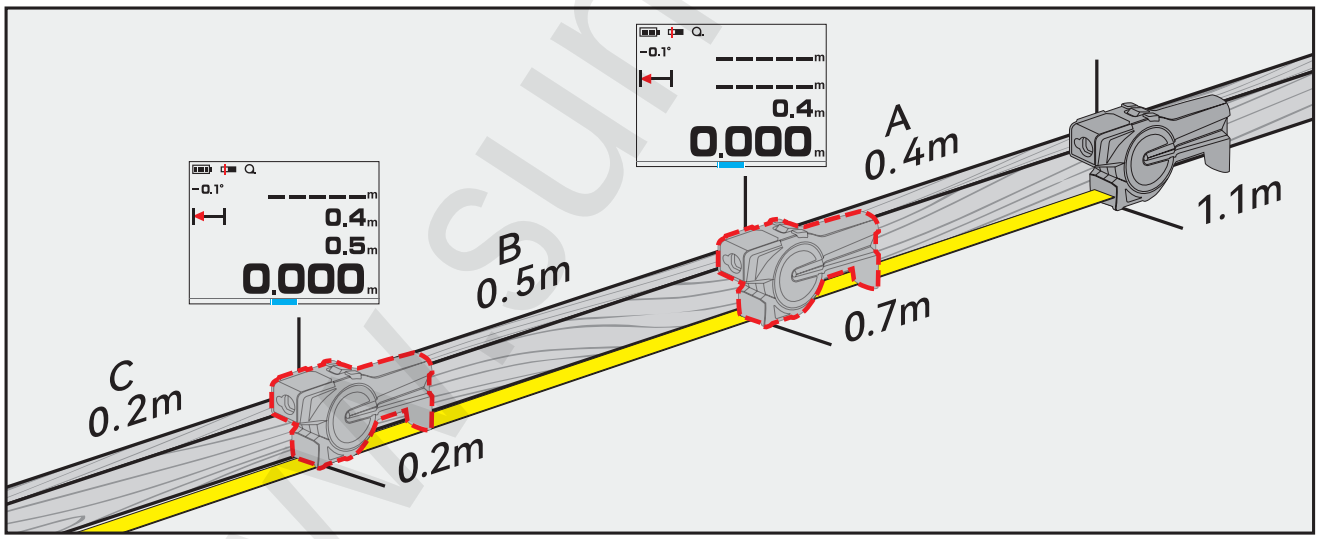
Poznámka: Plochu a objem lze vypočítat na základě smíšených hodnot dat z laserového měřidla a svinovacího metru. Jako příklad uveďme měření plochy:
Po spuštění přístroje stiskněte tlačítko a stránkování nahoru nebo dolů , abyste získali přístup k funkci měření plochy S Podívejte se na červenou indikaci segmentu; namiřte na cílový bod pomocí laseru; poté stiskněte tlačítko měření a laserový měřič zaznamená vzdálenost (délku) prvního segmentu. Vytáhněte svinovací nůž na měřený bod a automaticky se přepne do režimu svinovacího metru. Znovu stiskněte tlačítko měření a pomocí svinovacího metru získáte vzdálenost (šířku) druhého segmentu. Na obrazovce se zobrazí hodnoty obvodu a plochy.



www.sunnysoft.cz

Postupné měření

Vytáhněte měřicí pásmo, abyste vstoupili do režimu digitálního měřicího pásu a na obrazovce začne blikat ikona , která signalizuje, že probíhá měření. Při vytahování svinovacího metru se na obrazovce zobrazuje hodnota měření v reálném čase. Stisknutím tlačítka nulování zaznamenáte první naměřené údaje a vynulujete údaje svinovacího metru. Při dalším vytahování svinovacího metru se nulový bod stane novým výchozím bodem měření.Upozorňujeme, že po vymazání první naměřené hodnoty na nulu se při tažení svinovacího metru dopředu zobrazí kladná hodnota, zatímco při jeho zatažení dozadu se zobrazí záporná hodnota.



© Sunnysoft s.r.o., distributor

Technické specifikace

Zobrazení na obrazovce	IPS
Velikost obrazovky	2.0”
Dosah laseru ①	330ft
Minimalní jednotka zobrazení	0.001m
Jednotky	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Referen?ni	Přední reference/zelená laserová reference/ zadní odkaz
Přesnost ostří	± 1.5mm
Digitalní přesnost	< 1mm
Přesnost laserového měření vzdálenosti	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Úhel měření	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Třída laseru	Třída 2
Typ laseru	630-670nm，<1mw
Typ zeleného značkovacího laseru	510-530nm，<1mw
Jednoduche měření	√
Průběžné měření	√
Hodnota Max/Min	√
Plocha	√

www.sunnysoft.cz

Objem	√
Automatické zjištění vzdálenosti	√
Automatické zjištění výšky	√
Měření smíšených zdrojů dat	√
Inkrementální Měření	√
Přidat/odečíst	√
Snímač úhlu	√
Režim velkého textu	√
Konstantní nastavení	√
Bezdrátová data komunikace	√
Výměna páskové čepele	√
Digitální displej	√
Indikátor baterie	√
Háček na šňůrku	√
Paměť	**30 hodnot**
Auto Power Vypnutí	**Po 180s nečinnosti**
Automatický laser Vypnutí	**Po 30s nečinnosti**
Typ baterie	**2600 mAh dobíjecí li-ion baterie**

www.sunnysoft.cz

Pracovní doba při plném výkonu	**8h**
Laserové značení	**Zelené laserové značení čar**
Čepel pásky	**12 stop "J" v ocelové čepeli potažené nylonem**
St e Te p'eeature	-10℃ ~ 60℃
Opera ring Teplota	0℃ ~ 40℃
Rozměr (mm)	204*51*96mm
Hmotnost(Bez baterie)	530g

1 Rozsah
Údaje o dosahu vycházejí z výchozího referenčního údaje; maximální dosah se liší podle různých verzí modelu a skutečný dosah najdete na vnějším obalu zařízení.

2 Přesnost
Při měření za příznivých podmínek, jako je hladký povrch, správná teplota a vnitřní osvětlení, je zařízení schopno pracovat v určitém rozsahu, jak je uvedeno. Pokud měříte za nepříznivých podmínek, jako je silné světlo, nerovný povrch a nevhodná teplota, chyba se zvětší.

3 Pokud úhel přesáhne 10 stupňů, bude údaj o měření úhlu zobrazovat pouze přesnost na úrovni celých čísel bez desetinných míst.Tipy: V případě špatného slunečního světla a špatného odrazu objektu použijte cílovou desku nebo reflektor.

www.sunnysoft.cz

Chybové kódy

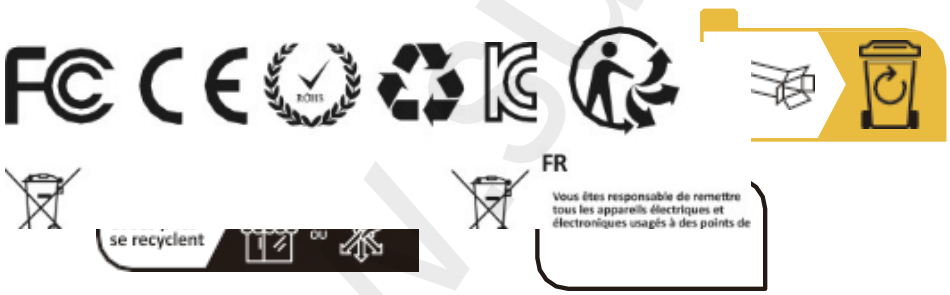
Příčina závady a odpovídající řešení jsou následující:

Příčina	Nápravné opatření
Chyba výpočtu	Nahlédněte do uživatelské příručky a zopakujte postupy.
Vybitá baterie	R lace nebo nabít baterie batt es.
Příliš slabý přijímaný signál nebo příliš dlouhá doba měření	Zlepšete reflexní povrch. (Použijte terčík, bílý papír)
Přijatý signál je příliš silný.	Zlepšete reflexní povrch. (Použijte cílovou desku nebo nemiřte na silné světlo)
Mimo rozsah měření	Měření vzdálenosti v rozsahu měření.
Chyba hardwaru	Zapnutí/vypnutí zařízení; pokud je s se i po několikerém použití stále objevuje, obraťte se na svého prodejce.

www.sunnysoft.cz

Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění; veškeré konečné interpretace byly vyhrazeny Maice Technology Co., Ltd. Všechny ochranné známky, obrázky produktů a technické parametry jsou majetkem společnosti Maice Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

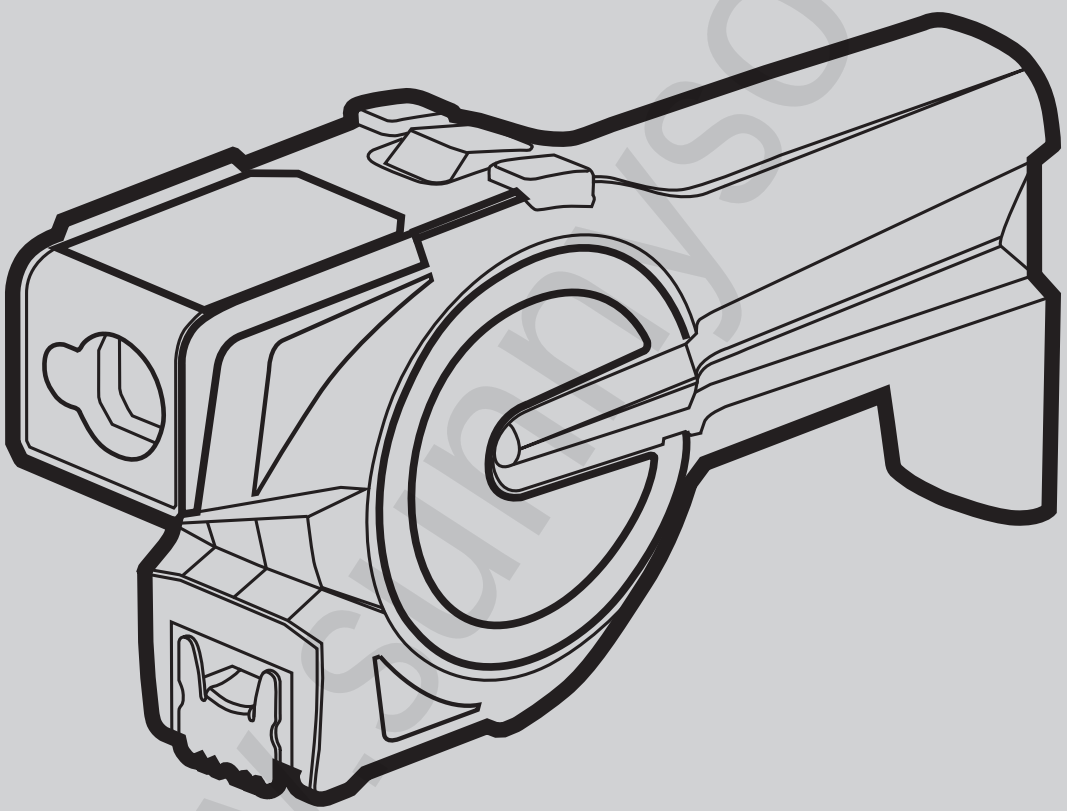
Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz



Mileseey Technology (US) Inc.
OJice Add: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
V**ý**robce: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Přidat: 3ó01 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Čína
Obchod: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Vyrobeno v Číně
Registrační číslo: R-R-MLY- DP20- PRO

© Sunnysoft s.r.o., distributor

MILESEEY® TOOLS



DTX10
Digital Tape Measure

User Manual

www.sunnysoft.cz

Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.
DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.
DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measure-ment.
The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.
DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calcula-tions that meet various measurement needs of our custom-ers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

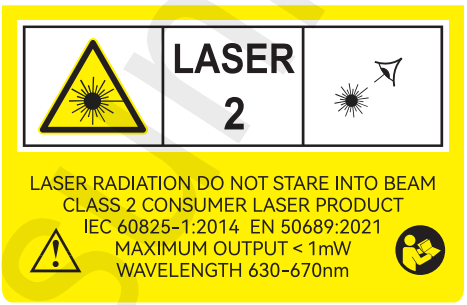
www.sunnysoft.cz

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

a. The device is categorized into Class 2 laser product.DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
b. The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
Please DO NOT use this product near medical devices.
Please DO NOT use this product on the plane.
①Disposal:
Everyone is responsible for environmental protection.
It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

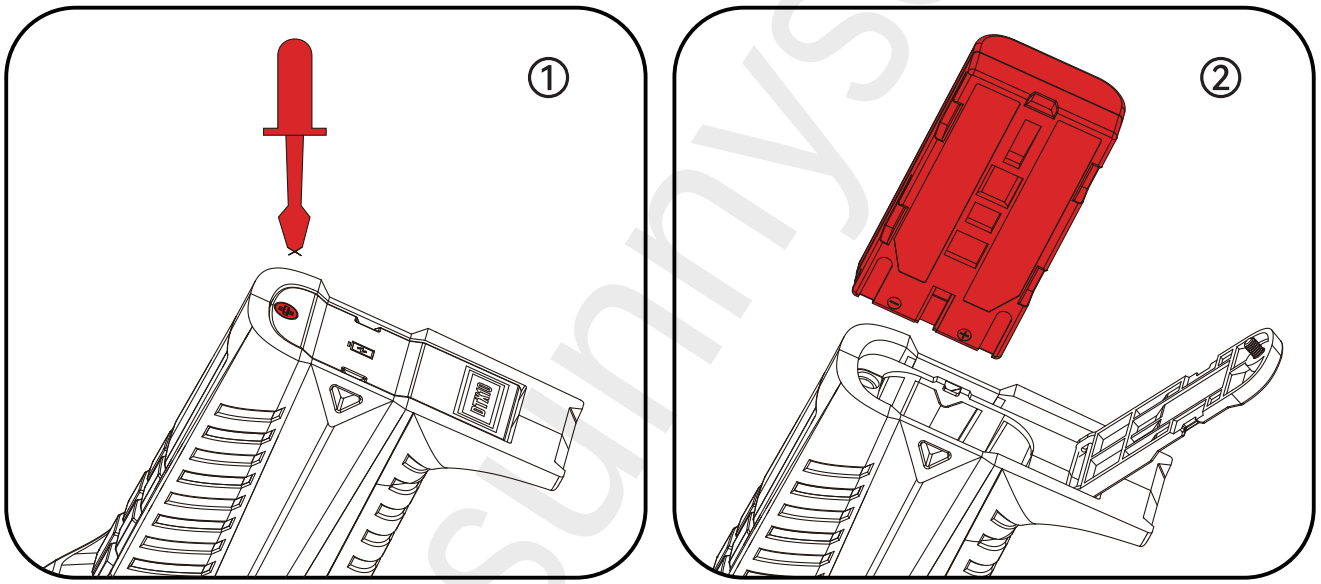
www.sunnysoft.cz

product appropriately in accordance with the national regulations in your country.
The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.
②Range of Responsibility:
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:
*Using the product without instruction;
*Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
*Carrying out modification or conversion of the product.

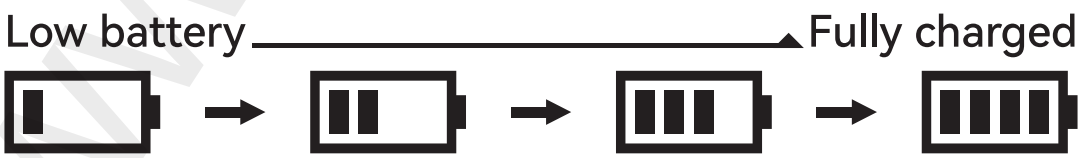
www.sunnysoft.cz

Battery installation & instructions

Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.

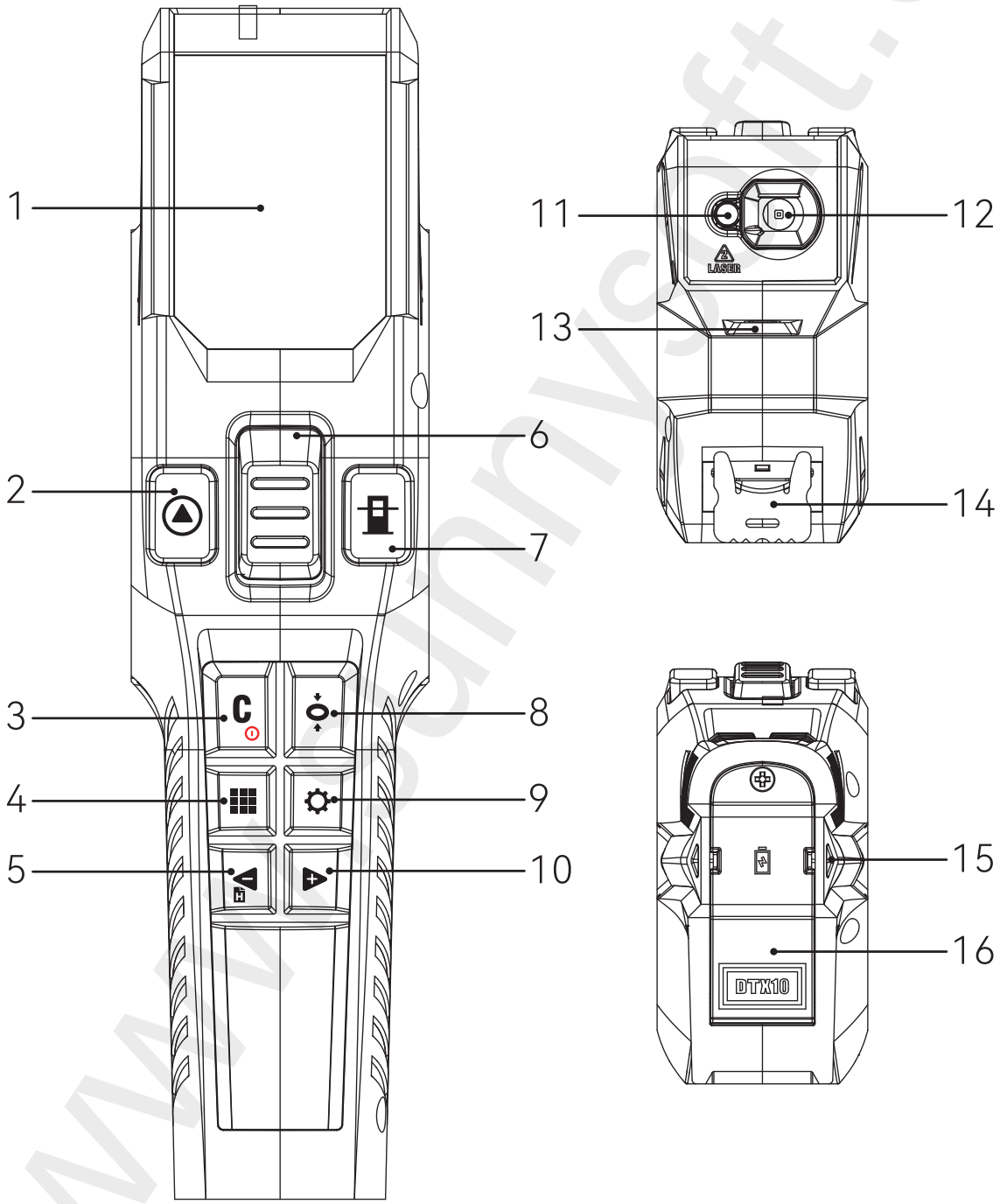


This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



www.sunnysoft.cz

Appearance



www.sunnysoft.cz

1.Display screen
2.Measurement button
3.Power on/off button
Short press to clear data; long press to power on/off.
4.Function button
Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.
5.Minus button/history button
Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;
Long press to enter history.
6.Tape brake button
7.Reference
The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press to switches to the Front reference and Press again to switch to green laser line reference.These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.
Note:There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.
8.Zeroing
9.Setting button
Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.
10.Add button
Short press to calculate addition; turn the page to the right

www.sunnysoft.cz

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens
12.Laser receiving lens
13.Green line extension laser lens
14.Blade hook
15.Lanyard hook
16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button to enter the setting function option; press the button to switch options; short press the setting button to enter the submenu after selection; press the button to switch sub-options; press the setting button to confirm; press to exit the option.

Units①	m	ft	in	'	''	mm	cm
Wireless data communication②							
Sound							
Screen orientation③							
Text color							
Display mode④							
Digital blade color⑤							

www.sunnysoft.cz

Constant setting⑥	
Blade replacement⑦	

①Unit switch
The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings
Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation
The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode
There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color
The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)
When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement
Calibration can be performed on newly replaced tape.

www.sunnysoft.cz

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings ⚙, and switch to wireless communication ↓↑; the flashing icon ↓↑ means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Cmmunication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

www.sunnysoft.cz

App Download

Scan code

Step 1

Jump to the App Market

Google play

APP Store

Step 2

Search and install "Smart Life"



Step 3

Open the APP to connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

www.sunnysoft.cz

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

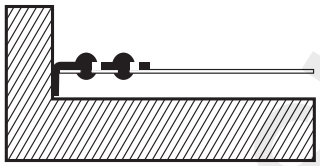
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

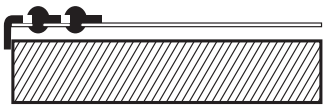
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

www.sunnysoft.cz

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade , the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press to access the options of measurement functions, and then short press to switch to the target function of area S. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.
Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

www.sunnysoft.cz

Volume measurement

Short press ⊞ to access the options of measurement functions, and then short press ◀ ▶ to switch to the target function of volume V . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button ▲ to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button ▲ to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button ▲ to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

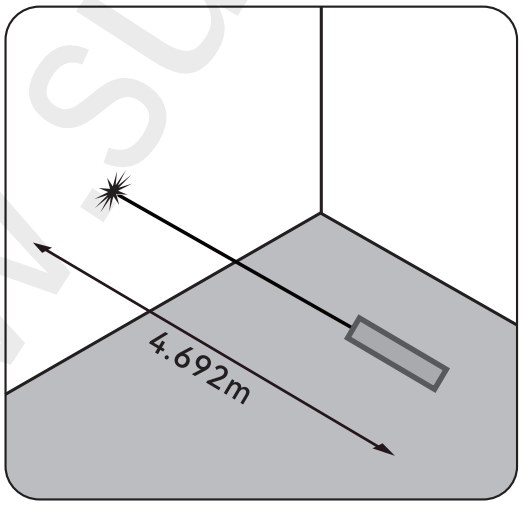
www.sunnysoft.cz

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area	S	Volume	V
Auto level distance finding		Auto height finding	

Single measurement

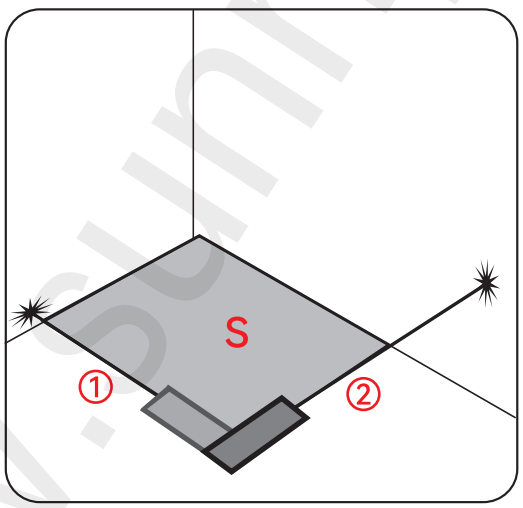
After starting up, press the measurement button ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default;aim the laser at the measurement target; press , and the measurement result is displayed on the screen. Press again for the next data measurement.



www.sunnysoft.cz

Area measurement

After turning on the device, press the measurement button, and then press to enter the measurement function options; short press to switch functions, and switch to the area measurement mode S. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button, measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.

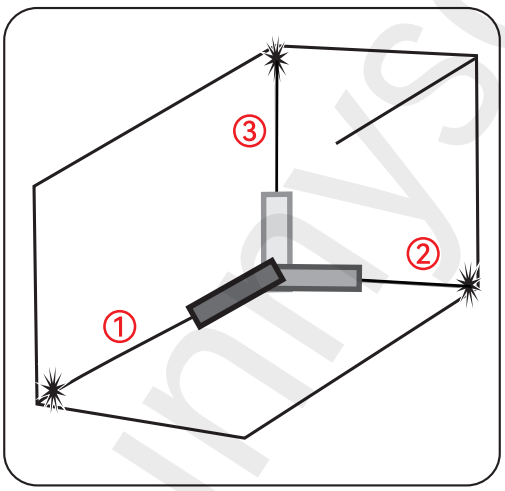


Volume measurement

After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press to enter the measurement function options, and then press to switch to functions and switch to the volume measurement option V. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

www.sunnysoft.cz

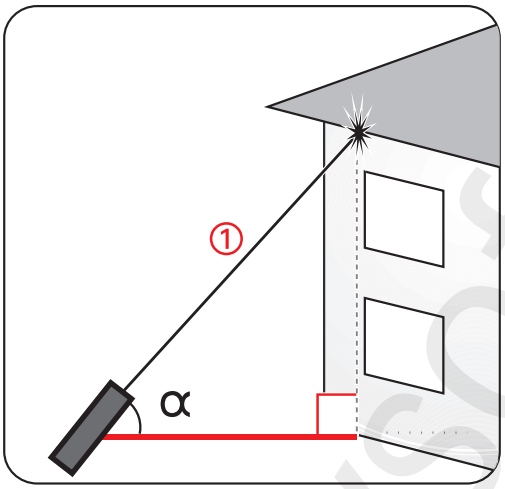
press the measure button to record the first distance (length). Press the measure button again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



Auto level distance finding

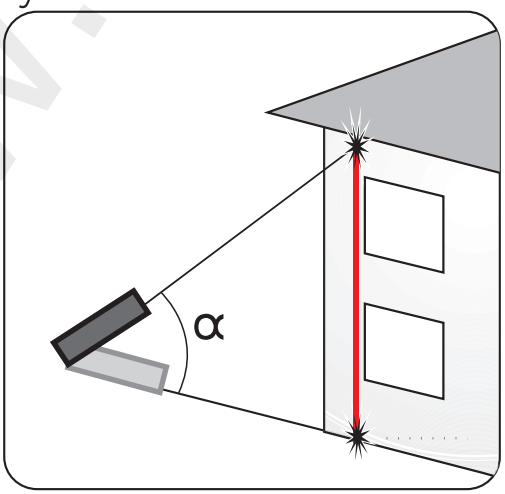
After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch functions; switch to automatic level distance finding mode; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.

www.sunnysoft.cz



Auto height finding

After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.

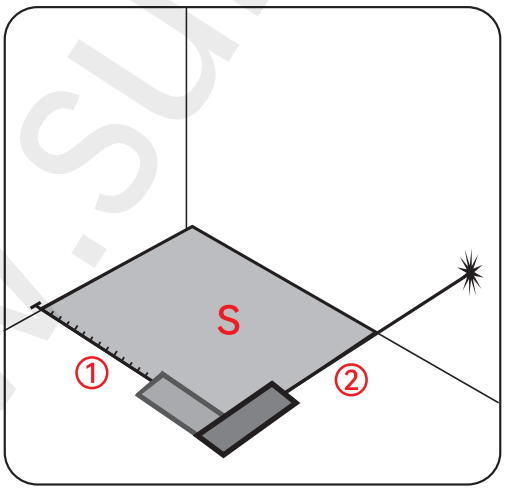


www.sunnysoft.cz

Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

After starting up the device, press [⊞] and page up or down by pressing [◀] [▶] to access the measurement function of area [S]. Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button [▲], and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button [▲] again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.

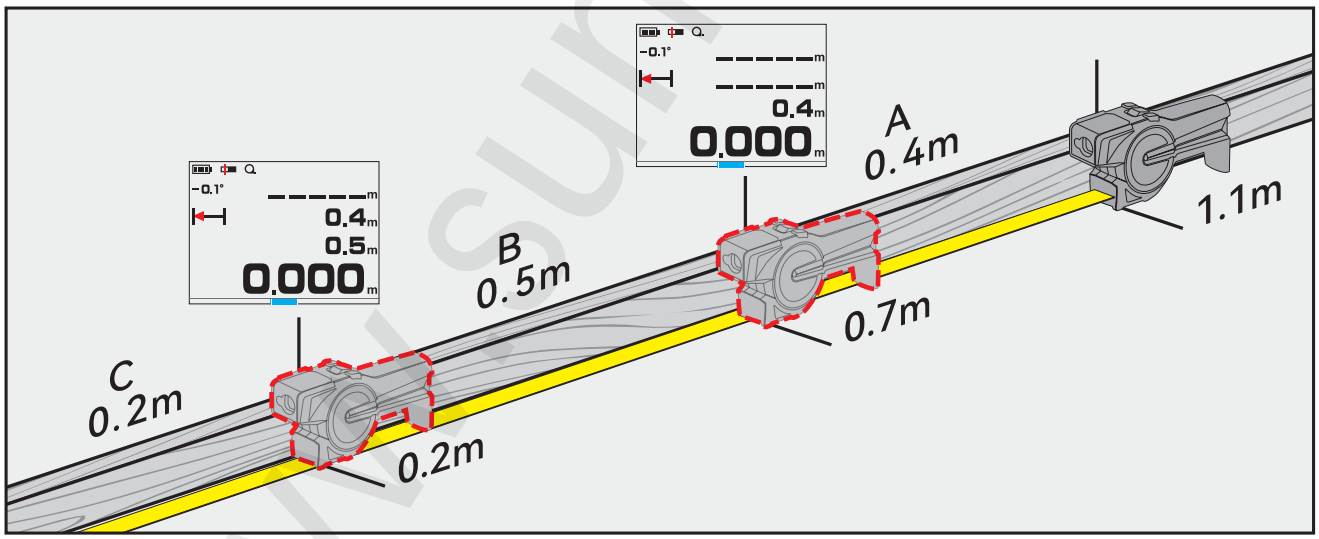


www.sunnysoft.cz

Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode , and the icon on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



© Sunnysoft s.r.o., distributor

Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0”
Laser Range①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy②	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Measurement Angle③	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm，<1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm，<1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

www.sunnysoft.cz

Volume	√
Auto Level Distance Finding	√
Auto Height Finding	√
Measurement from Mixed Data Sources	√
Incremental Measurement	√
Add/Subtract	√
Angle Sensor	√
Big Text Mode	√
Constant Settings	√
Wireless data communication	√
Tape Blade replacement	√
Digital Display	√
Battery indicator	√
Lanyard Hook	√
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

www.sunnysoft.cz

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10℃ ~ 60℃
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range
The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy
If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

www.sunnysoft.cz

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

www.sunnysoft.cz

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

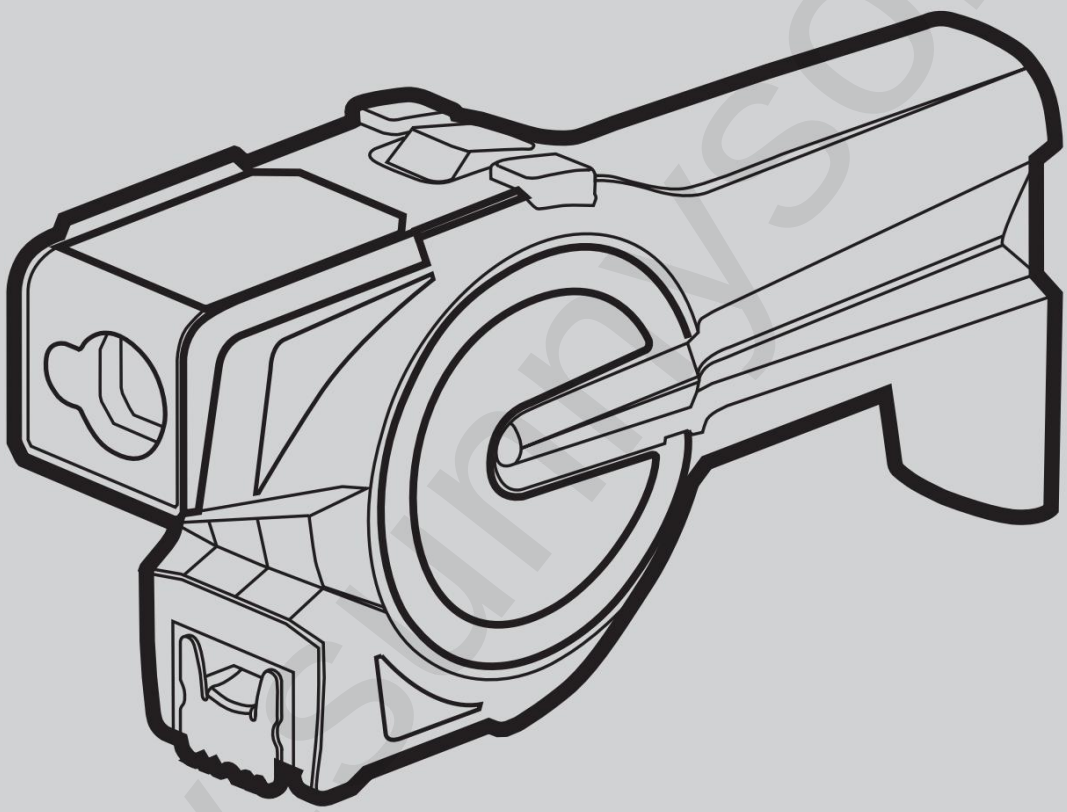
Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.
Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Website: www.mileseey.net
Store: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Made in China
Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO



www.sunnysoft.cz

MILESEEY- WERKZEUGE



DTX10

Gebrauchsanweisung

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

www.sunnysoft.cz

Über das Produkt

Vielen Dank für den Kauf und die Nutzung des tragbaren Lasermessgeräts ACEGNI ET. Bitte vor Gebrauch sorgfältig lesen
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung.
Das DTX10 ist ein innovatives integriertes Messgerät, das aus einem standardmäßigen 12 Fuß x 1 Zoll großen Stahlbandmaß, einem digitalen Maßband mit fotoelektrischer Dekodierung und sehr hoher Genauigkeit bis 1 mm sowie einem Laser-Entfernungsmesser mit sehr großer Reichweite besteht, der Entfernungen bis zu 330 Fuß misst.

Der DTX10 verfügt über ein hochwertiges Bandmesser. Es verfügt über eine grüne Laserverlängerung, die dem Benutzer eine deutlich sichtbare Referenz bietet, um schnelle und genaue Messungen zu ermöglichen.

Das DTX10 ist mit einer benutzerfreundlichen „Big Text“-Einstellung auf dem Bildschirm ausgestattet, die dank der vergrößerten Textgröße bringt größere Intuitivität beim Lesen von Daten.
Mit dem DTX10 können Benutzer die Zahl auf dem Display auf Null setzen, wenn das Bandmesser an einer bestimmten Stelle herausgezogen wird
großer Komfort, wenn Benutzer Schritt für Schritt vorgehen müssen mehrere messen.
Das DTX10 verfügt über insgesamt 7 interne Entfernungsberechnungsmodi, um den unterschiedlichen Messanforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Neben der ursprünglichen einmaligen Messeinstellung stehen auch kontinuierliche Messung, inkrementelle Messung, Flächen- und Volumenberechnung, automatische Höhensuche und automatische Niveauentfernungssuche zur Verfügung.

www.sunnysoft.cz

Sicherheit

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden .

Warnung

Und. Das Gerät gehört zur Class 2-Kategorie der Laserprodukte.

Schauen Sie NICHT direkt in den Laser und schießen Sie nicht auf andere, da dies zu Augenschäden führen kann. B. Das

Produkt wird in Übereinstimmung mit strengen Normen und Vorschriften entwickelt und hergestellt, dennoch kann die Möglichkeit einer Beeinträchtigung anderer Geräte und die damit verbundene Unannehmlichkeiten für Menschen und Tiere nicht vollständig ausgeschlossen werden.



Verwenden Sie dieses Produkt NICHT in einer explosiven oder korrosiven Umgebung.

Verwenden Sie dieses Produkt NICHT in der Nähe von medizinischen Geräten. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einem Flugzeug.

Entsorgung:

Jeder ist für den Schutz der Umwelt verantwortlich.

Es ist verboten, Batterien im Hausmüll zu entsorgen . Bitte geben Sie Altbatterien an der dafür vorgesehenen Sammelstelle ab. Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll recycelt werden. Bitte entsorgen Sie es

www.sunnysoft.cz

Produkt gemäß den nationalen Vorschriften Ihres Landes.

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden .

Verantwortungsbereich:

Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch der unten aufgeführten Produkte entstehen

Produkte, für die wir nicht verantwortlich sind:

*Verwendung des Produkts ohne Anleitung;

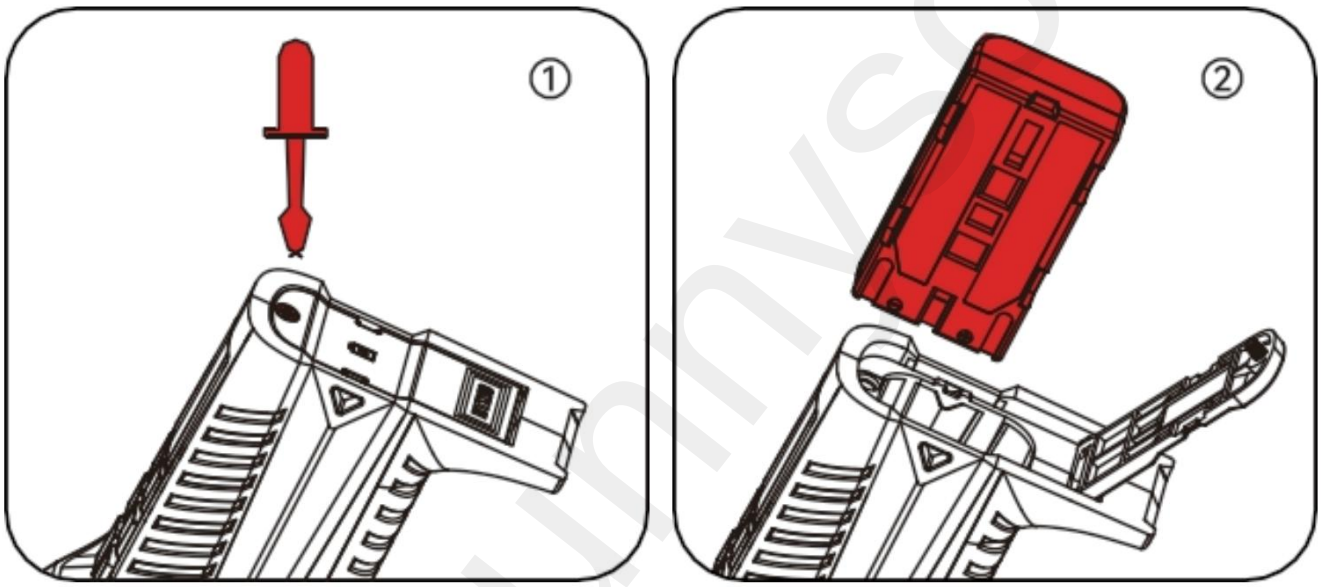
*Verwendung von Zubehör anderer Hersteller ohne unsere Genehmigung;

*Änderungen oder Umbauten am Produkt vornehmen.

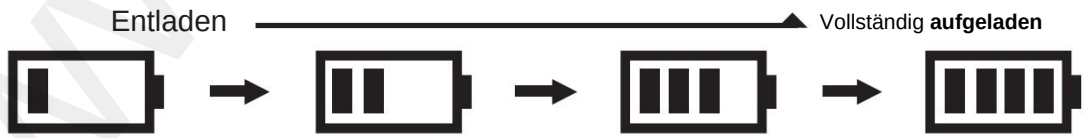
www.sunnysoft.cz

Installation und Verwendung der Batterie

Öffnen Sie mit einem Schraubenzieher die hintere Abdeckung des Geräts und entnehmen Sie den wiederaufladbaren 2600-mAh-Lithium- Akku, der über einen USB-C-Ladeanschluss verfügt. Nachdem er vollständig aufgeladen ist, können Sie ihn wieder in das Gerät einsetzen und die hintere Abdeckung des Akkus anbringen verpacken, damit das Gerät normal verwendet werden kann.

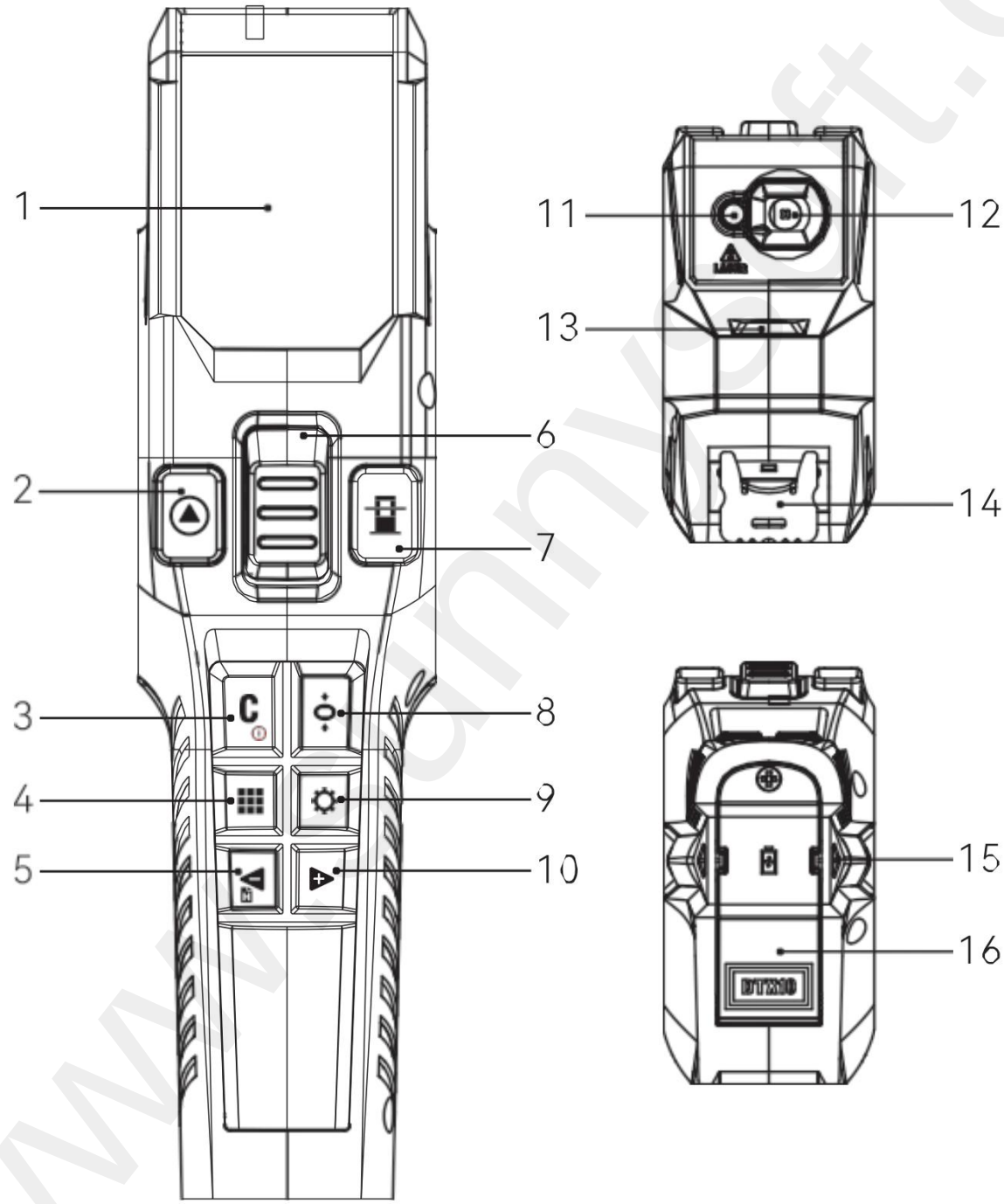


Dieses Produkt wird von einer austauschbaren Lithiumbatterie betrieben. Verwenden Sie zum Laden des Lithium-Akkus das Original-USB-Kabel und stecken Sie es in eine Steckdose. Der Ladevorgang erfolgt auch über eine Verbindung zum Computer, dies dauert jedoch länger.



www.sunnysoft.cz

Aussehen



www.sunnysoft.cz

1. Bildschirm

2. Die Schaltfläche ändert sich

3. Ein-/Aus-Taste

Kurz drücken, um Daten zu löschen; Zum Ein-/Ausschalten lange drücken.

4. Funktionstaste

Drücken Sie kurz, um zu den Funktionsoptionen zu gelangen, und drücken Sie erneut kurz, nachdem die Auswahl abgeschlossen ist
Zum Bestätigen drücken.

5. Minus-Taste/Verlaufstaste

Zum Berechnen und Subtrahieren kurz drücken; Drehen Sie die Funktionsoptionen
Seite nach links und in den Einstellungsoptionen nach oben auswählen;
Lange drücken, um den Verlauf aufzurufen.

6. Bandbremstaste

7. Referenzen

Im Laser- oder Bandmodus ist die Standardeinstellung die hintere Referenz.

Drücken Sie die Taste, um die vordere Referenz zu fixieren, und drücken Sie die Taste erneut, um zur grünen Laserreferenz zu wechseln. Diese präzisen Steuerungen ermöglichen einen mühelosen Wechsel zwischen Referenzen und garantieren maximale Messgenauigkeit in verschiedenen Anwendungsszenarien

Hinweis: Zwischen der vorderen Referenz und der grünen Laserlinienreferenz besteht eine kleine Lücke, und die beiden Referenzen stimmen nicht überein. Bitte wählen Sie entsprechend dem Nutzungsszenario die richtige Referenz aus.

8. Zurücksetzen

9. Schaltfläche „Einstellungen“ .

Kurz drücken, um die Einstellungsoptionen aufzurufen; Teilvervollständigungsauswahl erneut durchführen
Zum Bestätigen kurz drücken.

10. Schaltfläche „Hinzufügen“ .

Kurz drücken, um die Summe zu berechnen; Drehen Sie in den Funktionsoptionen die

Seite nach rechts und wählen Sie in den Einstellungsoptionen die Option nach unten.

www.sunnysoft.cz

11. Laseremittierende Linse
12. Laserempfangslinse
13. Laserlinse mit grüner Linienverlängerung
14. Haken Sie das Messer ein
15. Schnurhaken
16. Batterieabdeckung

Einstellungssymbole

Drücken Sie kurz **die Einstelltaste, um zur Auswahl der Einstellfunktion zu gelangen. Drücken Sie eine Taste, um zwischen den Optionen umzuschalten. Durch kurzes Drücken der Einstelltaste gelangen Sie nach der Auswahl in das Untermenü. Drücken Sie die Taste, um die Unteroptionen umzuschalten. Drücken Sie die Einstelltaste, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Taste, um die Auswahl zu verlassen.**

Einheiten ①	m	ft	in	' ''	mm	cm
Drahtloser **Datenaustausch** ②						
Klang						
Bildschirmausrichtung ③						
Textfarbe						
Anzeigemodus ④						
Farbe digital **Messgeräte** ⑤						

www.sunnysoft.cz

Konstante Einstellung ⑥	
Klingenaustausch ⑦	

1 Einheitenschalter

Die Einheit kann zwischen metrischen und imperialen Einheiten umgeschaltet werden.

2 Einstellungen **für die drahtlose Datenkommunikation**

Für die Verbindung mit der Smart Life-App kann die drahtlose Datenkommunikation ein- oder ausgeschaltet werden . **Die gemessenen Daten können dann vom Laserwickelmessgerät auf mobile Endgeräte übertragen werden.**

3 Bildschirmausrichtung

Die Bildschirmausrichtung kann nach links und rechts eingestellt werden, um das Lesen sowohl für Links- als auch für Rechtshänder zu erleichtern.

4 Anzeigemodus

Es stehen drei Anzeigemodi zur Verfügung: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode und Large Text Mode. Alle drei Modi können für digitale Band- und Laserbandmessungen verwendet werden. Der Digital Blade-Modus und der Big Text-Modus können nur für Einzel- und Dauermessungen verwendet werden.

5 Digitale Klingenfarbe

Die digitale Klingenanzeige kann auf eine von fünf Farben eingestellt werden: Classic Yellow, Pure White, Elegant Black, Fresh Green und Beautiful Pink.

6 Konstante Einstellung (Lasermessung)

Wenn „Konstant“ aktiviert ist, werden alle Messergebnisse um den eingestellten Konstantenwert addiert oder subtrahiert.

7 Ersetzen des Bandes

Die Kalibrierung kann auf einem neu ausgetauschten Band durchgeführt werden.

www.sunnysoft.cz

Gebrauchsanweisung

Drahtlose Datenkommunikation (nur 330-Fuß-Version)

Messgerät:

Geben Sie nach dem Einschalten des Geräts die Einstellungen ein und wechseln Sie zur drahtlosen Kommunikation ÿ ÿ; Ein blinkendes ÿ ÿ-Symbol bedeutet, dass eine drahtlose Verbindung hergestellt wird, und eine durchgehend leuchtende Anzeige bedeutet, dass die drahtlose Verbindung erfolgreich ist.

Mobilgerät:

Schalten Sie die drahtlose Kommunikation auf dem Mobiltelefon ein. Öffnen Sie die App und klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“. Nach erfolgreicher Verbindung. Das WLAN-Symbol auf dem Messgerät blinkt nicht mehr. An diesem Punkt können Benutzer Funktionen wie Datenübertragung und

Datenkennzeichnung über die App ausführen. Bitte beachten Sie, dass die drahtlose Datenkommunikationsfunktion in Verbindung mit der Mobiltelefonanwendung verwendet werden muss und Benutzer die Anwendung „Smart Life“ vorab herunterladen müssen.

www.sunnysoft.cz

Anwendungs-Download

Scannen Sie den Code

Schritt 1

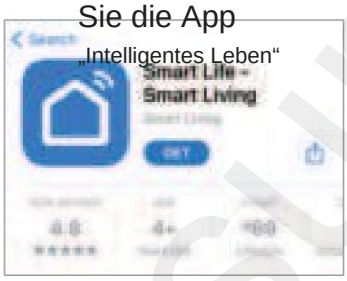
Übergang zu App-Markt

Google play

APP Store

Schritt 2

Suchen und installieren Sie die App „Intelligentes Leben“



Schritt 3

Öffnen Sie die Anwendung, um das Gerät zu verbinden



Schritt 4

Anweisungen zur Verwendung der Anwendung

Beim Start wechselt das Gerät standardmäßig in den laser-Messmodus, und wenn das Messer ausgefahren wird, wechselt es automatisch in den digitalen Bandmodus und die laser-Messung wird deaktiviert. Das Lasermessgerät wird wieder aktiviert , wenn das Maßband wieder auf Null zurückgezogen wird.

www.sunnysoft.cz

digitale Maßbandsteuerung

Klingenhaken Der

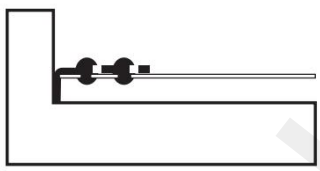
Klingenhaken ist professionell für die 0-Punkt-Korrektur konzipiert, um genaue Messergebnisse zu gewährleisten.

Messmethode A: Drücken gegen

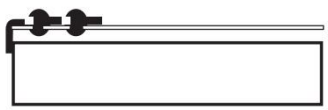
Nehmen Sie die Außenfläche des Hakens als Basispunkt der Skala 0 . Nachdem die Hakenklinge gegen das Objekt gedrückt wurde, zieht sie sich ein kurzes Stück zurück. Die Einführlänge entspricht der Dicke der Hakenklinge (1 mm).

I' Messmethode B: Haken über Haken

Nehmen Sie die Innenfläche des Hakens des Lineals als Basispunkt der Skala 0. Nachdem die Hakenklinge an der Kante des Objekts eingehakt wurde, bewegt sich die Bandklinge und dehnt sich um eine kleine Strecke, wobei die Dehnungsstrecke 1 mm beträgt.



Messmethode A: Druck gegen



Messmethode B: Hook Over

www.sunnysoft.cz

Gebrauchsanweisung

Individuelle Messungen

Beim Herausziehen des Messers **schaltet das Gerät automatisch in den digitalen Bandmodus. Das Symbol blinkt, um anzuzeigen, dass eine Messung durchgeführt wird. Durch Herausziehen oder Einführen des Bandmessers wird der Messwert in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Messtaste, um die Daten aufzuzeichnen. Um das digitale Maßband neu zu starten, ziehen Sie es einfach erneut heraus.**

Flächenmessung

Flächenmessung
Kurz drücken, um zu den Messfunktionsoptionen zu gelangen, dann kurz drücken, um zur Flächenzielfunktion zu wechseln.
Schauen Sie sich die rote Segmentanzeige auf dem Bildschirm an.
Ziehen Sie das Maßbandmesser bis zum gemessenen Punkt heraus und drücken Sie die Messtaste, um den Abstand (Länge) des ersten Segments zu ermitteln. Ziehen Sie dann die Tonbandspule wieder heraus; Drücken Sie die Messtaste, um den Abstand (Breite) des zweiten Segments aufzuzeichnen. Umfangs- und Flächenwerte werden automatisch berechnet u
Hinweis: Wenn Sie im Lasermessmodus die Flächenmessung ausgewählt haben, können Sie durch Herausziehen der Bandspule schnell in den digitalen Maßband-Flächenmessmodus wechseln.

www.sunnysoft.cz

Volumenmessung

Kurz drücken, **um zu den Messfunktionsoptionen zu gelangen, dann kurz drücken, um zur Volumenzielfunktion zu wechseln. ÿ Sehen Sie sich die**  **rote Segmentanzeige auf dem Bildschirm an. Ziehen Sie das Maßband zum gemessenen Punkt und drücken Sie die Messtaste, um den Abstand**  **(Länge) des ersten Segments zu ermitteln. Anschließend das Wickelband wieder herausziehen; Drücken Sie die Messtaste, um den**  **Abstand (Breite) des zweiten Segments aufzuzeichnen. Ziehen Sie dann das Wickelband erneut heraus und drücken Sie die Messtaste, um den Abstand (Höhe) des dritten Segments zu erfassen. Der Volumenwert wird automatisch berechnet und auf dem Bildschirm angezeigt.**

Hinweis: Wenn Sie **im Lasermessmodus die Volumenmessung ausgewählt haben, können Sie durch Herausziehen des Maßbandmessers schnell in den Volumenmessmodus mit digitalem Maßband wechseln.**

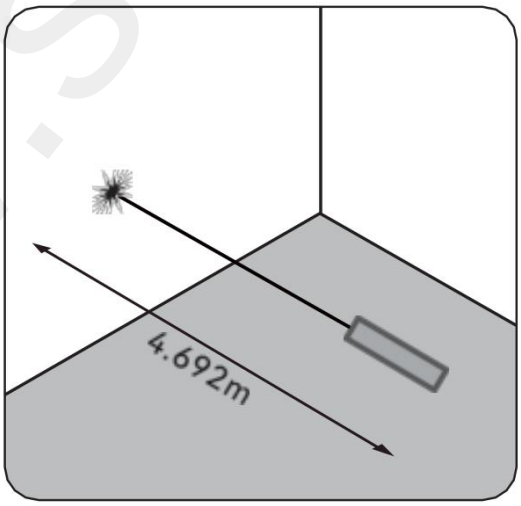
www.sunnysoft.cz

Anleitung zur Entfernungsmessung mit einem Laser

Individuelle **Messungen**		Kontinuierlich Messung	
Wohnung		Volumen	
Automatisch Ebene herausfinden Distanz		automatisch Höhenerkennung	

Individuelle Messungen

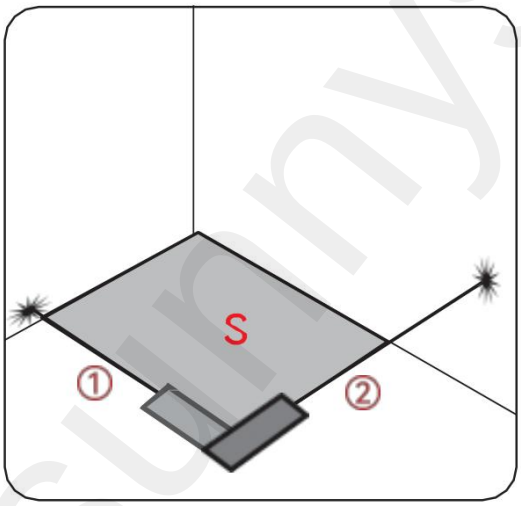
Drücken Sie nach dem Start **die Messtaste. Der Laser schaltet sich standardmäßig ein und wechselt in den einfachen Messmodus. Richten Sie den Laser auf das gemessene Ziel, drücken und das Messergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie erneut, um weitere Daten zu messen.**



www.sunnysoft.cz

Flächenmessung

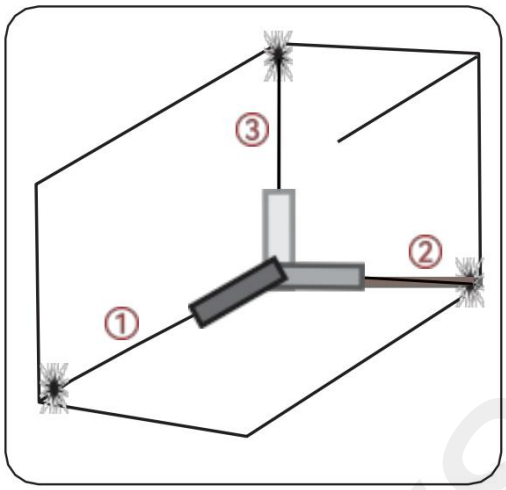
Drücken Sie nach dem Einschalten **des Geräts die Messtaste und dann , um die Messfunktionsoptionen aufzurufen. Kurz drücken, um die Funktionen zu wechseln und in den Flächenmessmodus zu wechseln. Richten Sie den Laser unter Berücksichtigung der Anzeige des roten Segments auf den ersten Punkt des gemessenen Ziels. Drücken Sie die Messtaste und messen Sie die Länge (Länge) der ersten Seite. Richten Sie es dann am zweiten Punkt aus, drücken Sie die Messtaste erneut und die Umfangs- und Flächenwerte werden am unteren Bildschirmrand angezeigt.**



Volumenmessung

Nach dem Starten **des Gerätes aktivieren Sie den Laser durch Drücken der Messtaste. Kurz drücken, um die Messfunktionsoptionen aufzurufen, dann drücken, um zu den Funktionen und zur Volumenmessoption zu wechseln. Zielen Sie unter Berücksichtigung der roten Segmentanzeige auf den Zielpunkt und drücken Sie die Messtaste, um die erste Distanz (Länge) aufzuzeichnen. Drücken Sie die Messtaste erneut, um die zweite Distanz (Breite) aufzuzeichnen. Drücken Sie die Messtaste erneut, um die dritte Distanz zu messen (Höhe). Das berechnete Volumen wird auf dem Bildschirm angezeigt.**

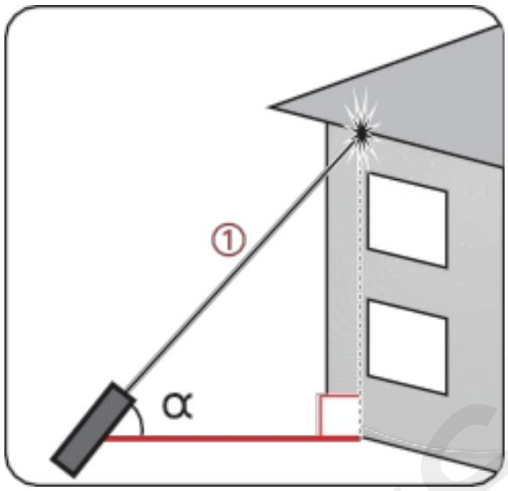
© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner



Automatische Abstandserkennung

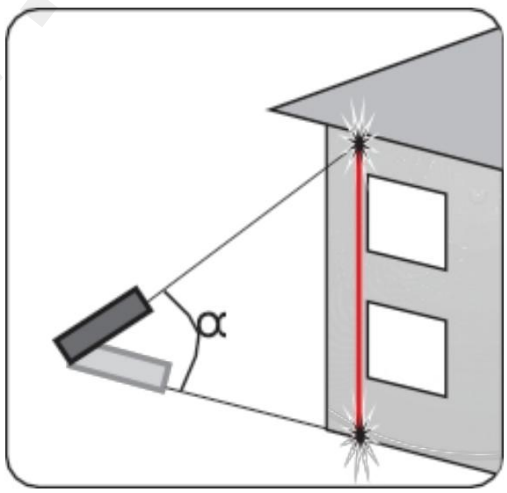
Drücken Sie nach dem Einschalten **des Geräts die Messtaste und der Laser schaltet sich ein. Kurz drücken, um zur Messfunktionsauswahl zu gelangen; kurz drücken, um die Funktionen zu wechseln; Wechseln Sie in den Modus der automatischen Erkennung des Höhenabstands, siehe rotes Segment der Hypotenuse; Sie drücken kurz die Messtaste; Der Hypotenusenabstand, der Winkel zwischen der Hypotenuse und der Wasserwaage sowie der Wasserwaagenabstand werden auf dem Bildschirm ang**

www.sunnysoft.cz



Automatische Höhenerkennung

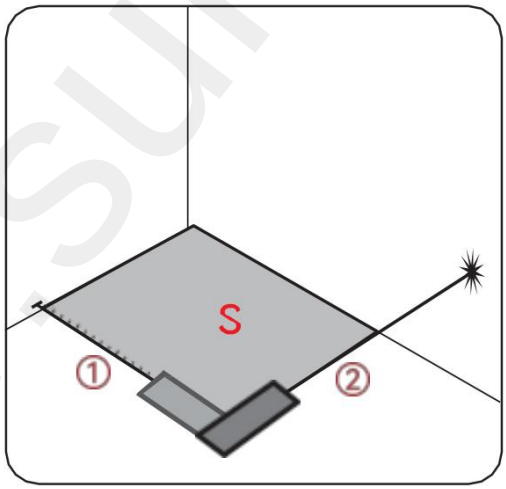
Drücken Sie nach dem Einschalten **des Geräts die Messtaste und der Laser schaltet sich ein. Kurz drücken, um zur Messfunktionsauswahl zu gelangen; kurz drücken, um die Funktion umzuschalten; Wechseln Sie in den automatischen Höhenerkennungsmodus. Sie beziehen sich auf den roten Abschnitt der Hypotenuse; Drücken Sie kurz, um den Abstand der ersten Hypotenuse zu erhalten, und drücken Sie dann die Messtaste, um die Länge der zweiten Hypotenuse zu erhalten. Der eingeschlossene Winkel beider Hypotenusen und die vertikale Höhe werden auf dem Bildschirm angezeigt.**



www.sunnysoft.cz

Berechnung gemischter Daten

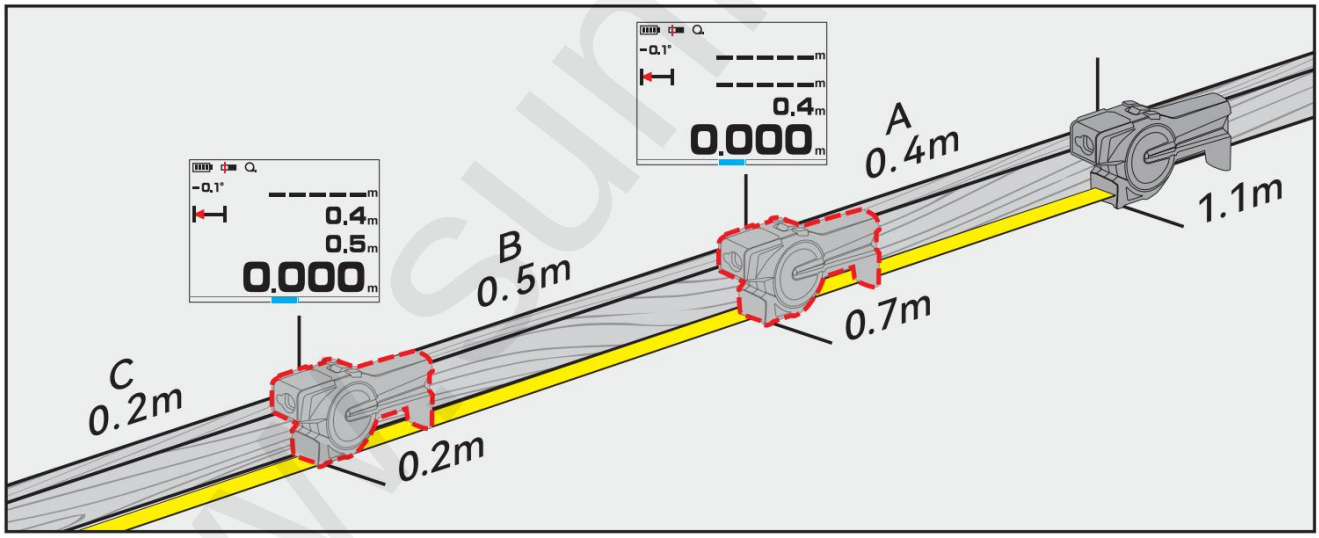
Hinweis: Fläche und Volumen können anhand der gemischten Datenwerte von Lasermeter und Maßband berechnet werden. Nehmen wir als Beispiel die Flächenmessung:
Drücken Sie nach dem Starten des Geräts die Taste und blättern Sie nach oben oder unten, um auf die Flächenmessfunktion zuzugreifen. Sehen Sie sich die rote Segmentanzeige an. Zielpunkt mit dem Laser anvisieren; Drücken Sie dann die Messtaste und das Lasermessgerät zeichnet die Entfernung (Länge) des ersten Segments auf.
Ziehen Sie das Wickelmesser an den gemessenen Punkt und es wechselt automatisch in den Maßbandmodus. Drücken Sie die Messtaste erneut und ermitteln Sie mit dem Maßband den Abstand (Breite) des zweiten Segments. Die Umfangs- und Flächenwerte werden auf dem Bildschirm angezeigt.



www.sunnysoft.cz

Schrittweise Messung

Ziehen Sie das Maßband heraus , **um in den digitalen Maßbandmodus zu gelangen. Das Symbol blinkt auf dem Bildschirm, um anzuzeigen, dass die Messung läuft. Beim Herausziehen des Maßbandes wird der Messwert in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt.**
Drücken Sie die Reset-Taste, um den ersten Messwert aufzuzeichnen und den Maßbandwert auf Null zurückzusetzen. Beim erneuten Herausziehen des Maßbandes wird der Nullpunkt zum neuen Startpunkt der Messung. Bitte beachten Sie, dass nach dem Zurücksetzen des ersten Messwerts auf Null beim Vorziehen des Maßbandes ein positiver Wert angezeigt wird, während ein negativer Wert angezeigt wird Der Wert wird angezeigt, wenn das Maßband zurückgezogen wird.



© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Technische Spezifikationen

Anzeige auf dem Bildschirm	IPS
Bildschirmgröße	2.0”
Laserreichweite ①	330ft
Mindestanzeigeeinheit	0.001m
Einheiten	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Referenzen	Vordere Referenz/Grüne Laser-Referenz/ Backlink
Präzision der Klinge	± 1.5mm
Digitale Präzision	< 1mm
Genauigkeit der Lasermessung Distanz	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Winkel messen	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laserklasse	**Klasse 2**
Lasertyp	630-670nm，<1mw
Eine Art grüner Markierungslaser	510-530nm，<1mw
Einfache **Messung**	√
Kontinuierliche Messung	√
Max/Min-Wert	√
Wohnung	√

www.sunnysoft.cz

Volumen	√
Automatische **Abstandserkennung**	√
Automatische Höhenerkennung	√
Messung gemischter Datenquellen	√
Inkrementell Messung	√
Addieren/Subtrahieren	√
Winkelsensor	√
Großer Textmodus	√
Konstante Einstellungen	√
Drahtlose Datenkommunikation	√
Austausch des Bandmessers	√
Digitale Anzeige	√
Batterieanzeige	√
Lanyard- Haken	√
Erinnerung	30 Werte
Auto -Power Abschalten	Nach 180 Jahren Inaktivität
Automatischer Laser Abschalten	Nach 30 Sekunden Inaktivität
Akku -Typ	2600 mAh wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

www.sunnysoft.cz

Arbeitszeit wenn voll Leistung	8h
	Grüne Laserlinienmarkierung
Lasermarkierungsbandklinge	12 Fuß „J“ aus nylonbeschichteter Stahlklinge
St e Das Stück	-10℃ ~ 60℃
Betriebstemperatur	0℃ ~ 40℃
Abmessung (mm)	204*51*96mm
Gewicht (ohne Batterie)	530g

1 Geltungsbereich

Die Bereichsdaten basieren auf den Standardreferenzdaten ; Die maximale Reichweite variiert je nach Modellversion und die tatsächliche Reichweite finden Sie auf der Außenverpackung des Geräts.

2 Genauigkeit

Bei Messung unter günstigen Bedingungen wie einer glatten Oberfläche, der richtigen Temperatur und der Innenbeleuchtung ist das Gerät in der Lage, innerhalb des angegebenen Bereichs zu arbeiten. Wenn Sie unter widrigen Bedingungen wie starkem Licht, unebener Oberfläche und ungeeigneter Temperatur messen , erhöht sich der Fehler.

3 Wenn der Winkel 10 Grad überschreitet, zeigt die Winkelmessung nur die Genauigkeit auf der Ebene ganzer Zahlen ohne Nachkommastellen an.
Tipps: Bei schlechter Sonneneinstrahlung **und** schlechter Reflexion des Objekts verwenden Sie eine Zieltafel oder einen Reflektor.

www.sunnysoft.cz

Fehlercodes

Die Ursache des Fehlers und die entsprechende Lösung sind wie

Ursache	folgt: Korrekturmaßnahme
Rechenfehler	Lesen Sie im Benutzerhandbuch nach und wiederholen Sie die
Leere Batterie	lace Verfahren. oder laden Sie R-Batterien auf.
Das empfangene Signal ist zu schwach oder die Messzeit ist zu lang	Verbessern Sie die reflektierende Oberfläche. (Ziel, Whitepaper verwenden)
Das empfangene Signal ist zu stark.	Verbessern Sie die reflektierende Oberfläche. (Zieltafel verwenden oder nicht auf starkes Licht zielen)
Außerhalb des Messbereichs	Distanzmessung innerhalb des Messbereichs.
Hardwarefehler	Schalten Sie das Gerät ein/aus; Wenn es nach mehrmaligem Gebrauch immer noch auftritt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

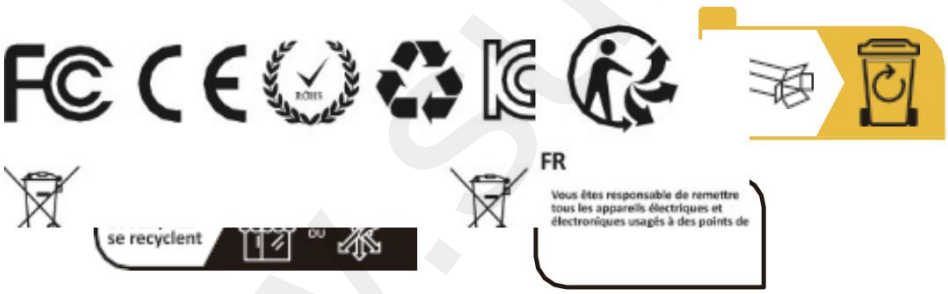
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden; Alle endgültigen Interpretationen sind Maice Technology Co., Ltd. vorbehalten. Alle Marken, Produktbilder und Spezifikationen sind Eigentum von Maice Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferant/Distributor

Sunnysoft s.r.o
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prag 9
Tschechische
Republik www.sunnysoft.cz

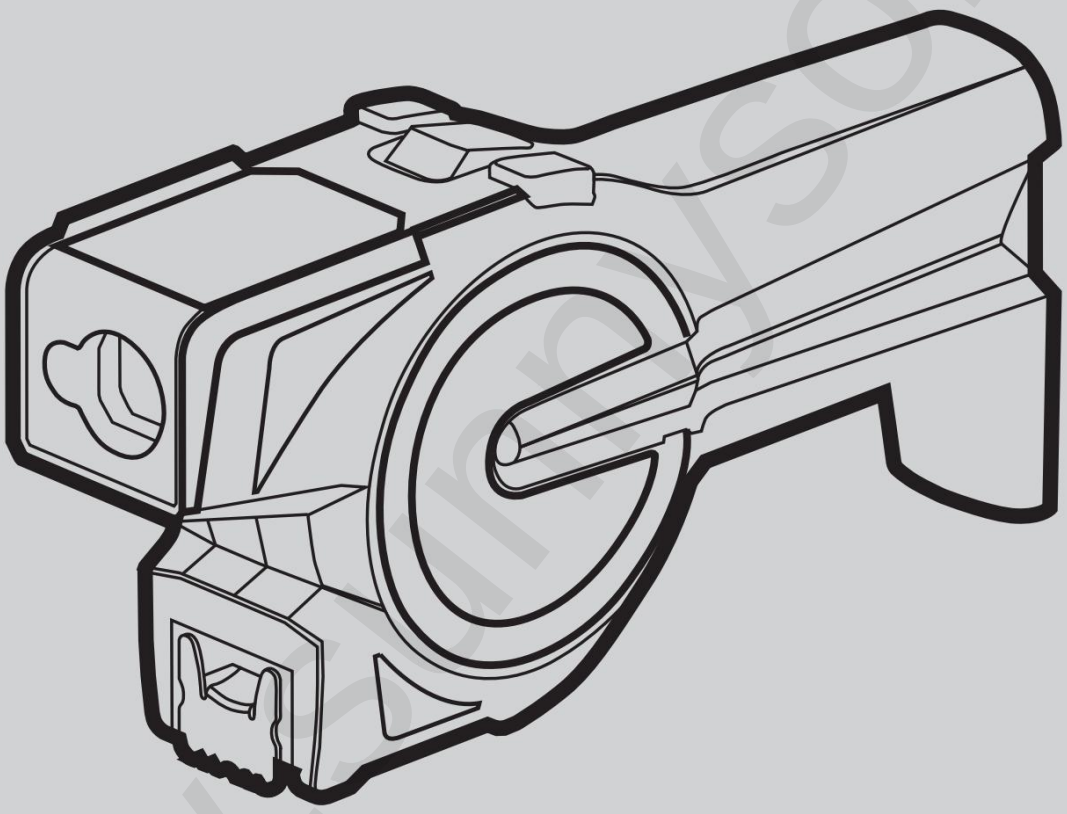


Milesee Technology (US) Inc.
Amtsblatt hinzufügen: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748 Hersteller: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Hinzufügen: 3ó01 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China Shop: www.mileseeytools.com E-Mail: service@mileseey.com Hergestellt in China

Registrierungsnummer: RR-MLY-DP20-PRO

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

MILESEEY® TOOLS



DTX10
Digital Tape Measure

User Manual

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

www.sunnysoft.cz

Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.
DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.
DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measure-ment.
The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.
DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calcula-tions that meet various measurement needs of our custom-ers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

a. The device is categorized into Class 2 laser product.DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
b. The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
Please DO NOT use this product near medical devices.
Please DO NOT use this product on the plane.
①Disposal:
Everyone is responsible for environmental protection.
It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

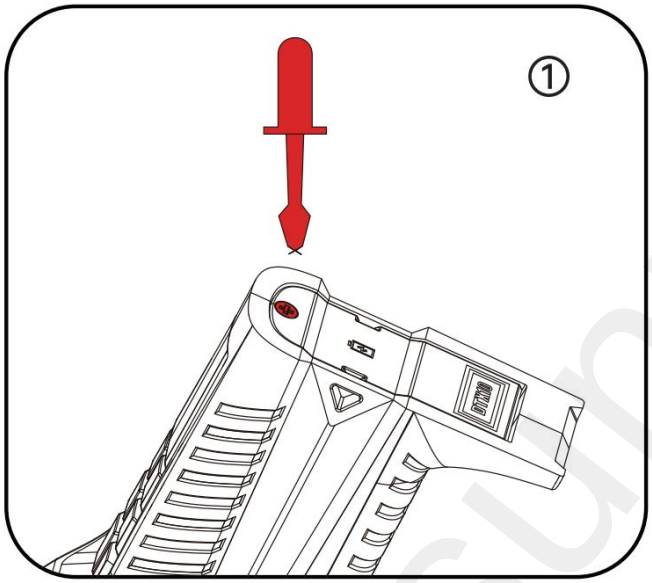
product appropriately in accordance with the national regulations in your country.
The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.
②Range of Responsibility:
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:
*Using the product without instruction;
*Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
*Carrying out modification or conversion of the product.

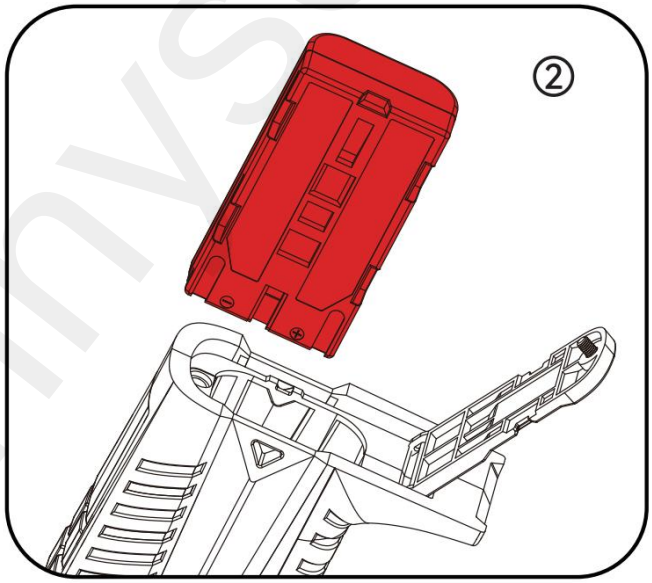
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

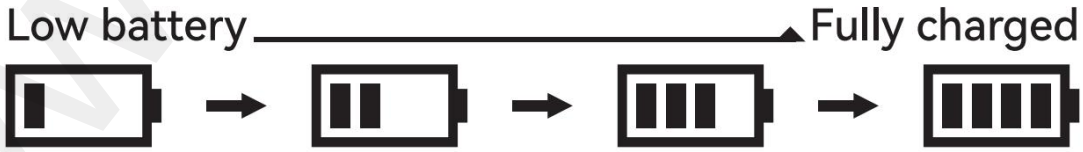
Battery installation & instructions

Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.



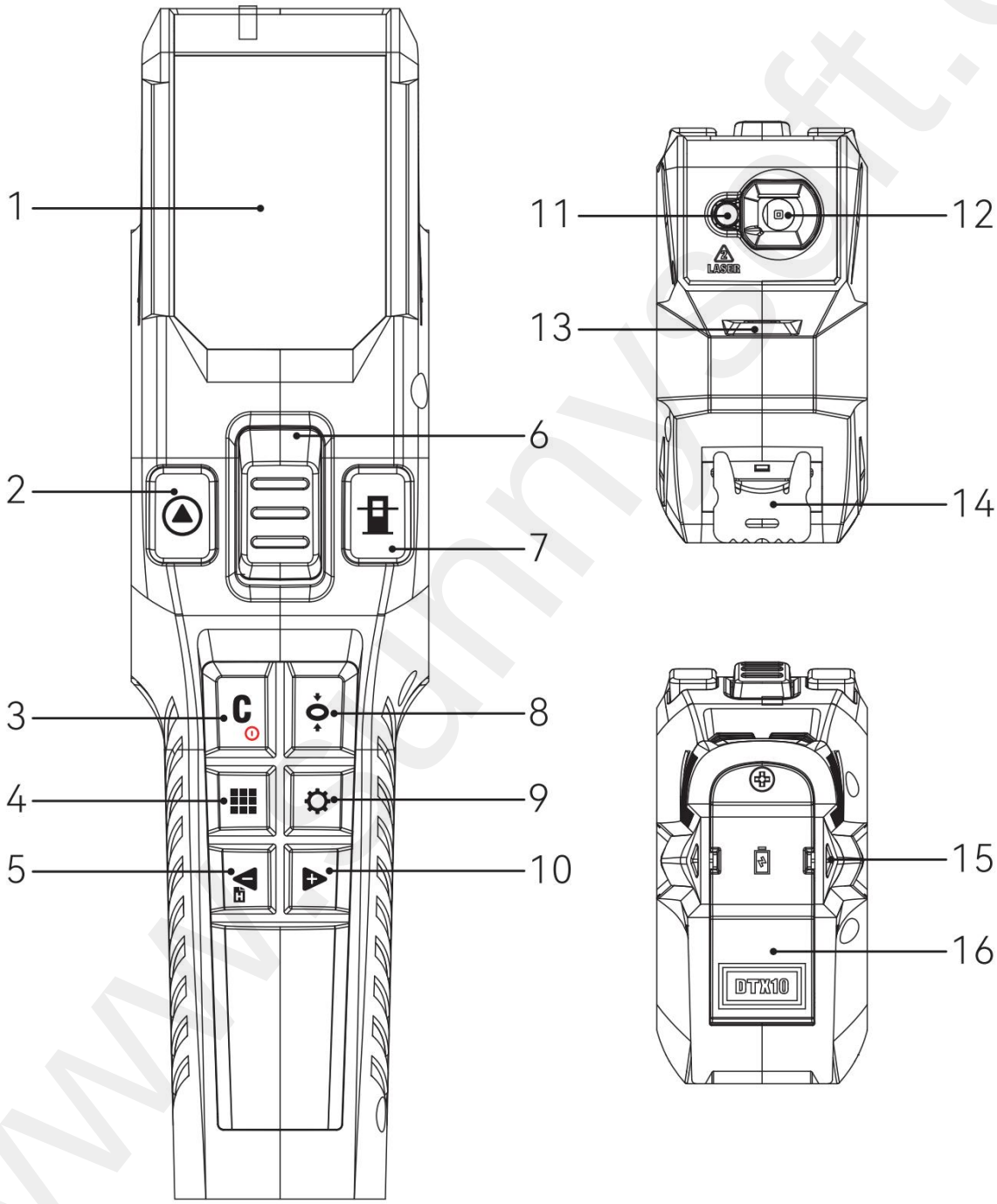


This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Appearance



© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

1.Display screen
2.Measurement button
3.Power on/off button
Short press to clear data; long press to power on/off.
4.Function button
Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.
5.Minus button/history button
Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;
Long press to enter history.
6.Tape brake button
7.Reference
The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press to switches to the Front reference and Press again to switch to green laser line reference.These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.
Note:There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.
8.Zeroing
9.Setting button
Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.
10.Add button
Short press to calculate addition; turn the page to the right

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens
12.Laser receiving lens
13.Green line extension laser lens
14.Blade hook
15.Lanyard hook
16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button to enter the setting function option; press the button to switch options; short press the setting button to enter the submenu after selection; press the button to switch sub-options; press the setting button to confirm; press to C exit the option.

Units①	m	ft	in	'	"	mm	cm
Wireless data communication②						
Sound						
Screen orientation③						
Text color						
Display mode④						
Digital blade color⑤							

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Constant setting⑥	
Blade replacement⑦	

①Unit switch
The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings
Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation
The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode
There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color
The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)
When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement
Calibration can be performed on newly replaced tape.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings ⚙, and switch to wireless communication ↓↑; the flashing icon ↓↑ means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Cmmunication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

www.sunnysoft.cz

App Download

Scan code

Step 1

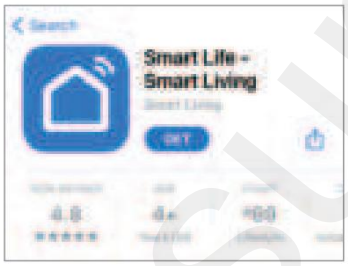
Jump to the App Market

Google play

APP Store

Step 2

Search and install "Smart Life"



Step 3

Open the APP to connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

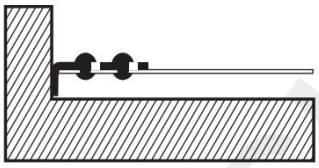
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

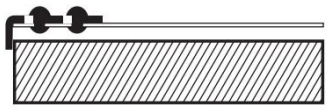
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade , the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press to access the options of measurement functions, and then short press to switch to the target function of area S. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.
Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Volume measurement

Short press ⊞ to access the options of measurement functions, and then short press ◀ ▶ to switch to the target function of volume V . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button ▲ to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button ▲ to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button ▲ to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

www.sunnysoft.cz

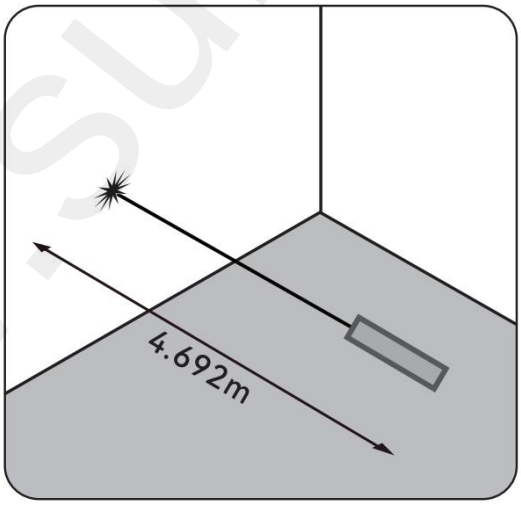
© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area	S	Volume	V
Auto level distance finding		Auto height finding	

Single measurement

After starting up, press the measurement button ▲ ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default;aim the laser at the measurement target; press ▲ , and the measurement result is displayed on the screen. Press ▲ again for the next data measurement.

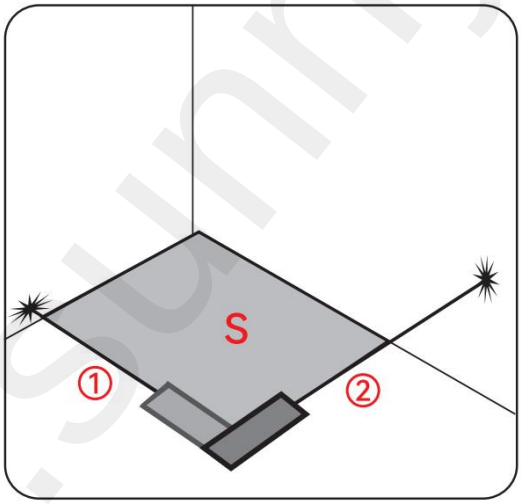


www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Area measurement

After turning on the device, press the measurement button, and then press to enter the measurement function options; short press to switch functions, and switch to the area measurement mode S. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button, measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.

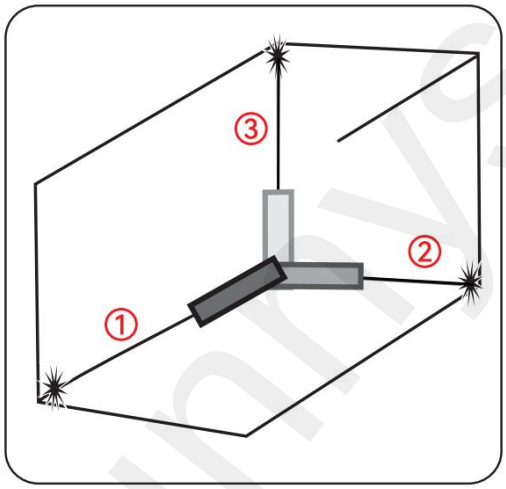


Volume measurement

After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press to enter the measurement function options, and then press to switch to functions and switch to the volume measurement option V. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

www.sunnysoft.cz

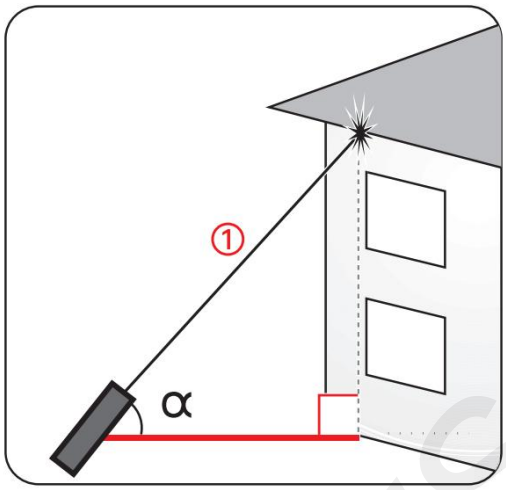
press the measure button to record the first distance (length). Press the measure button again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



Auto level distance finding

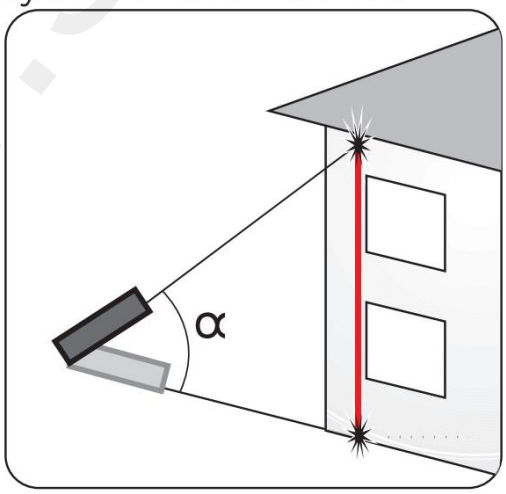
After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch functions; switch to automatic level distance finding mode; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner



Auto height finding

After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



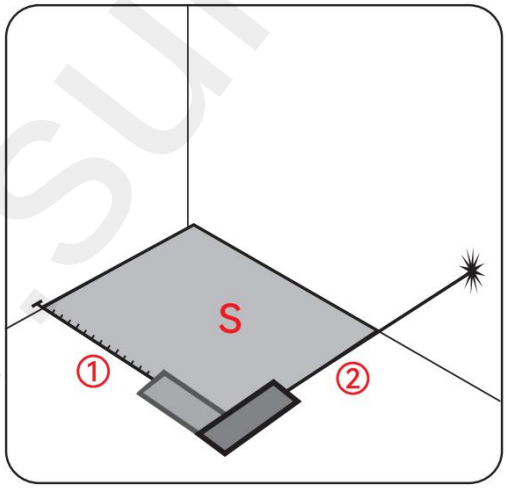
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

After starting up the device, press ⊞ and page up or down by pressing ◀ ▶ to access the measurement function of area S. Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button ▲, and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button ▲ again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.

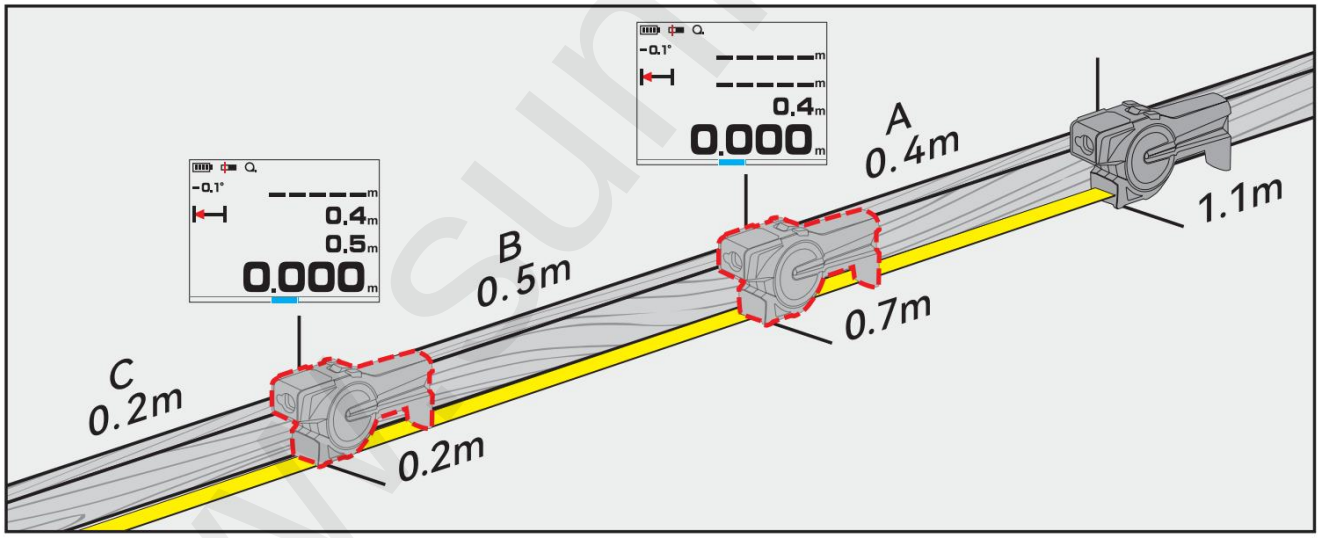


www.sunnysoft.cz

Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode , and the icon on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0”
Laser Range①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy②	$\pm(2.0mm+5\times10^{-5}D)$
Measurement Angle③	$\pm(0.3^{\circ}+0.1^{\circ}+0.01*A)$
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm，<1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm，<1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Volume	√
Auto Level Distance Finding	√
Auto Height Finding	√
Measurement from Mixed Data Sources	√
Incremental Measurement	√
Add/Subtract	√
Angle Sensor	√
Big Text Mode	√
Constant Settings	√
Wireless data communication	√
Tape Blade replacement	√
Digital Display	√
Battery indicator	√
Lanyard Hook	√
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10℃ ~ 60℃
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range
The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy
If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

www.sunnysoft.cz

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., Vertriebspartner

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.
Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Website: www.mileseey.net
Store: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Made in China
Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

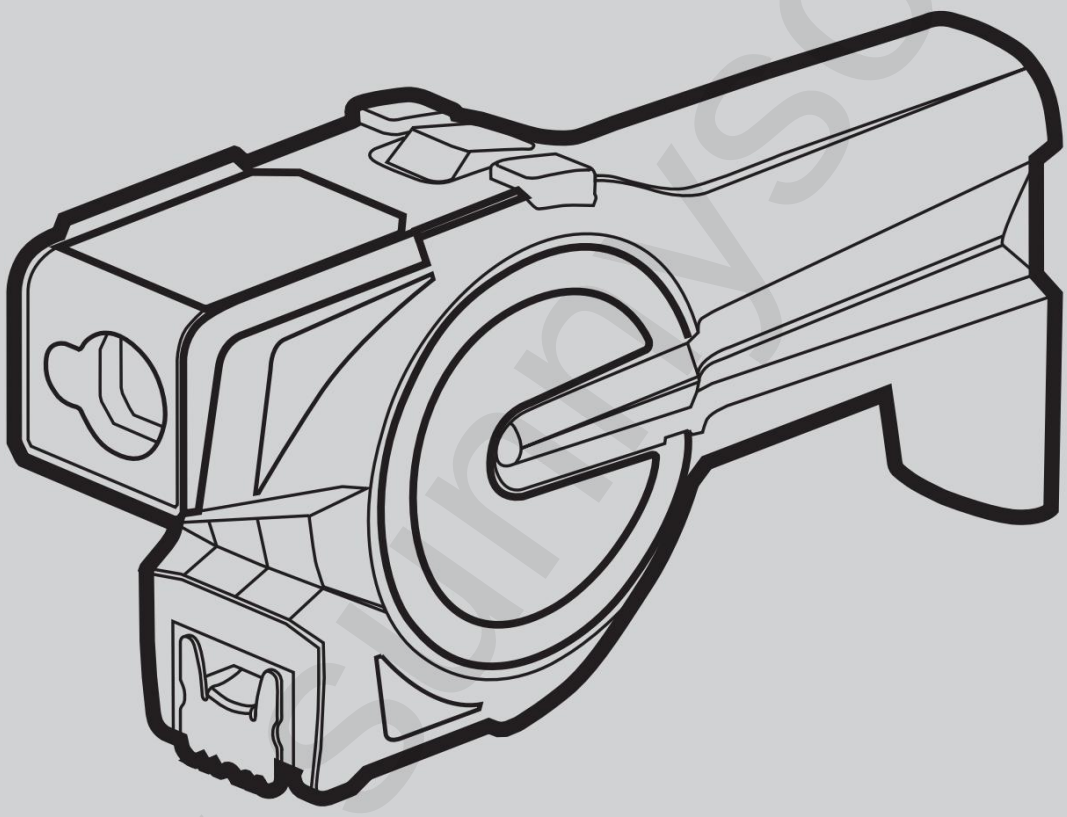






www.sunnysoft.cz

MILESEEY ESZKÖZÖK



DTX10

Használati utasí tás

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

www.sunnysoft.cz

A termékről

Köszönjük, hogy az ACEGNI ET kézi lézeres mérő eszközt vásárolta és használja. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el olvassa el a használati utasítást.
A DTX10 egy innovatív integrált mérőműszer, amely egy szabványos 12 láb x 1 hüvelykes acél mérőszalagból, egy digitális mérőszalagból fotoelektromos dekódolással és nagyon nagy, 1 mm-es pontossággal, valamint egy nagyon nagy hatótávolságú lézeres távolságmérőből áll, amely akár 330 láb távolságot is mér.

A DTX10 prémium minőségű szalagkéssel rendelkezik. Zöld lézerkiterjesztéssel rendelkezik, amely jól látható referenciát biztosít a felhasználóknak a gyors és pontos méréshez.

A DTX10 felhasználóbarát "Big Text" beállítással van ellátva a képernyőn, ami a megnövelt szövegméretnek köszönhetően
nagyobb intuitivitás az adatok olvasásakor.
A DTX10 lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy nullára állítsák a kijelzőn megjelenő számot, amikor a szalagot egy bizonyos ponton kihúzzák, így nagy kényelem, amikor a felhasználóknak lépésről lépésre kell végrehajtaniuk kimérve több .

A DTX10 összesen 7 belső távolságszámítási móddal rendelkezik, hogy megfeleljen ügyfeleink különböző mérési igényeinek. Az eredeti egyszeri mérési beállítás mellett folyamatos mérés, növekményes mérés, terület- és térfogatszámítás, automatikus magasságkeresés és automatikus szinttávolság keresés is elérhető .

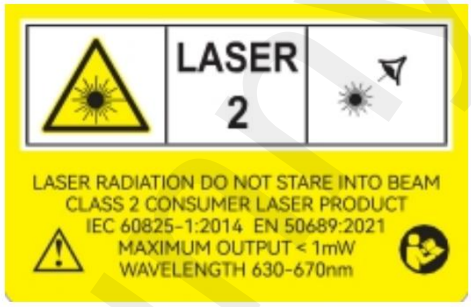
www.sunnysoft.cz

Biztonság

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat.

Figyelmeztetés

és. A készülék a CIass 2 lézertermékek kategóriájába tartozik.
NE nézzen közvetlenül a lézerbe, és NE lőjön másokra, különben szemkárosodást
okoz. b. A termék fejlesztése és gyártása szigorú szabványok és előírások szerint történt, de nem zárható ki teljesen a más eszközökkel való interferencia, valamint az emberek és állatok kellemetlen érzése.



NE használja ezt a terméket robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben.

NE használja ezt a terméket orvosi berendezések közelében. Ne használja ezt a terméket repülőgépen.

Ártalmatlanítás:

Mindenki felelős a környezet védelméért.

Tilos az elemeket a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A használt elemeket kérjük leadni a kijelölt hulladékgyűjtő helyen. Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt újrahasznosítani. Kérjük, dobja ki

www.sunnysoft.cz

a terméket országa nemzeti szabályozásának megfelelően.

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat.

A felelősség köre:

az alábbiak nem megfelelő használatából eredő károkért termékekért nem vállalunk felelősséget:

*A termék használati utasítás nélküli használata;

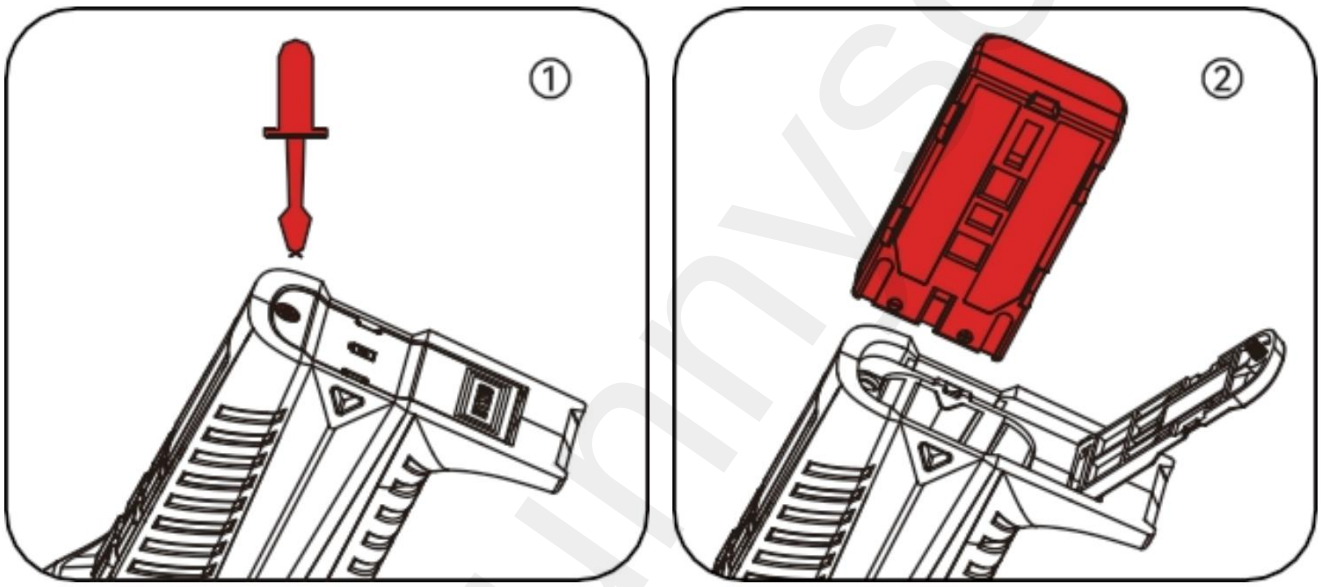
*Más gyártók tartozékainak használata jóváhagyásunk nélkül;

*A termék módosítása vagy átépítése.

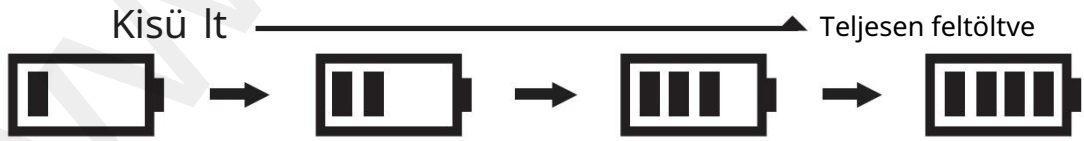
www.sunnysoft.cz

Az akkumulátor beszerelése és használata

Csavarhú zóval nyissa ki a készü lék hátlapját, és máris a 2600 mAh-s lí tium akkumulátort , amely tartalmaz egy USB C töltő portot, a teljes feltöltést követő en visszahelyezheti a készü lékbe és visszahelyezheti az akkumulátor hátlapját csomagolja be, hogy a készü léket normálisan lehessen használni.

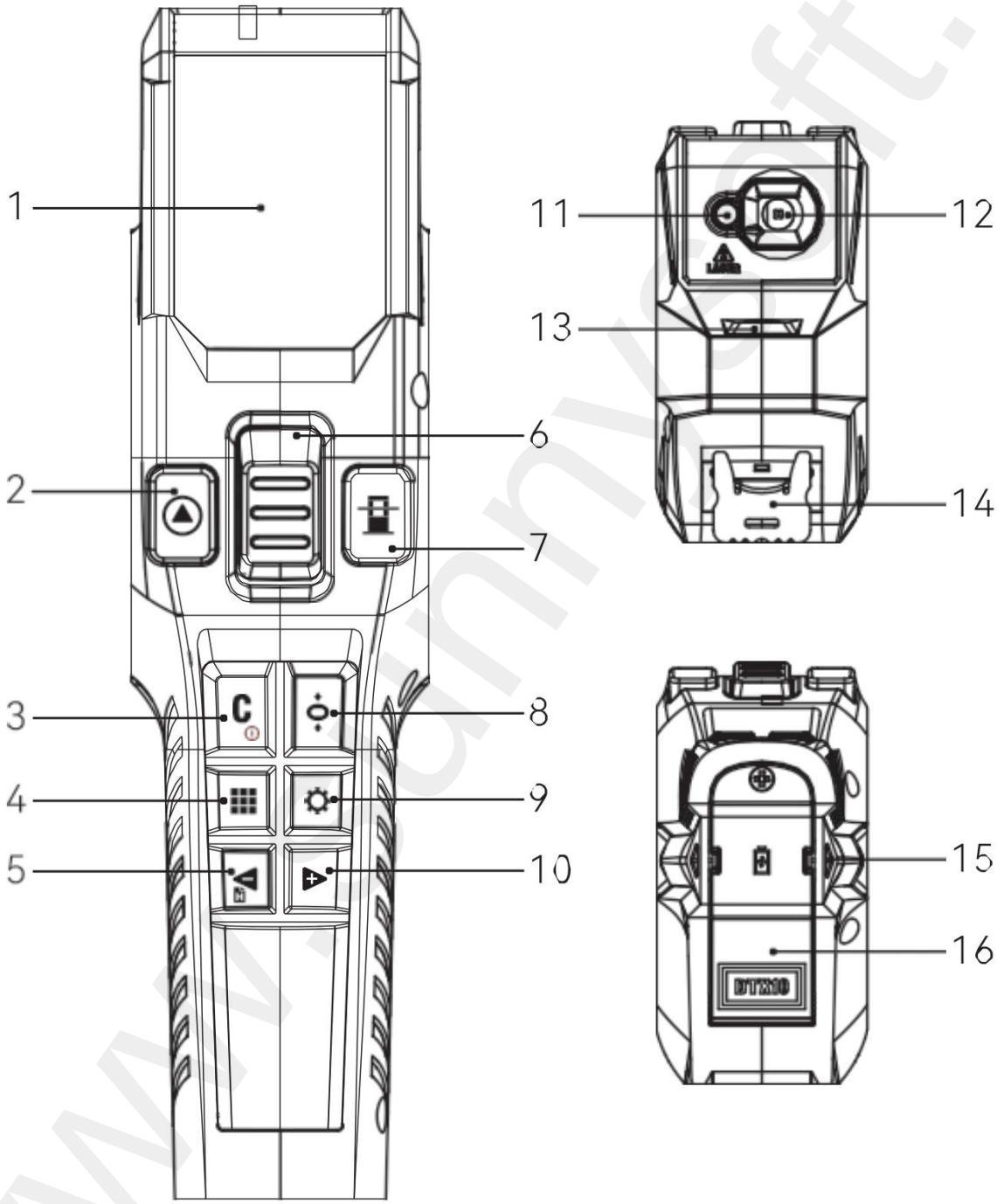


Ez a termék cserélhető lí tium akkumulátorral mű ködik. A lí tium akkumulátor töltésekor használja az eredeti USB-kábelt, és dugja be a fali aljzatba. A töltés is csatlakozik a számí tógéphez, de ez tovább tart.



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Megjelenés



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

1. Képernyő

2. A gomb megváltozik

3. Be-/kikapcsoló gomb

Rövid megnyomás az adatok törléséhez; hosszan nyomja meg a be-/kikapcsoláshoz.

4. Funkció gomb

Röviden nyomja meg a funkció opciókat, majd nyomja meg ismét röviden a kiválasztás befejezése után nyomja meg a megerő sí téshez.

5. Mí nusz gomb/Elő zmények gomb

Röviden nyomja meg a kiszámí táshoz és a kivonáshoz; kapcsolja be a funkció opciókat oldal balra, és válassza ki a beállí tásokat;

Nyomja meg hosszan, hogy belépjen az elő zményekbe.

6. Szalagfék gomb

7. Hivatkozások

Lézeres vagy szalagos ü zemmódban az alapértelmezett a hátsó referencia. Nyomja meg a gombot, hogy rögzí tse az elü lső referenciaértéket, és nyomja meg ú jra a gombot a zöld lézeres referenciare váltáshoz. Ezek a precí z vezérlések lehető vé teszik a könnyed váltást a referenciák között, garantálva a maximális mérési pontosságot kü lönféle felhasználási forgatókönyvekben

Megjegyzés: Kis rés van az elü lső referencia és a zöld lézervonal referencia között, és a két referencia nincs egy vonalban. Kérjü k, válassza ki a megfelelő referenciát a használati forgatókönyvnek megfelelő en.

8. Reset

9. Beállí tások gomb

Rövid megnyomásával beléphet a beállí tásokba; részkiegészí tés kiválasztása ismét röviden nyomja meg a megerő sí téshez.

10. Hozzáadás gomb

Nyomja meg röviden az összeg kiszámí tásához; a jellemző opcióknál lapozzon jobbra, és a beállí tásoknál válassza a le opciót.

www.sunnysoft.cz

11. Lézerkibocsátó lencse
12. Lézerfogadó lencse
13. Lézerlencse zöld vonalhosszabbí tással
14. Horog a pengére
15. Hú rhorog
16. Elemfedél

Beállí tások ikonok

Nyomja meg röviden a beállí tó gombot a beállí tási funkció kiválasztásához; nyomja meg a gombot az opciók váltásához; a beállí tás gomb rövid megnyomásával a kiválasztás után belép az almenü be; nyomja meg a gombot az alopciók váltásához; nyomja meg a beállí tás gombot a választás megerő sí téséhez; nyomja meg a gombot a kijelölésbő l való kilépéshez.

Egységek ①	m	ft	in	'	"	mm	cm
Vezeték nélkü li adatcsere ②							
Hang							
Képernyő tájolása ③							
Szöveg szí ne							
Megjelení tési mód ④							
Digitális szí n mérő k ⑤							

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Állandó beállí tás ⑥	
Penge csere ⑦	

1 egység kapcsoló

A mértékegység átkapcsolható metrikus és angolszász mértékegységek között.

2 Vezeték nélkü li adatkommunikációs beállí tások

A vezeték nélkü li adatkommunikáció be- vagy kikapcsolható a Smart Life alkalmazáshoz való csatlakozáshoz. A mért adatok ezután átvihető k a lézeres tekercsmérő rő l a mobil terminálokra.

3 Képernyő tájolása

A képernyő tájolása balra és jobbra állí tható, í gy a bal- és jobbkezes felhasználók is könnyen olvashatnak.

4 Megjelení tési mód

Három megjelení tési mód áll rendelkezésre: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode és Large Text Mode. Mindhárom mód használható digitális szalagos és lézerszalagos mérésekhez. A Digital Blade mód és a Big Text mód csak egyszeri és folyamatos mérésekhez használható.

5 Digitális penge szí n

A digitális blade kijelző öt szí n egyikére állí tható be: klasszikus sárga, tiszta fehér, elegáns fekete, friss zöld és gyönyörű rózsaszí n.

6 Állandó beállí tás (lézeres mérés)

Ha a konstans be van kapcsolva, az összes mérési eredményt a rendszer összeadja vagy kivonja a beállí tott állandó értékkel.

7 A szalag visszahelyezése

A kalibrálás egy ú jonnan cserélt szalagon végezhető el.

www.sunnysoft.cz

Használati utasí tás

Vezeték nélkü li adatkommunikáció (csak 330 lábos verzió)

Mérő eszköz:

A készü lék bekapcsolása után adja meg a beállí tásokat, és váltson vezeték nélkü li kommunikációra ; a villogó ikon azt jelenti, hogy vezeték nélkü li kapcsolat van folyamatban, a folyamatos kijelző pedig azt, hogy a vezeték nélkü li kapcsolat sikeres.

Mobil eszköz:

Kapcsolja be a vezeték nélkü li kommunikációt a mobiltelefonon. Nyissa meg az alkalmazást, és kattintson az "Eszköz hozzáadása" gombra. Sikeres csatlakozás után. a vezeték nélkü li ikon a mérő mű szeren már nem villog. Ezen a ponton a felhasználók olyan funkciókat hajthatnak végre az alkalmazáson keresztü l, mint az adatátvitel és az adatcí mkézés. Felhí vjuk figyelmét, hogy a vezeték nélkü li adatkommunikációs funkciót a mobiltelefonos alkalmazással együ tt kell használni, és a felhasználóknak elő zetesen le kell tölteniü k a „Smart Life” alkalmazást.

www.sunnysoft.cz

Alkalmazás letöltése

Olvassa be a kódot

1. lépés

Áttérés ide App Market

Google play

APP Store

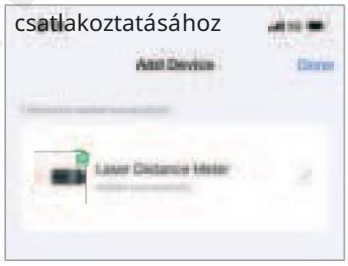
2. lépés

Keresse meg és telepí tse az alkalmazást "okos élet"



3. lépés

Nyissa meg az alkalmazást az eszköz csatlakoztatásához



4. lépés

Útmutató az alkalmazás használatához

Indí táskor a készü lék alapértelmezés szerint Iaser mérési módra áll, és amikor a penge ki van hú zva, automatikusan átvált digitális szalagos ü zemmódba, és az Iaser mérés le van tiltva. A lézeres mérő eszköz ú jra aktiválódik, ha a mérő szalagot visszahú zzák nullára.

www.sunnysoft.cz

digitális mérő szalag vezérlés

Pengekampó A

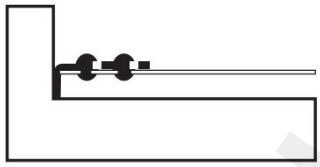
pengehorgot professzionálisan 0 pontos korrekcióra tervezték a pontos mérési eredmények érdekében.

A mérési módszer: Nyomja meg A horog

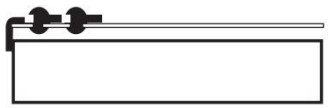
kü lső felü letét vegye a skála 0 alappontjaként . Miután a horogpengét a tárgyhoz nyomták, egy kis távolságra visszahú zódik. A behelyezési hossz megegyezik a horogpenge vastagságával (1 mm).

I' B mérési módszer: Horog a horog fölött

Vegyü k a vonalzó kampójának belső felü letét a 0 skála alappontjának . Miután a horogpengét a tárgy szélére akasztja, a szalagpenge kis távolságra elmozdul és megnyú lik, a nyú jtási távolság pedig 1 mm.



A mérési módszer: Nyomás ellen



B mérési módszer: Hoo k Over

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Használati utasítás

Egyedi mérések

A kés kihúzásakor a készülék automatikusan digitális szalag módba kapcsol. Az ikon villogva jelzi, hogy mérés van folyamatban. A szalagpenge kihúzásával vagy behelyezésével a mérési érték valós időben jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg a mérés gombot az adatok rögzítéséhez. A digitális mérő szalag újraindításához egyszerűen húzza ki ismét a mérő szalagot.

Terület mérés

Terület mérés
Röviden nyomja meg a mérési funkció opcióihoz, majd röviden nyomja meg a terület funkcióra váltáshoz.
Nézze meg a piros szegmens jelzést a képernyőn; húzza ki a szalagkést a mért pontig, és nyomja meg a mérő gombot, hogy megkapja az első szakasz távolságát (hosszát). Ezután ismét húzza ki a szalagtekercset; nyomja meg a mérés gombot a második szegmens távolságának (szélességének) rögzítéséhez. A kerület- és terület értékek automatikusan kiszámításra kerülnek és megjelennek a képern
Megjegyzés: Ha lézeres mérési módban választotta ki a terület mérést, a szalagtekercs kihúzásával gyorsan átválthat digitális mérő szalag mérési módra.

www.sunnysoft.cz

Térfogatmérés

Röviden nyomja meg a mérési funkció opcióihoz, majd röviden nyomja meg a hangerő -cél funkcióra váltáshoz Nézze meg a piros szegmens jelzést a képernyő n; hú zza a mérő szalagot a mért ponthoz, és nyomja meg a mérő gombot, hogy megkapja az első szakasz távolságát (hosszát). Ezután ismét hú zza ki a tekercsszalagot; nyomja meg a mérés gombot a második szegmens távolságának (szélességének) rögzí téséhez. Ezután hú zza ki még egyszer a tekercsszalagot, és nyomja meg a mérő gombot a harmadik szegmens távolságának (magasságának) rögzí téséhez. A hangerő értéke automatikusan kiszámí tásra kerü l, és megjelenik a képernyő n.

Megjegyzés: Ha a térfogatmérést lézeres mérési módban választotta, a mérő szalag kihú zásával gyorsan átválthat digitális mérő szalag térfogatmérési módra.

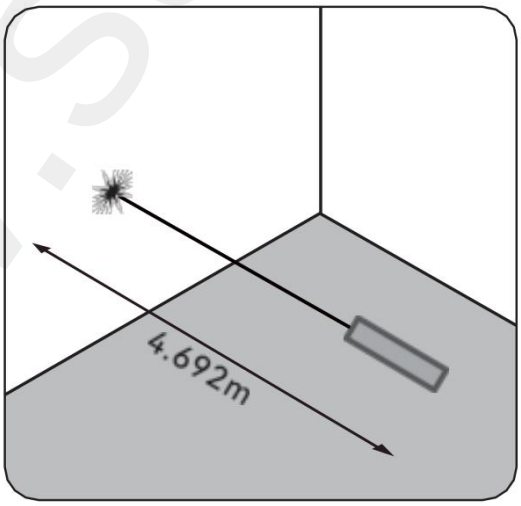
www.sunnysoft.cz

Útmutató a távolságméréshez lézerrel

Egyedi mérések		Folyamatos mérés	
Lakás	S	Kötet	V
Automatikus szint kiderí teni távolság		automatikus magasság érzékelés	

Egyedi mérések

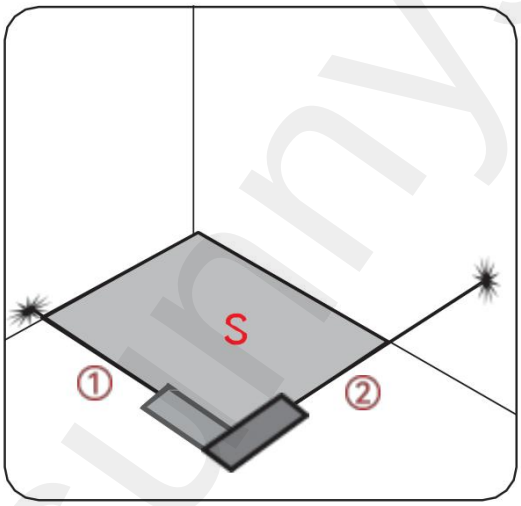
Indí tás után nyomja meg a mérés gombot; a lézer bekapcsol és alapértelmezés szerint egyszerű mérési módba kapcsol; irányí tsa a lézert a mért célpontra; nyomja meg és a mérés eredménye megjelenik a képernyő n. Nyomja meg ú jra a további adatméréshez.



www.sunnysoft.cz

Terü letmérés

A készü lék bekapcsolása után nyomja meg a mérés gombot, majd nyomja meg, hogy belépjen a mérési funkció opcióiba; rövid megnyomás a funkciók váltásához és a terü letmérési módba váltáshoz Figyelembe véve a piros szegmens jelzését, irányí tsa a lézert a mért célpont első pontjára; nyomja meg a mérő gombot, mérje meg az első oldal hosszát (hosszát); majd igazí tsa a második ponthoz, nyomja meg ismét a mérés gombot, és a kerü let és a terü let értékei megjelennek a képernyő alján.

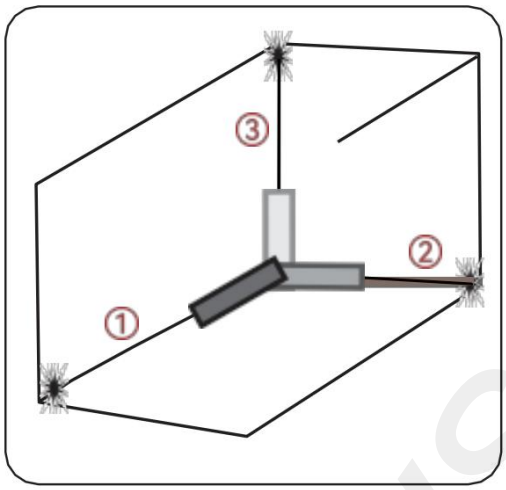


Térfogatmérés

A készü lék indí tása után aktiválja a lézert a mérő gomb megnyomásával. Röviden megnyomva belé phet a mérési funkció opcióiba, majd a gombbal válthat a funkciókra és a térfogatmérési opcióra. A piros szegmensjelzést szem elő tt tartva célozzon a célpontra, és nyomja meg a mérési gombot az első távolság (hossz) rögzí téséhez. Nyomja meg ismét a mérés gombot a második távolság (szélesség) rögzí téséhez.

Nyomja meg ismét a mérés gombot a harmadik távolság méréséhez (magasság). A kiszámí tott hangerő megjelenik a képernyő n.

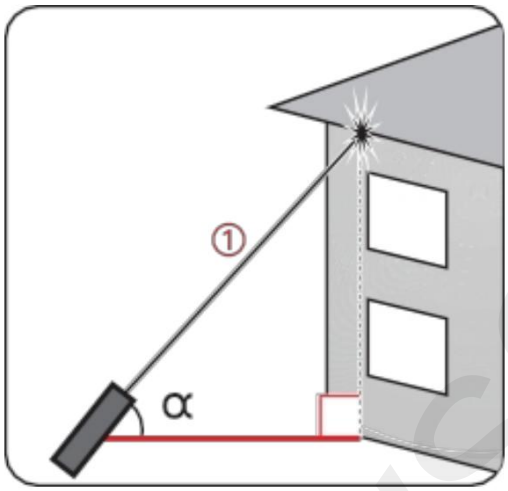
© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó



Automatikus távolságérzékelés

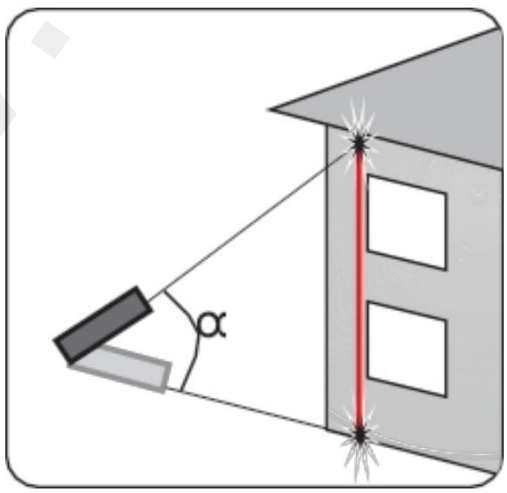
A készü lék bekapcsolása után nyomja meg a mérés gombot, és a lézer bekapcsol. Nyomja meg röviden a mérési funkció kiválasztásához; rövid megnyomás a funkciók váltásához; váltson át a szinttávolság automatikus érzékelésének módjára, nézze meg a hipotenú za piros szegmensét; röviden megnyomja a mérés gombot; megjelenik a képernyő n a hipotenusz távolság, a befogó és a szintvonal közötti szög, valamint a szinttávolság.

www.sunnysoft.cz



Automatikus magasságérzékelés

A készü lék bekapcsolása után nyomja meg a mérés gombot, és a lézer bekapcsol. Nyomja meg röviden a mérési funkció kiválasztásához; rövid megnyomás a funkció vá tásához; váltson automatikus magasságérzékelési módba; a hypotenus vörös szegmensére hivatkozik; röviden nyomja meg az első hipotenusz távolságának meghatározásához, majd nyomja meg a mérés gombot a második hipotenusz hosszának meghatározásához; a képernyő n megjelenik mindkét hipoténusz beépí tett szöge és a fü ggő leges magasság.

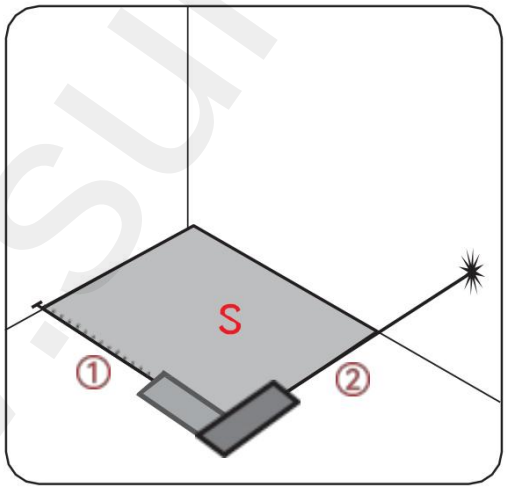


© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Vegyes adatok számí tása

Megjegyzés: A terü let és a térfogat a lézermérő és a mérő szalag vegyes adatértékei alapján számí tható ki. Példaként vegyü k a terü letmérést:
A készü lék elindí tása után nyomja meg a gombot, és lapozzon felfelé vagy lefelé, hogy elérje a terü letmérési funkciót a piros szegmens jelzéssel; célozza meg a célpontot a lézerrel; majd nyomja meg a mérés gombot, és a lézermérő rögzí ti az első szegmens távolságát (hosszát).

Hú zza a tekercselő kést a mért ponthoz, és automatikusan mérő szalag módba kapcsol. Nyomja meg ú jra a mérő gombot, és használja a mérő szalagot a második szegmens távolságának (szélességének) meghatározásához. A kerü let és a terü let értékei megjelennek a képernyő n.

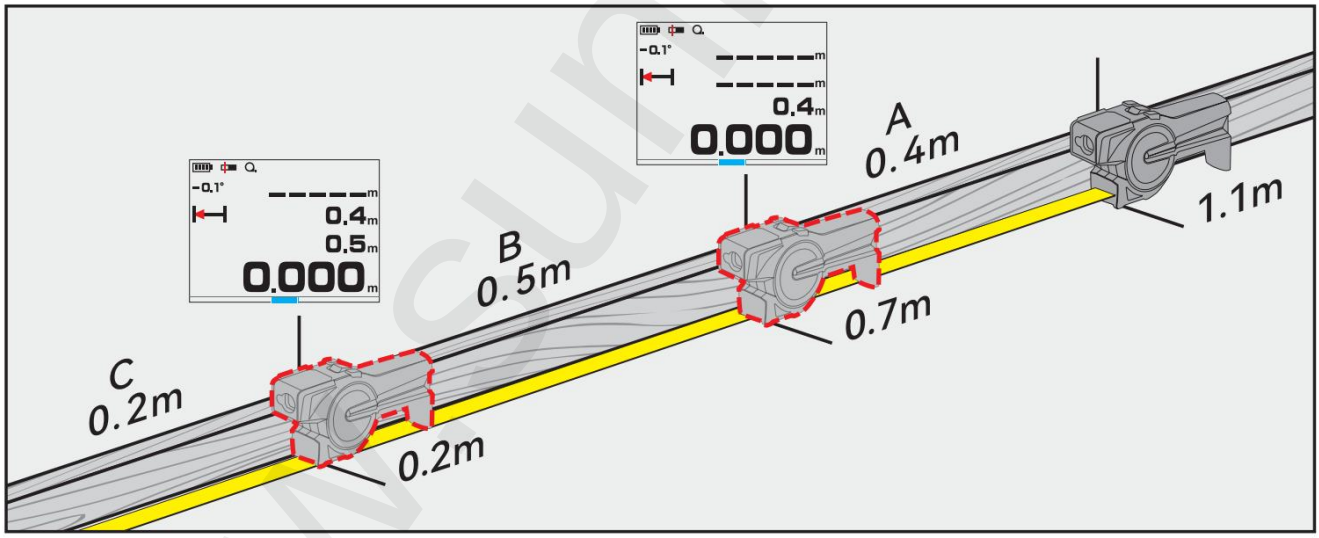


www.sunnysoft.cz

Fokozatos mérés

Hú zza ki a mérő szalagot a digitális mérő szalag módba való belépéshez, és az ikon villogni fog a képernyő n, jelezve, hogy a mérés folyamatban van. A mérő szalag kihú zásakor a mérési érték valós idő ben jelenik meg a képernyő n.

Nyomja meg a reset gombot az első leolvasás rögzí téséhez, és állí tsa vissza a mérő szalagot nullára. Amikor a mérő szalagot ismét kihú zza, a nulla pont lesz a mérés ú j kezdő pontja. Kérjü k, vegye figyelembe, hogy az első mért érték nullára törlése után a mérő szalag elő rehú zásakor egy pozití v érték jelenik meg. érték jelenik meg, amikor a mérő szalagot visszahú zza.



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Mű szaki elő í rások

Megjelení tés a képernyő n	IPS
Képernyő mérete	2.0”
Lézeres tartomány ①	330ft
Minimális kijelző egység	0.001m
Egységek	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Hivatkozások	Elü lső referencia/Zöld lézeres referencia/ vissza link
Penge pontosság	± 1.5mm
Digitális precizitás	< 1mm
Lézeres mérési pontosság távolság	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Mérési szög	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Lézer osztály	2. osztály
Lézeres tí pus	630-670nm, <1mw
A zöld jelölő lézer egy tí pusa	510-530nm, <1mw
Egyszerű mérés	√
Folyamatos mérés	√
Max/Min érték	√
Lakás	√

www.sunnysoft.cz

Kötet	√
Automatikus távolságérzékelés	√
Automatikus magasságérzékelés	√
Vegyes adatforrások mérése	√
Járulékos Mérés	√
Összeadás/Kivonás	√
Szögérzékelő	√
Nagy szöveg mód	√
Állandó beállí tásokat	√
Vezeték nélkü li adatkommunikáció	√
A szalaglap cseréje	√
Digitális kijelző	√
Akkumulátor jelző	√
Zsinóros horog	√
Memória	30 érték
Autó teljesí tmény Leállí tás	180 évnyi inaktivitás után
Automata lézer Leállí tás	30 év inaktivitás után
Akkumulátor tí pusa	2600 mAh ú jratölthető Li-ion akkumulátor

www.sunnysoft.cz

Munkaidő amikor tele van teljesí tmény	8 óra
Lézeres jelölés	Zöld lézeres vonal jelölés
Szalagpenge	12 láb "J" nylon bevonatú acél pengében
St e Te p'eeature	-10℃ ~ 60℃
0 mű ködési hő mérséklet eratin	0℃ ~ 40℃
Méret (mm)	204*51*96mm
Sú ly (anélkü l akkumulátor)	530g

1 Hatály

A tartományadatok az alapértelmezett referenciaadatokon alapulnak ; a maximális hatótávolság tí pusonként változik, a tényleges hatótáv pedig a készü lék kü lső csomagolásán található .

2 Pontosság

Kedvező körü lmények, például sima felü let, megfelelő hő mérséklet és beltéri világí tás mellett mérve a készü lék a megadott tartományon belü l képes mű ködni . Ha kedvező tlen körü lmények között mér, mint például erő s fény, egyenetlen felü let és nem megfelelő hő mérséklet, a hiba növekszik.

3 Ha a szög meghaladja a 10 fokot, a szögmérés csak egész számok szintjén mutatja a pontosságot tizedesjegyek nélkü l. Tippek: Rossz napfény és a tárgy rossz visszaverő dése esetén használjon céltáblát vagy reflektort.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Hibakódok

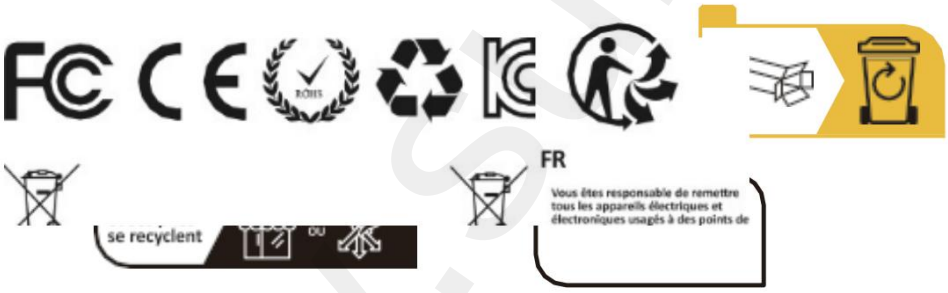
A hiba oka és a megfelelő megoldás a következő : Javí tási

Ok	mű velet Olvassa el a
Számí tási hiba	felhasználói kézikönyvet, és ismételje meg az eljárást. vagy töltse
Lemerü lt akkumulátor	lace fel az R batt es.
A vett jel tú l gyenge vagy a mérési idő tú l hosszú	Javí tsa a fényvisszaverő felü letet. (Használjon céltáblát, fehér papí rt)
A vett jel tú l erő s.	Javí tsa a fényvisszaverő felü letet. (Használjon céltáblát, vagy ne célozzon erő s fényre)
A mérési tartományon kí vü l	Távolságmérés a mérési tartományon belü l.
Hardver hiba	Kapcsolja be/ki a készü léket; ha többszöri használat után is megjelenik, forduljon a forgalmazóhoz.

www.sunnysoft.cz

A termékleí rások elő zetes értesí tés nélkü l változhatnak; minden végső értelmezés a Maice Technology Co., Ltd. számára fenntartva. Minden védjegy, termékkép és specifikáció a Maice Technology Co., Ltd. tulajdonát képezi. Minden jog fenntartva.

Szállí tó/Forgalmazó Sunnysoft s.r.o
Kovanecká 2390/1a 190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

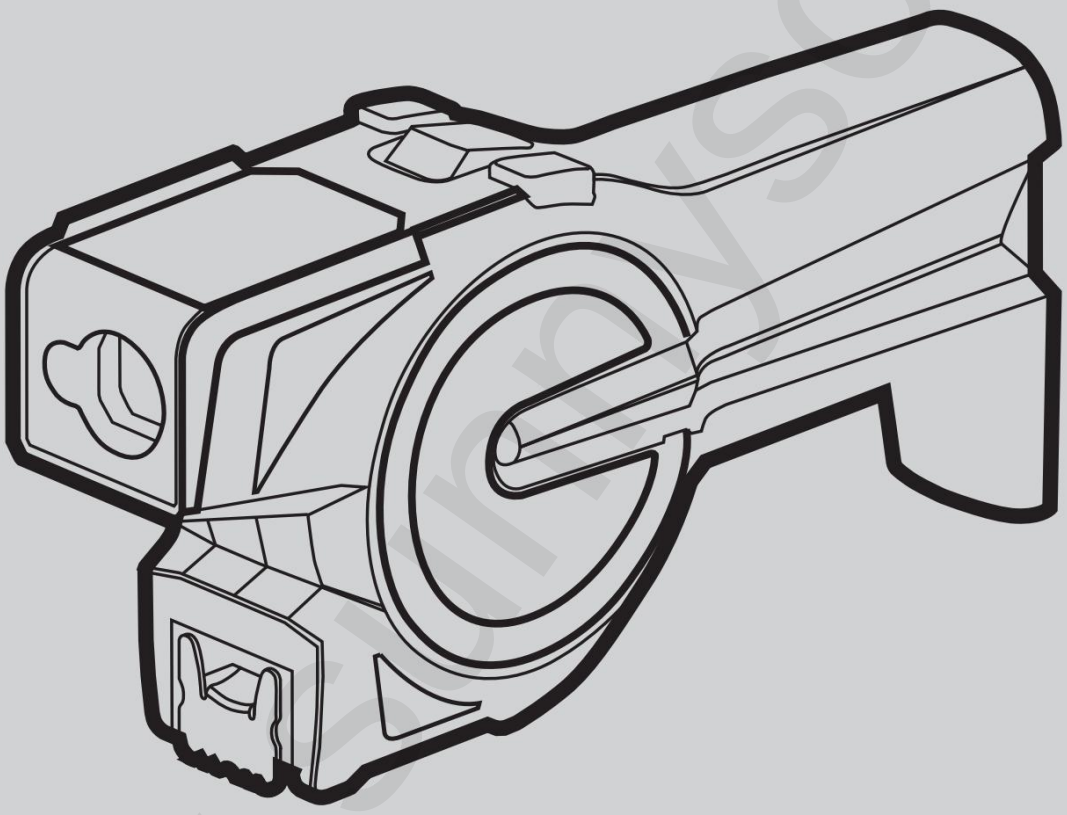


Milesee Technology (US) Inc.
OJice Cí m: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
Gyártó: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Hozzáadás: 3ó01 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Kí na Bolt:
www.miIeseeytools.com E-mail:
service@mileseey.com Made in China

Regisztrációs szám: RR-MLY- DP20- PRO

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

MILESEEY® TOOLS



DTX10
Digital Tape Measure

User Manual

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

www.sunnysoft.cz

Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.
DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.
DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measure-ment.
The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.
DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calcula-tions that meet various measurement needs of our custom-ers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

a. The device is categorized into Class 2 laser product.DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
b. The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
Please DO NOT use this product near medical devices.
Please DO NOT use this product on the plane.
①Disposal:
Everyone is responsible for environmental protection.
It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

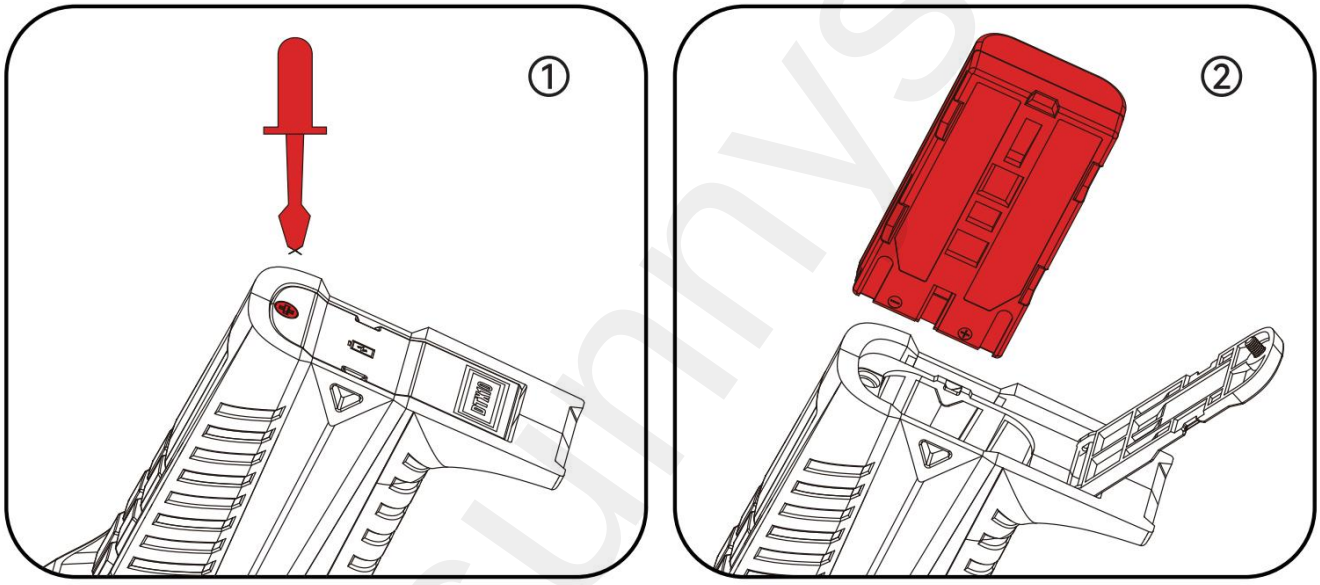
product appropriately in accordance with the national regulations in your country.
The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.
②Range of Responsibility:
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:
*Using the product without instruction;
*Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
*Carrying out modification or conversion of the product.

www.sunnysoft.cz

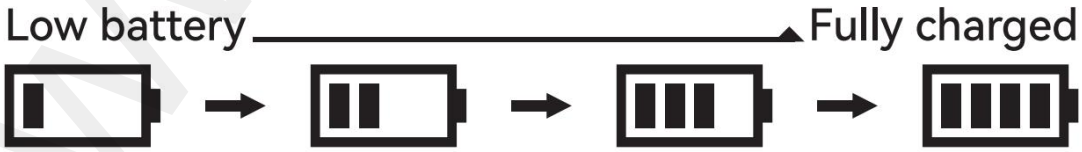
© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Battery installation & instructions

Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.

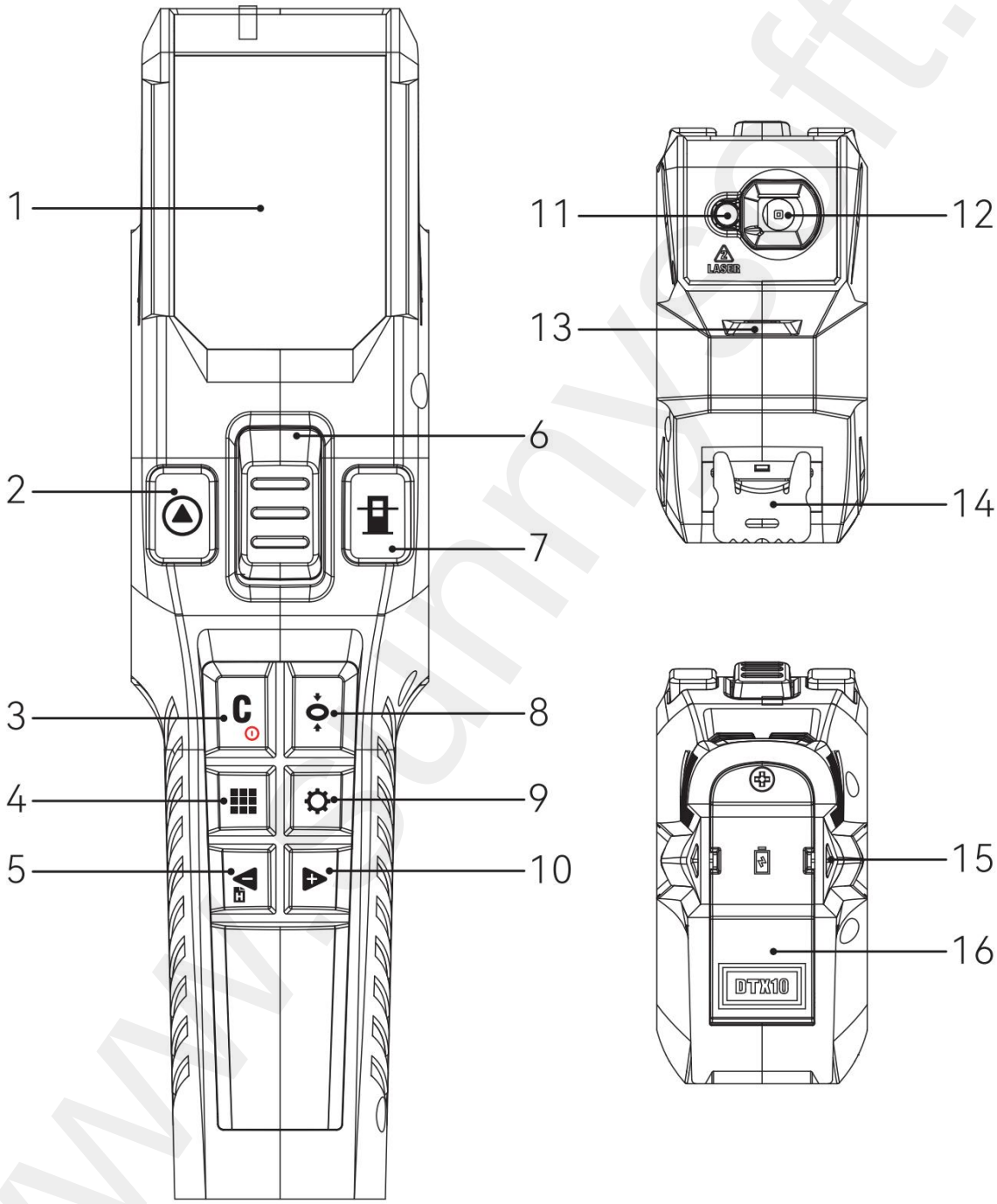


This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Appearance



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

1.Display screen
2.Measurement button
3.Power on/off button
Short press to clear data; long press to power on/off.
4.Function button
Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.
5.Minus button/history button
Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;
Long press to enter history.
6.Tape brake button
7.Reference
The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press to switches to the Front reference and Press again to switch to green laser line reference.These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.
Note:There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.
8.Zeroing
9.Setting button
Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.
10.Add button
Short press to calculate addition; turn the page to the right

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens
12.Laser receiving lens
13.Green line extension laser lens
14.Blade hook
15.Lanyard hook
16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button to enter the setting function option; press the button to switch options; short press the setting button to enter the submenu after selection; press the button to switch sub-options; press the setting button to confirm; press to exit the option.

Units①	m	ft	in	' "	mm	cm
Wireless data communication②						
Sound						
Screen orientation③						
Text color						
Display mode④						
Digital blade color⑤						

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Constant setting⑥	
Blade replacement⑦	

①Unit switch
The unit can be switched between metric and imperial units.
②Wireless data communication settings
Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.
③Screen orientation
The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.
④Display mode
There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.
⑤Digital blade color
The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.
⑥Constant setting (laser measurement)
When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.
⑦Tape replacement
Calibration can be performed on newly replaced tape.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings ⚙, and switch to wireless communication ↓↑; the flashing icon ↓↑ means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Cmmunication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

App Download

Scan code

Step 1

Jump to the App Market

Google play

APP Store

Step 2

Search and install "Smart Life"



Step 3

Open the APP to connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

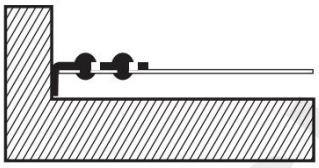
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

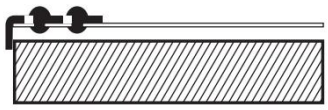
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade , the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press to access the options of measurement functions, and then short press to switch to the target function of area S. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.
Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Volume measurement

Short press ▦ to access the options of measurement functions, and then short press ◀ ▶ to switch to the target function of volume V . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button ▲ to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button ▲ to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button ▲ to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

www.sunnysoft.cz

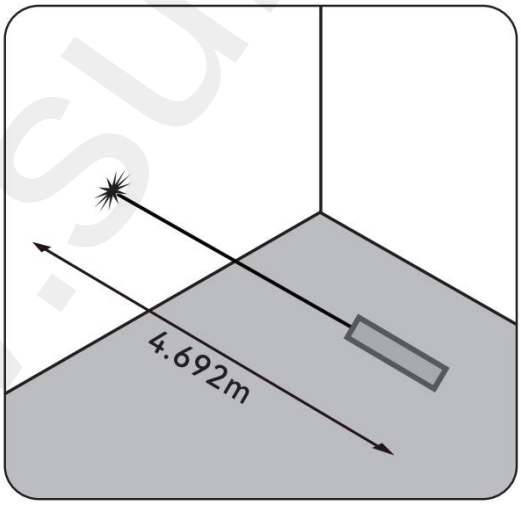
© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area	S	Volume	V
Auto level distance finding		Auto height finding	

Single measurement

After starting up, press the measurement button ▲ ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default;aim the laser at the measurement target; press ▲ , and the measurement result is displayed on the screen. Press ▲ again for the next data measurement.

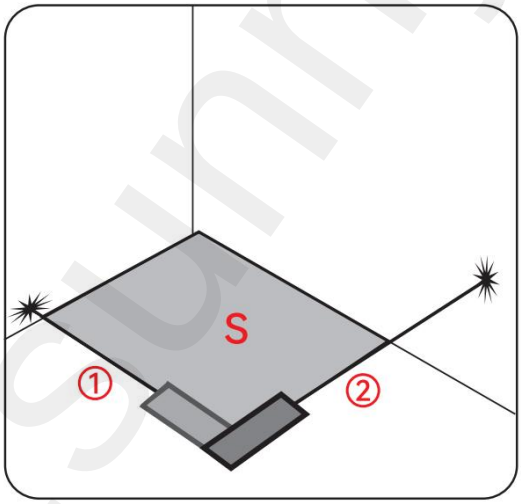


www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Area measurement

After turning on the device, press the measurement button, and then press to enter the measurement function options; short press to switch functions, and switch to the area measurement mode S. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button, measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.

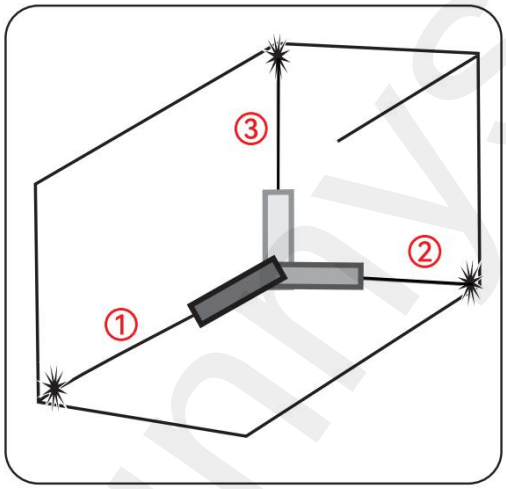


Volume measurement

After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press to enter the measurement function options, and then press to switch to functions and switch to the volume measurement option V. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

www.sunnysoft.cz

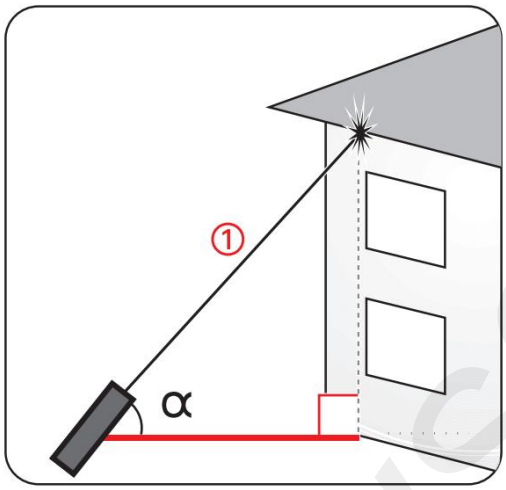
press the measure button to record the first distance (length). Press the measure button again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



Auto level distance finding

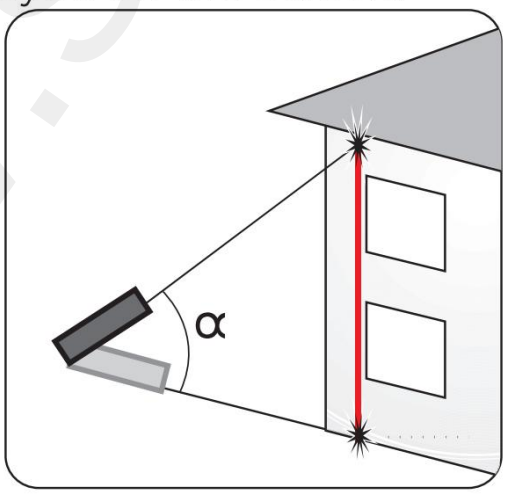
After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch functions; switch to automatic level distance finding mode; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó



Auto height finding

After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



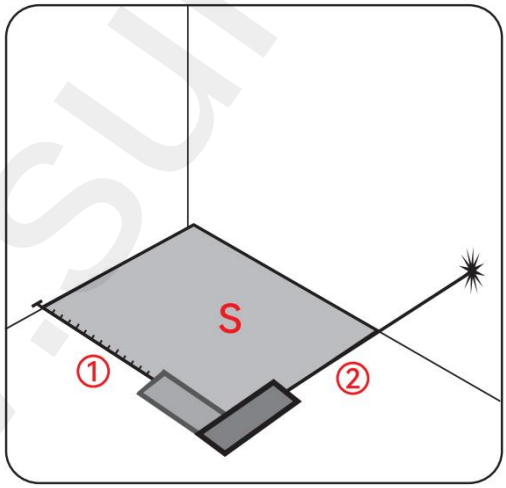
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

After starting up the device, press ⊞ and page up or down by pressing ◀ ▶ to access the measurement function of area S. Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button ▲, and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button ▲ again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.

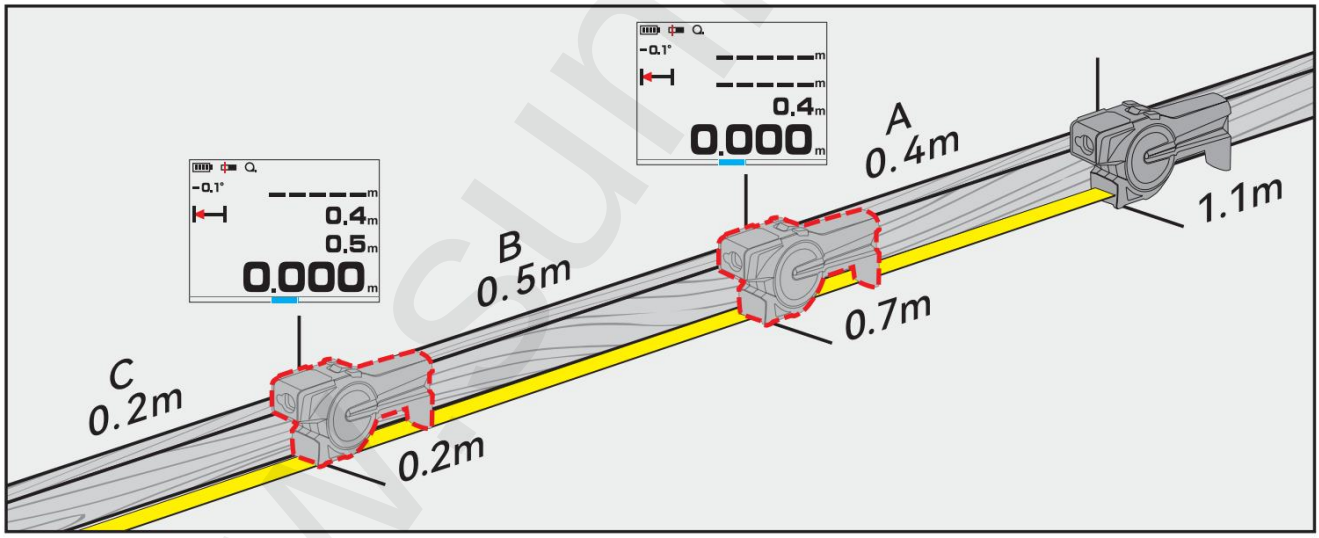


www.sunnysoft.cz

Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode , and the icon on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0”
Laser Range①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy②	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Measurement Angle③	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm，<1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm，<1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Volume	√
Auto Level Distance Finding	√
Auto Height Finding	√
Measurement from Mixed Data Sources	√
Incremental Measurement	√
Add/Subtract	√
Angle Sensor	√
Big Text Mode	√
Constant Settings	√
Wireless data communication	√
Tape Blade replacement	√
Digital Display	√
Battery indicator	√
Lanyard Hook	√
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10℃ ~ 60℃
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range
The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy
If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.
Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Website: www.mileseey.net
Store: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Made in China
Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

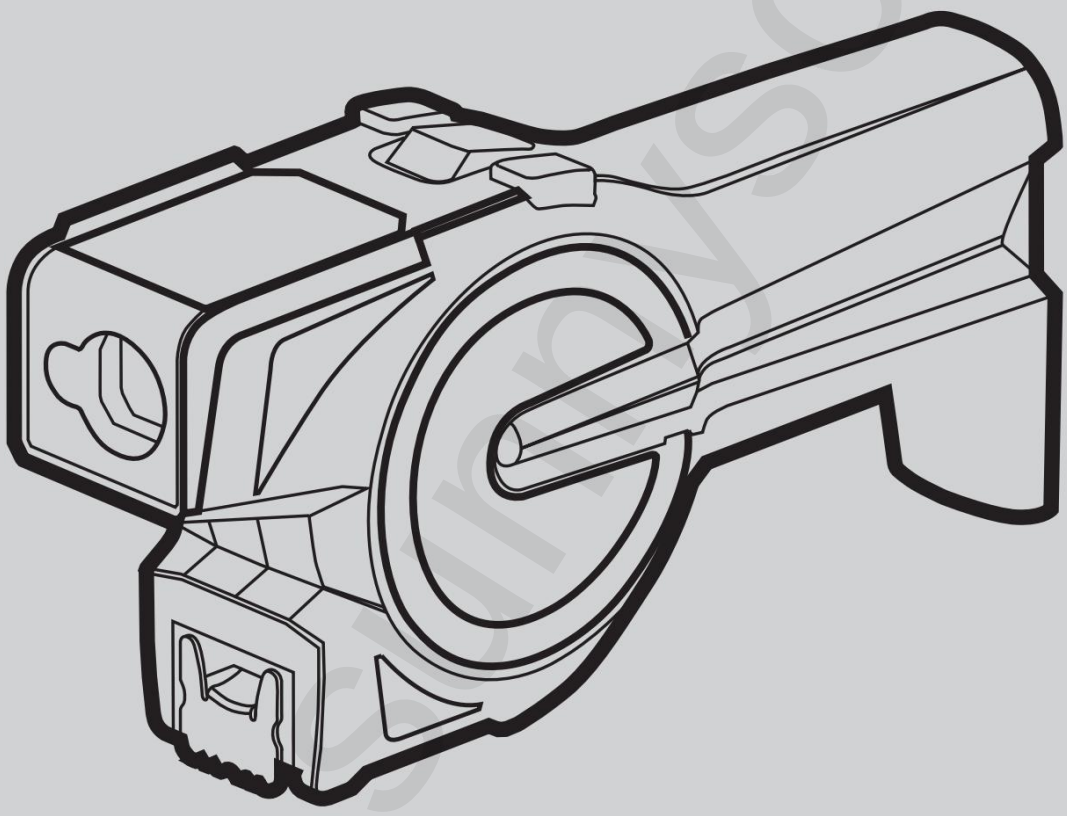






© Sunnysoft s.r.o., forgalmazó

MILESEEY ИНСТРУМЕНТИ



DTX10

Указания за употреба

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Относно продукта

Благодарим ви, че закупихте и използвате ръчното лазерно измервателно устройство ACEGNI ET. Моля, прочетете внимателно преди употреба прочетете инструкциите за употреба.

DTX10 е иновативен интегриран измервателен уред, който се състои от стандартна 12 фута x 1 инча стоманена рулетка, дигитална рулетка с фотоелектрическо декодиране и много висока точност до 1 mm и лазерен дистанциономер с много голям обхват, измерващ разстояния до 330 фута.

DTX10 има висококачествен лентов нож. Той разполага със зелен лазерен удължител, който предоставя на потребителите ясно видима референция, която помага за бързо и точно измерване.

DTX10 е оборудван с удобна за потребителя настройка "Голям текст" на екрана, която благодарение на увеличения размер на текста носи по-голяма интуитивност при четене на данни.

DTX10 позволява на потребителите да настроят числото на дисплея на нула, когато острието на лентата бъде издърпано в определен момент, като голямо удобство, когато потребителите трябва да изпълняват стъпка по стъпка измерване на няколко .

DTX10 има общо 7 вътрешни режима за изчисляване на разстоянието, за да отговори на различните нужди от измерване на нашите клиенти. В допълнение към първоначалната настройка за еднократно измерване, непрекъснато измерване, инкрементално измерване, изчисляване на площ и обем, автоматично търсене на височина и автоматично търсене на ниво ниво също са налични.

www.sunnysoft.cz

Безопасност

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност, преди да използвате продукта за първи път .

Предупреждение

a. Устройството е включено в категорията лазерни продукти CIass 2.

НЕ гледайте директно в лазера и не стреляйте по други, защото това ще причини увреждане на
очите. b. Продуктът е разработен и произведен в съответствие със строги стандарти и разпоредби, но не може напълно да се изключи възможността за смущения в други устройства и може да причини дискомфорт на хора и животни.



НЕ използвайте този продукт в експлозивна или корозивна среда.

НЕ използвайте този продукт в близост до медицинско оборудване. Не използвайте този продукт в самолет.

Изхвърляне:

Всеки е отговорен за опазването на околната среда.

Забранено е изхвърлянето на батериите заедно с битовите отпадъци.

Моля, предайте използваните батерии на определеното място за събиране на отпадъци. Този продукт не трябва да се рециклира с битовите отпадъци. Моля, изхвърлете го

www.sunnysoft.cz

продукт в съответствие с националните разпоредби на вашата страна.

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност, преди да използвате продукта за първи път .

Обхват на отговорност:

щети, причинени от неправилна употреба на посочените по-долу

продукти, за които не носим отговорност:

*Използване на продукта без инструкции;

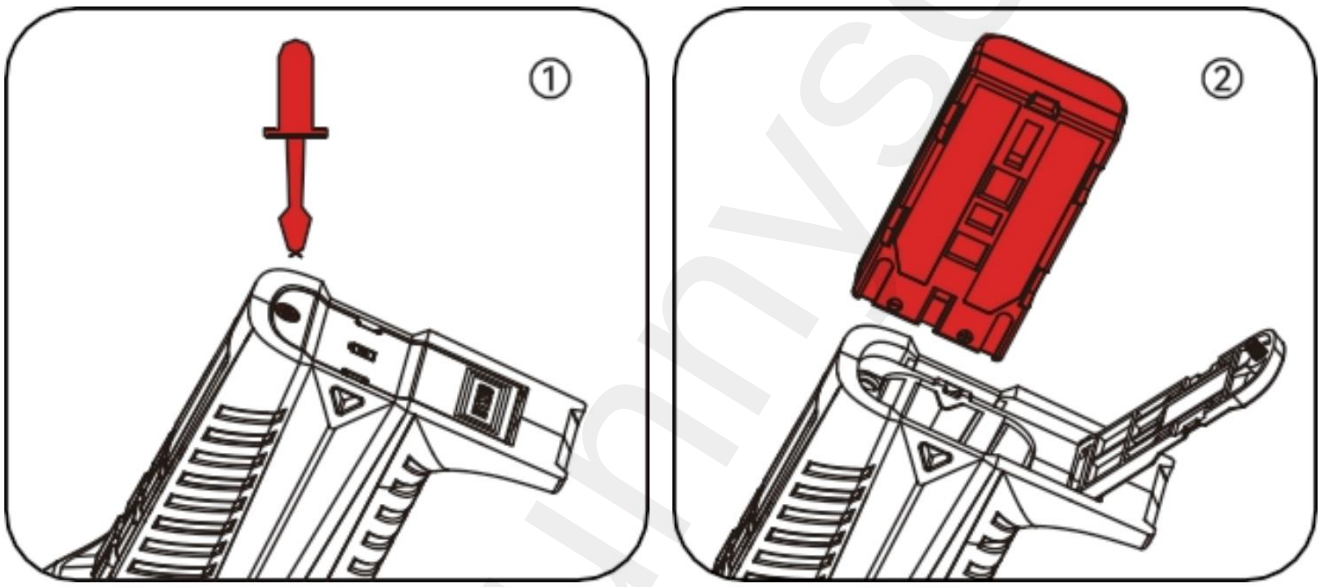
*Използване на аксесоари от други производители без нашето одобрение;

* Извършване на модификации или възстановяване на продукта.

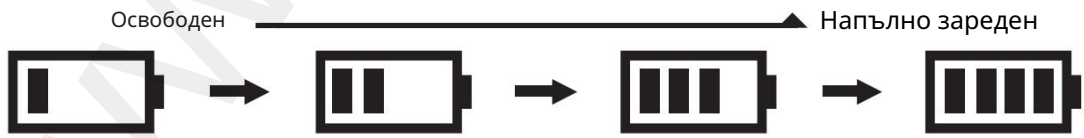
www.sunnysoft.cz

Инсталиране и използване на батерията

Използвайте отвертка, за да отворите задния капак на устройството и можете да 2600mAh литиева акумулаторна батерия, която включва USB C порт за зареждане, след като е напълно заредена, можете да я поставите обратно в устройството и да инсталирате задния капак на батерията опаковайте, за да може устройството да се използва нормално.

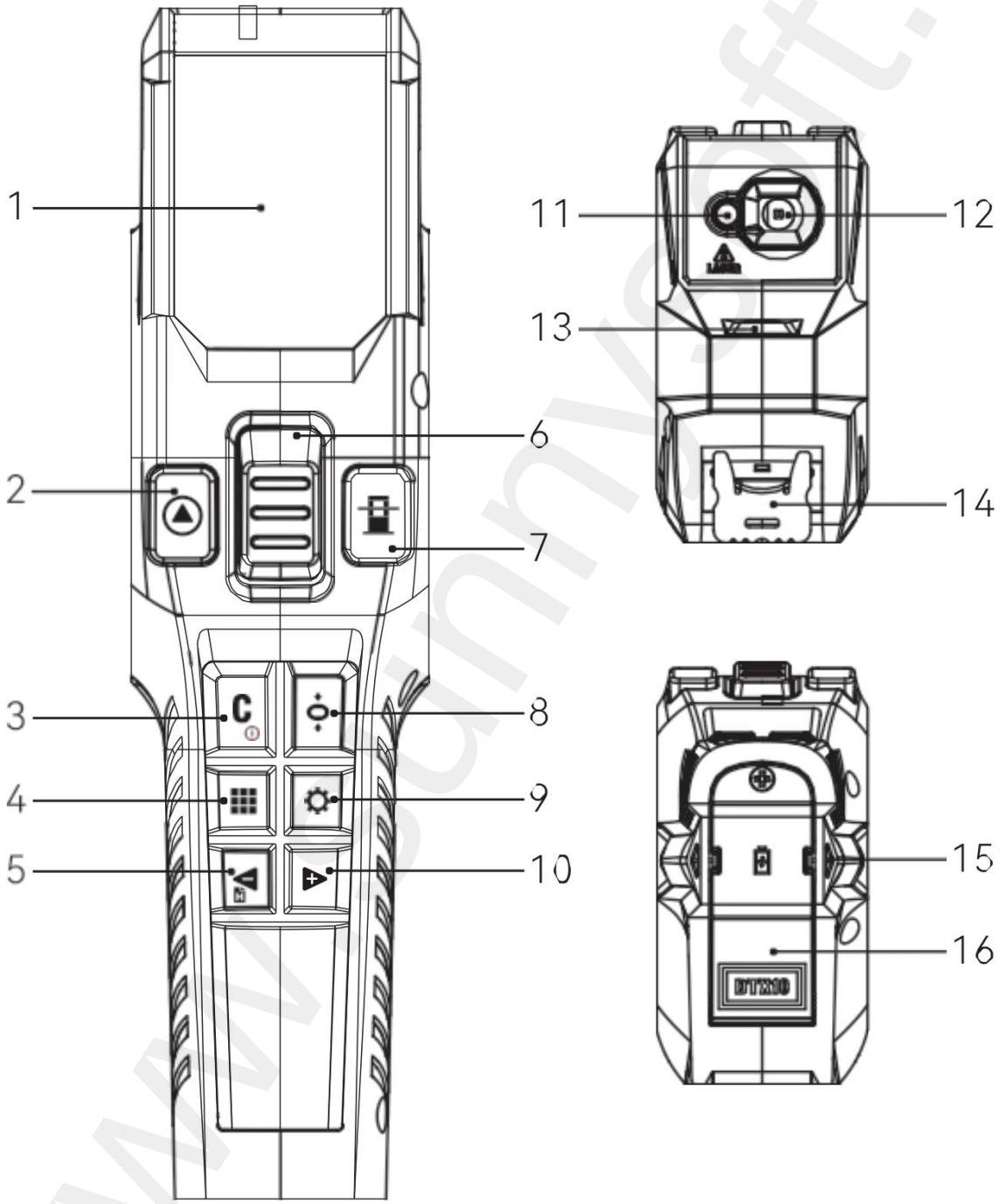


Този продукт се захранва от сменяема литиева батерия. Когато зареждате литиевата батерия , използвайте оригиналния USB кабел и го включете в електрически контакт. Зареждането също се свързва с компютъра, но ще отнеме повече време.



© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Външен вид



© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

1. Екран

2. Бутонът се променя

3. Бутон за включване/изключване

Кратко натискане за изчистване на данните; продължително натискане за включване/изключване.

4. Функционален бутон

Натиснете кратко до опциите на функцията и натиснете отново кратко, след като изборът приключи натиснете за потвърждение.

5. Бутон минус/бутон История

Кратко натискане за изчисляване и изваждане; завъртете опциите на функцията страница вляво и изберете нагоре в опциите за настройки;
Натиснете продължително, за да влезете в историята.

6. Бутон за спирачка на лентата

7. Препратки

В лазерен или лентов режим, по подразбиране е задната референция. Натиснете бутона, за да заключите към предния еталон и натиснете бутона отново, за да превключите към зеления еталонен лазер. Тези прецизни контроли позволяват лесно превключване между референтни стойности, гарантирайки максимална точност на измерване в различни сценарии на използване

Забележка: Има малка разлика между предната еталонна линия и еталонната зелена лазерна линия и двете еталонни линии не са в една линия. Моля, изберете правилната препратка според сценария на използване.

8. Нулиране

9. Бутон за настройки

Натиснете кратко, за да влезете в опциите за настройки; избор на подзавършване отново кратко натискане за потвърждение.

10. Бутон за добавяне

Натиснете за кратко, за да изчислите сумата; в опциите за функции завъртете страницата надясно и в опциите за настройки изберете опцията надолу.

www.sunnysoft.cz

11. Лазерно излъчваща леща
12. Лазерна приемна леща
13. Лазерна леща със зелена линия
14. Кука на острието
15. Кука за връв
16. Капак на батерията

Икони за настройки

Натиснете кратко бутона за настройка, за да влезете в избора на функция за настройка; натиснете бутон за превключване на опциите; кратко натискане на бутона за настройка ще влезе в подменюто след избор; натиснете бутона за превключване на подопции; натиснете бутона за настройка, за да потвърдите избора; натиснете бутона, за да излезете от избора.



единици ①	m	ft	in	'	"	mm	cm
Безжичен обмен на данни ②							
Звук							
Ориентация на екрана ③							
Цвят на текста							
Режим на показване ④							
Цифров цвят габарити ⑤							

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Постоянна настройка ⑥	
Смяна на острието ⑦	

1 Превключвател на модула

Единицата може да се превключва между метрични и имперски единици.

2 Настройки за безжична комуникация на данни

Безжичната комуникация на данни може да бъде включена или изключена, за да се свържете с приложението Smart Life. След това измерените данни могат да бъдат прехвърлени от лазерния навиващ се измервателен уред към мобилни терминали.

3 Ориентация на екрана

Ориентацията на екрана може да се задава наляво и надясно за лесно четене както от лявата, така и от дясната ръка.

4 Режим на показване

Налични са три режима на показване: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode и Large Text Mode. И трите режима могат да се използват за измерване на цифрова лента и лазерна лента. Режимът Digital Blade и режимът Big Text могат да се използват само за единични и непрекъснати измервания.

5 Цифров цвят на острието

Цифровият дисплей на острието може да бъде настроен на един от пет цвята: класическо жълто, чисто бяло, елегантно черно, свежо зелено и красиво розово.

6 Постоянна настройка (лазерно измерване)

Ако константата е включена, всички резултати от измерването се добавят или изваждат от зададената константна стойност.

7 Смяна на лентата

Калибрирането може да се извърши на новоподменена лента.

www.sunnysoft.cz

Указания за употреба

Безжична комуникация на данни (само версия 330ft)

Измервателно устройство:

След като включите устройството, влезте в настройките и преминете към безжична комуникация ; мигаща икона означава, че безжичната връзка е в ход, а непрекъснатият дисплей означава, че безжичната връзка е успешна.

Мобилно устройство:

Включете безжичната комуникация на мобилния телефон. Отворете приложението и щракнете върху „добавяне на устройство“. След успешно свързване. иконата за безжична връзка на глюкомера вече не мига. В този момент потребителите могат да

изпълняват функции като прехвърляне на данни и маркиране на данни чрез приложението. Моля, обърнете внимание, че функцията за безжична комуникация на данни трябва да се използва заедно с приложението за мобилен телефон и потребителите трябва да изтеглят приложението „Smart Life“ предвари

www.sunnysoft.cz

Изтегляне на приложение

Сканирайте кода

Стъпка 1

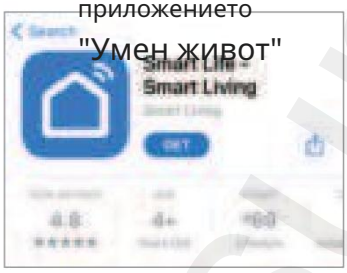
Преход към App Market

Google play

APP Store

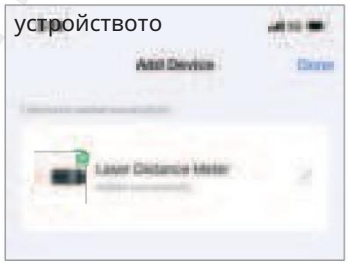
Стъпка 2

Намерете и инсталирайте приложението "Умен живот"



Стъпка 3

Отворете приложението, за да свържете устройството



Стъпка 4

Инструкции за използване на приложението

При стартиране устройството по подразбиране е в режим на измерване Iaser, а когато перката се удължи, то автоматично превключва в режим на цифрова лента и измерването на Iaser е деактивирано. Лазерното измервателно устройство се активира отново, когато ролетката се прибере обратно до нула.

www.sunnysoft.cz

дигитален контрол на ролетката

Кука с острие

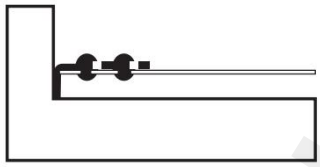
Куката с острие е професионално проектирана за корекция на 0 точки, за да осигури точни резултати от измерването.

Метод на измерване A: Натиснете срещу

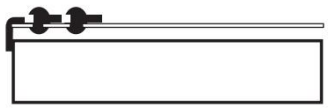
Вземете външната повърхност на куката като базова точка на скалата 0 . След като острието на куката се притисне към обекта, то се прибира на кратко разстояние. Дължината на вкарване е равна на дебелината на острието на куката (1 mm).

I' Метод на измерване B: Кука върху кука

Вземете вътрешната повърхност на куката на линийката като базова точка на скала 0. След закачане на острието на куката към ръба на обекта, острието на лентата се движи и се разтяга на малко разстояние, а разстоянието на разтягане е 1 mm.



Метод на измерване A: Налягане срещу



Метод на измерване B:

Hoo k Over

www.sunnysoft.cz

Указания за употреба

Индивидуални измервания

Когато ножът бъде изваден, устройството автоматично превключва в режим на цифрова лента. Иконата мига, за да покаже, че се извършва измерване. Чрез издърпване или поставяне на острието на лентата, измерената стойност ще се покаже на екрана в реално време. Натиснете бутона за измерване, за да запишете данните. За да рестартирате цифровата ролетка, просто издърпайте ролетката отново.

Измерване на площ

Измерване на площ

Натиснете кратко, за да превключите към опциите на функцията за измерване, след което натиснете кратко, за да превключите към функцията за целева област.

Погледнете червения сегмент на екрана; издърпайте лентовия нож до измерената точка и натиснете бутона за измерване, за да получите разстоянието (дължината) на първия сегмент. След това отново издърпайте макарата с лента; натиснете бутона за измерване, за да запишете разстоянието (ширината) на втория сегмент.

Стойностите за периметър и площ се изчисляват автоматично и се показват на екрана.

Забележка: Ако сте избрали измерване на площ в режим на лазерно измерване, можете бързо да превключите към режим на измерване на площ с цифрова рулетка, като издърпате макарата с лента.

www.sunnysoft.cz

Измерване на обема

Натиснете кратко, за да отидете на опциите на функцията за измерване, след това натиснете кратко, за да превключите към функцията за целеви обем 

Погледнете индикацията на червения сегмент на екрана; издърпайте измервателната лента до измерената точка и натиснете бутона за измерване, за  да получите разстоянието (дължината) на първия сегмент. След това отново издърпайте лентата за навиване; натиснете бутона за измерване, за  да запишете разстоянието (ширината) на втория сегмент. След това издърпайте лентата за навиване още веднъж и натиснете бутона за измерване, за да запишете разстоянието (височината) на третия сегмент. Стойността на обема се изчислява автоматично и се показва на екрана.

Забележка: Ако сте избрали измерване на обем в режим на лазерно измерване, можете бързо да превключите към режим на измерване на обем с цифрова рулетка, като издърпате острието на рулетката.

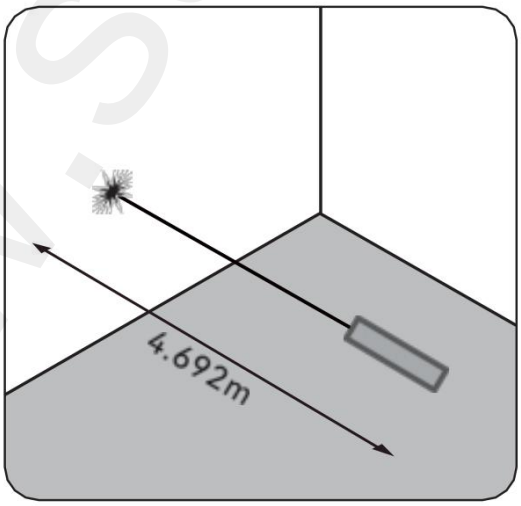
www.sunnysoft.cz

Инструкции за измерване на разстояние с лазер

Индивидуални измервания		Непрекъснато измерване	
Плосък	S	Обем	V
Автоматично ниво откриване разстояние		автоматичен откриване на височина	

Индивидуални измервания

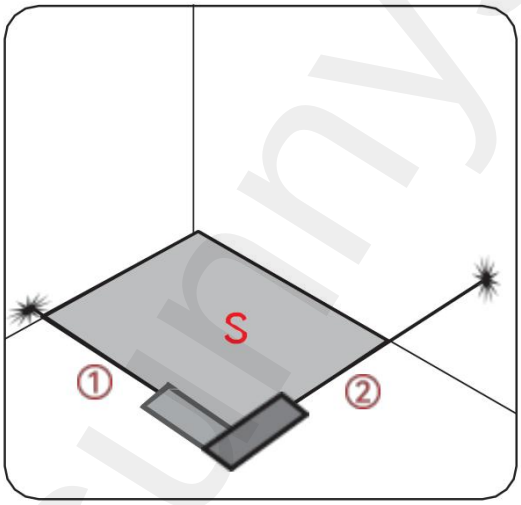
След стартиране натиснете бутона за измерване; лазерът се включва и превключва в режим на просто измерване по подразбиране; насочете лазера към измерената цел; натиснете и резултатът от измерването ще се покаже на екрана. Натиснете отново за по-нататъшно измерване на данните.



www.sunnysoft.cz

Измерване на площ

След като включите устройството, натиснете бутона за измерване, след което натиснете, за да влезете в опциите на функцията за измерване; кратко натискане за превключване на функциите и превключване в режим на измерване на площта Като се има предвид индикацията на червения сегмент, насочете лазера към първата точка на измерваната цел; натиснете бутона за измерване, измерете дължината (дължината) на първата страна; след това го подравнете с втората точка, натиснете отново бутона за измерване и стойностите на периметъра и площта ще се покажат в долната част на екрана.

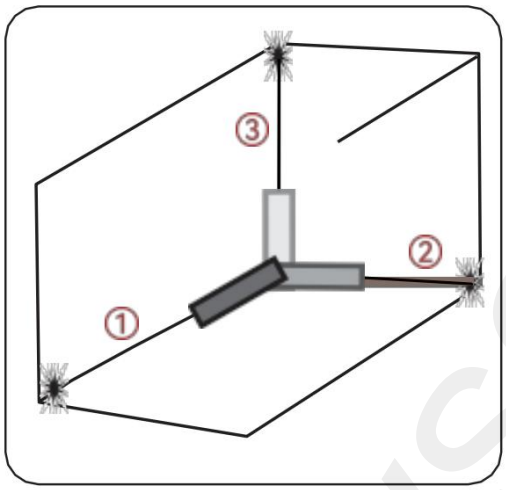


Измерване на обема

След стартиране на уреда активирайте лазера чрез натискане на бутона за измерване. Натиснете кратко, за да влезете в опциите на функцията за измерване, след което натиснете, за да превключите към функциите и да превключите към опцията за измерване на обема. Имайки предвид червения сегмент, насочете се към целевата точка и натиснете бутона за измерване, за да запишете първото разстояние (дължина). Натиснете отново бутона за измерване, за да запишете второто разстояние (ширина).

Натиснете отново бутона за измерване, за да измерите третото разстояние (височина). Изчисленият обем ще се покаже на екрана.

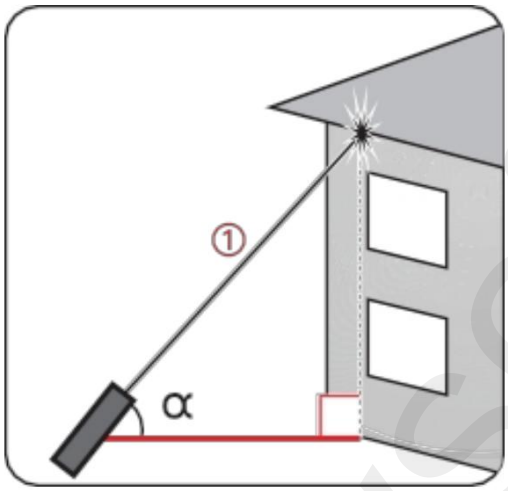
www.sunnysoft.cz



Автоматично откриване на разстояние

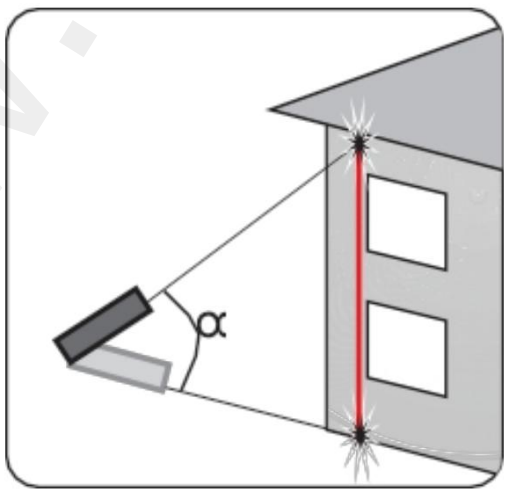
След като включите уреда, натиснете бутона за измерване и лазерът ще се включи. Натиснете кратко, за да влезете в избора на функция за измерване; кратко натискане за превключване на функциите; превключете в режим на автоматично откриване на разстоянието на нивото, обърнете се към червения сегмент на хипотенузата; натискате за кратко бутона за измерване; разстоянието на хипотенузата, ъгълът между хипотенузата и линията на нивото и разстоянието на нивото ще бъдат показани на екрана.

www.sunnysoft.cz



Автоматично откриване на надморска височина

След като включите уреда, натиснете бутона за измерване и лазерът ще се включи. Натиснете кратко, за да влезете в избора на функция за измерване; кратко натискане за превключване на функцията; превключване в режим на автоматично откриване на височина; отнасяте се към червения сегмент на хипотенузата; натиснете кратко, за да получите разстоянието на първата хипотенуза, след това натиснете бутона за измерване, за да получите дължината на втората хипотенуза; включеният ъгъл на двете хипотенузи и вертикалната височина ще бъдат показани на екрана.



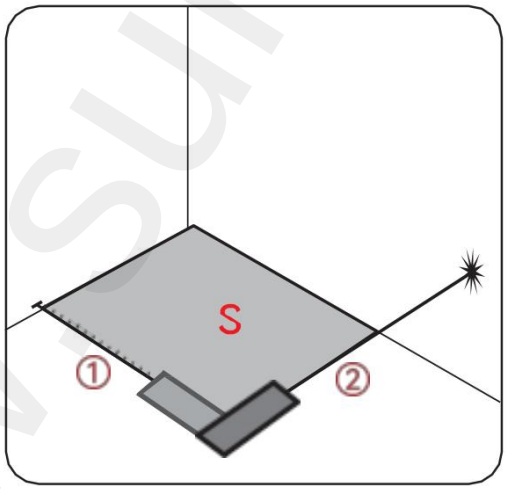
www.sunnysoft.cz

Изчисляване на смесени данни

Забележка: Площта и обемът могат да бъдат изчислени въз основа на смесените стойности на данните от лазерния метър и рулетката. Като пример, нека вземем измерването на площта:

След като стартирате устройството, натиснете бутона и прелистете нагоре или надолу, за да получите достъп до функцията за измерване на площ с Погледнете S индикацията на червения сегмент; насочете лазера към целевата точка; след това натиснете бутона за измерване и лазерният измервателен уред ще запише разстоянието (дължината) на първия сегмент.

Издърпайте ножа за навиване до измерената точка и той автоматично ще превключи в режим на рулетка. Натиснете отново бутона за измерване и използвайте рулетката, за да получите разстоянието (ширината) на втория сегмент. Стойностите на периметъра и площта ще бъдат показани на екрана.

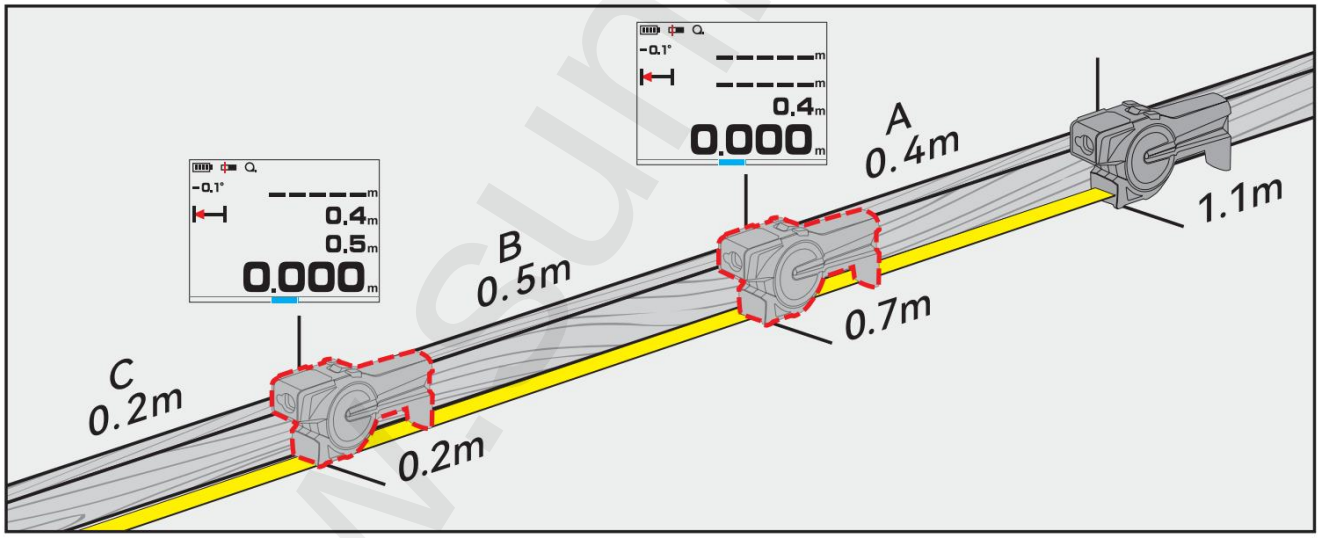


www.sunnysoft.cz

Постепенно измерване

Издърпайте рулетката, за да влезете в режим на дигитална ролетка и иконата ще мига на екрана, за да покаже, че измерването е в ход. Когато измервателната лента се извади, измерената стойност се показва на екрана в реално време.

Натиснете бутона за нулиране, за да запишете първото отчитане и да нулирате отчитането на ролетката на нула. Когато рулетката се издърпа отново, нулевата точка става новата начална точка на измерването. Моля, имайте предвид, че след изчистване на първата измерена стойност до нула, когато рулетката се изтегли напред, ще се покаже положителна стойност, докато отрицателна. стойността ще се покаже, когато рулетката се издърпа назад.



www.sunnysoft.cz

Технически спецификации

Показване на екрана	IPS
Размер на екрана	2.0”
Лазерен обхват ①	330ft
Минимална дисплейна единица	0.001m
единици	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Референции	Предна справка/Зелена лазерна справка/ обратна връзка
Прецизност на острието	± 1.5mm
Цифрова прецизност	< 1mm
Точност на лазерното измерване разстояние	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Измерване на ъгъл	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Лазерен клас	клас 2
Тип лазер	630-670nm, <1mw
Вид лазер за зелено маркиране	510-530nm, <1mw
Лесно измерване	√
Непрекъснато измерване	√
Макс./мин. стойност	√
Плосък	√

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Обем	√
Автоматично откриване на разстояние	√
Автоматично откриване на надморска височина	√
Измерване на смесени източници на данни	√
Постепенно Измерване	√
Добавяне/Изваждане	√
Сензор за ъгъл	√
Режим на голям текст	√
Константа настройки	√
Безжична комуникация на данни	√
Смяна на острието на лентата	√
Цифров дисплей	√
Индикатор за батерията	√
Кука за шнур	√
памет	30 стойности
Мощност на автомобила Изключване	След 180 секунди бездействие
Автоматичен лазер Изключване	След 30 години бездействие
Тип батерия	2600 mAh презареждаема литиево-йонна батерия

www.sunnysoft.cz

Работно време когато е пълен изпълнение	8ч
Лента за лазерно	Зелена лазерна маркировка
маркиране	12 фута "J" в стоманено острие с найлоново покритие
Св e Те p'eeature	-10℃ ~ 60℃
Работна температура eratin	0℃ ~ 40℃
Размер (mm)	204*51*96mm
Тегло (без батерия)	530g

1 Обхват

Данните за диапазона се основават на референтните данни по подразбиране; максималният обхват варира според версията на модела и действителният обхват може да се намери на външната опаковка на устройството.

2 Точност

Когато се измерва при благоприятни условия като гладка повърхност, подходяща температура и вътрешно осветление, устройството е в състояние да работи в определения диапазон. Ако измервате при неблагоприятни условия като силна светлина, неравна повърхност и неподходяща температура, грешката ще се увеличи.

3 Ако ъгълът надвишава 10 градуса, отчитането на ъгъла ще покаже точността само на ниво цели числа без десетични знаци. Съвети:
В случай на лоша слънчева светлина и лошо отражение на обекта, използвайте целева плоча или рефлектор.

www.sunnysoft.cz

Кодове за грешки

Причината за неизправността и съответното решение са както

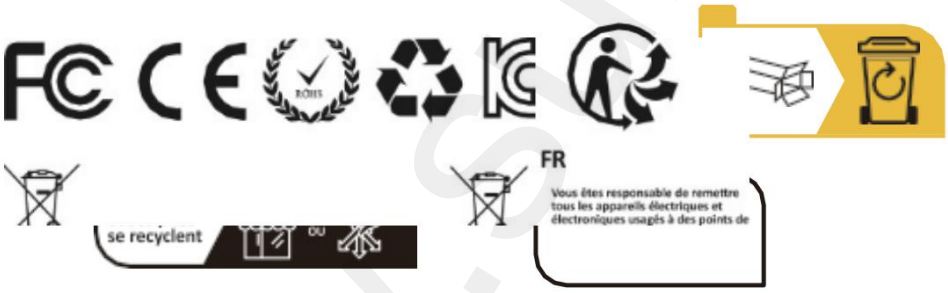
причина	следва: Коригиращо
Грешка в изчислението	действие Обърнете се към ръководството за потребителя и повторете
Изтощена батерия	lace процедурите. или заредете R батерии.
Полученият сигнал е твърде слаб или времето за измерване е твърде дълго	Подобрете отразяващата повърхност. (Използвайте цел, бяла хартия)
Полученият сигнал е твърде силен.	Подобрете отразяващата повърхност. (Използвайте мишена или не насочвайте към силна светлина)
Извън обхвата на измерване	Измерване на разстоянието в обхвата на измерване.
Хардуерна грешка	Включете/изключете устройството; ако все още се появява след няколко употреби, свържете се с вашия търговец.

www.sunnysoft.cz

Продуктовите спецификации подлежат на промяна без предупреждение; всички окончателни тълкувания запазени за Maice Technology Co., Ltd. Всички търговски марки, изображения на продукти и спецификации са собственост на Maice Technology Co., Ltd. Всички права запазени.

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft s.r.o
Kovanecká 2390/1a 190
00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

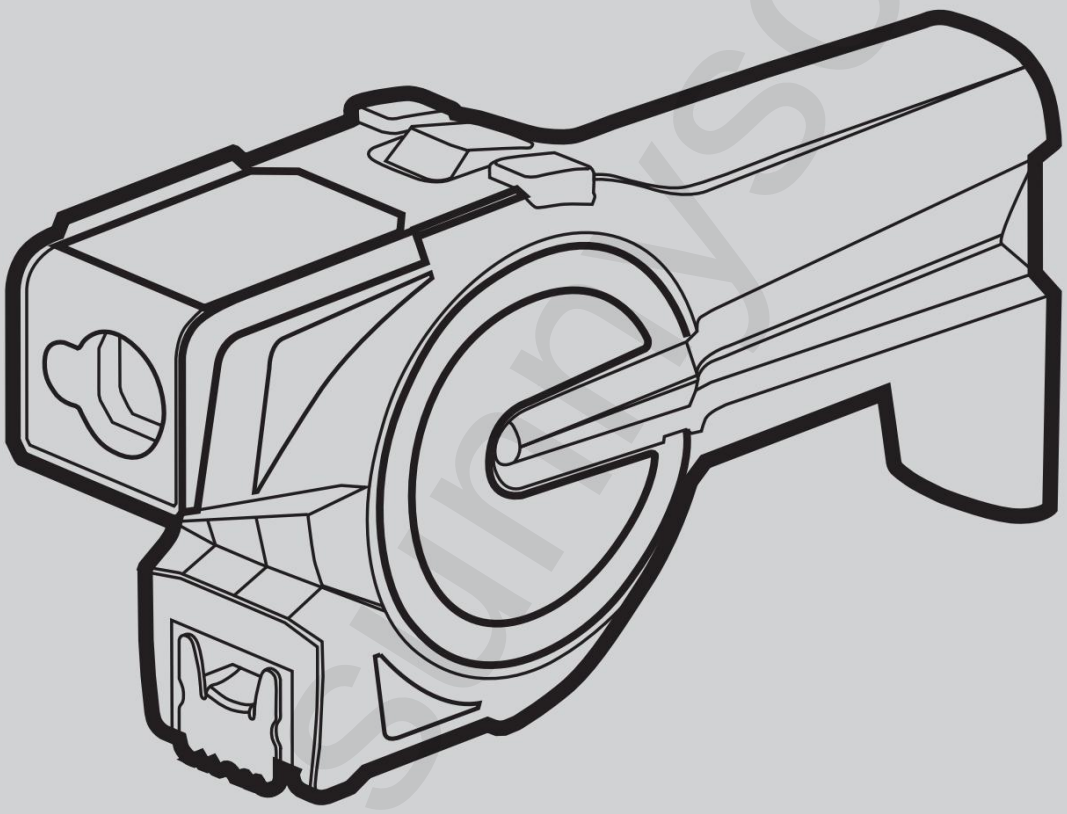


Milesee Technology (US) Inc.
OJice Add: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
Производител: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Добави: 3ó01 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Шенжен, Китай Магазин:
www.miIeseeytools.com Имейл:
service@mileseey.com Произведено
в Китай

Регистрационен номер: RR-MLY- DP20- PRO

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

MILESEEY® TOOLS



DTX10
Digital Tape Measure

User Manual

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

www.sunnysoft.cz

Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.
DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.
DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measure-ment.
The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.
DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calcula-tions that meet various measurement needs of our custom-ers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

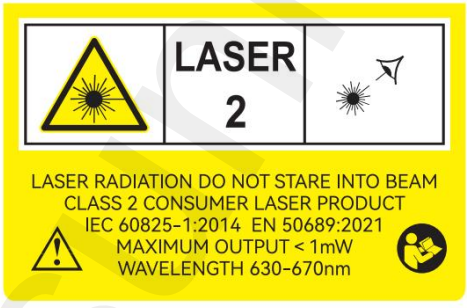
© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

a. The device is categorized into Class 2 laser product.DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
b. The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
Please DO NOT use this product near medical devices.
Please DO NOT use this product on the plane.
①Disposal:
Everyone is responsible for environmental protection.
It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

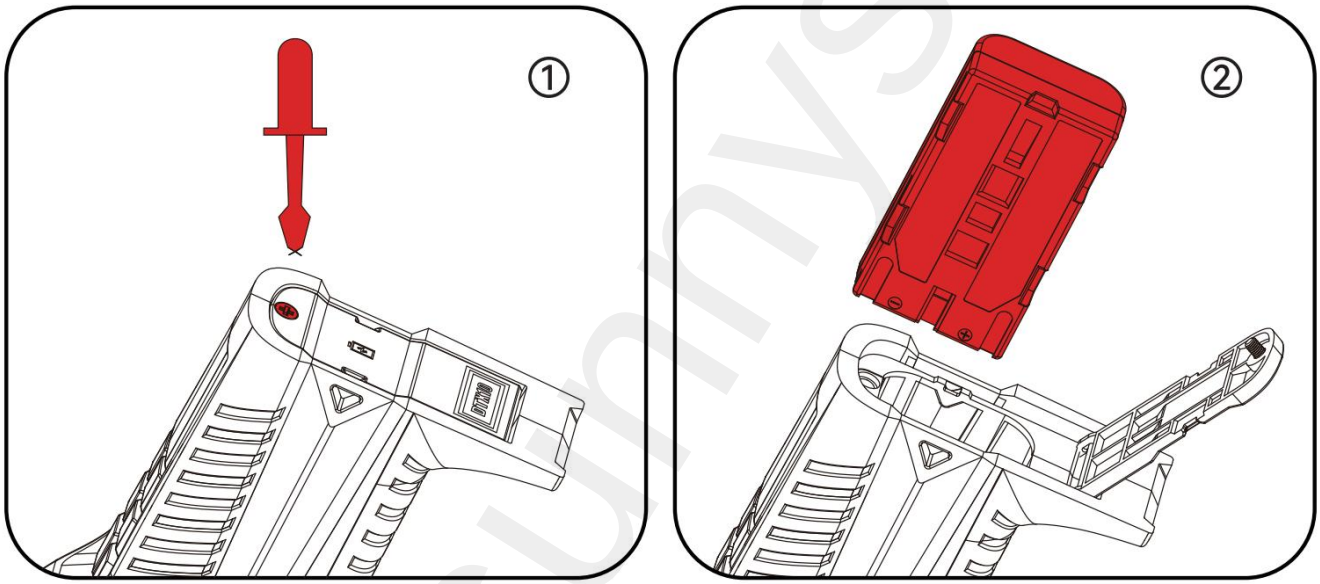
product appropriately in accordance with the national regulations in your country.
The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.
②Range of Responsibility:
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:
*Using the product without instruction;
*Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
*Carrying out modification or conversion of the product.

www.sunnysoft.cz

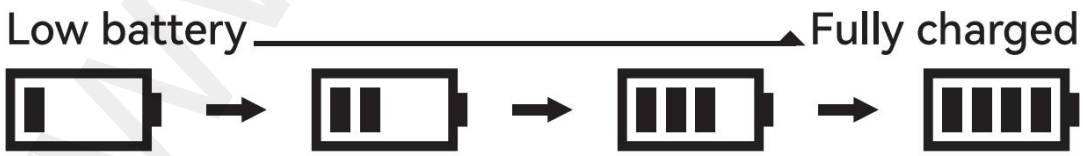
© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Battery installation & instructions

Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.

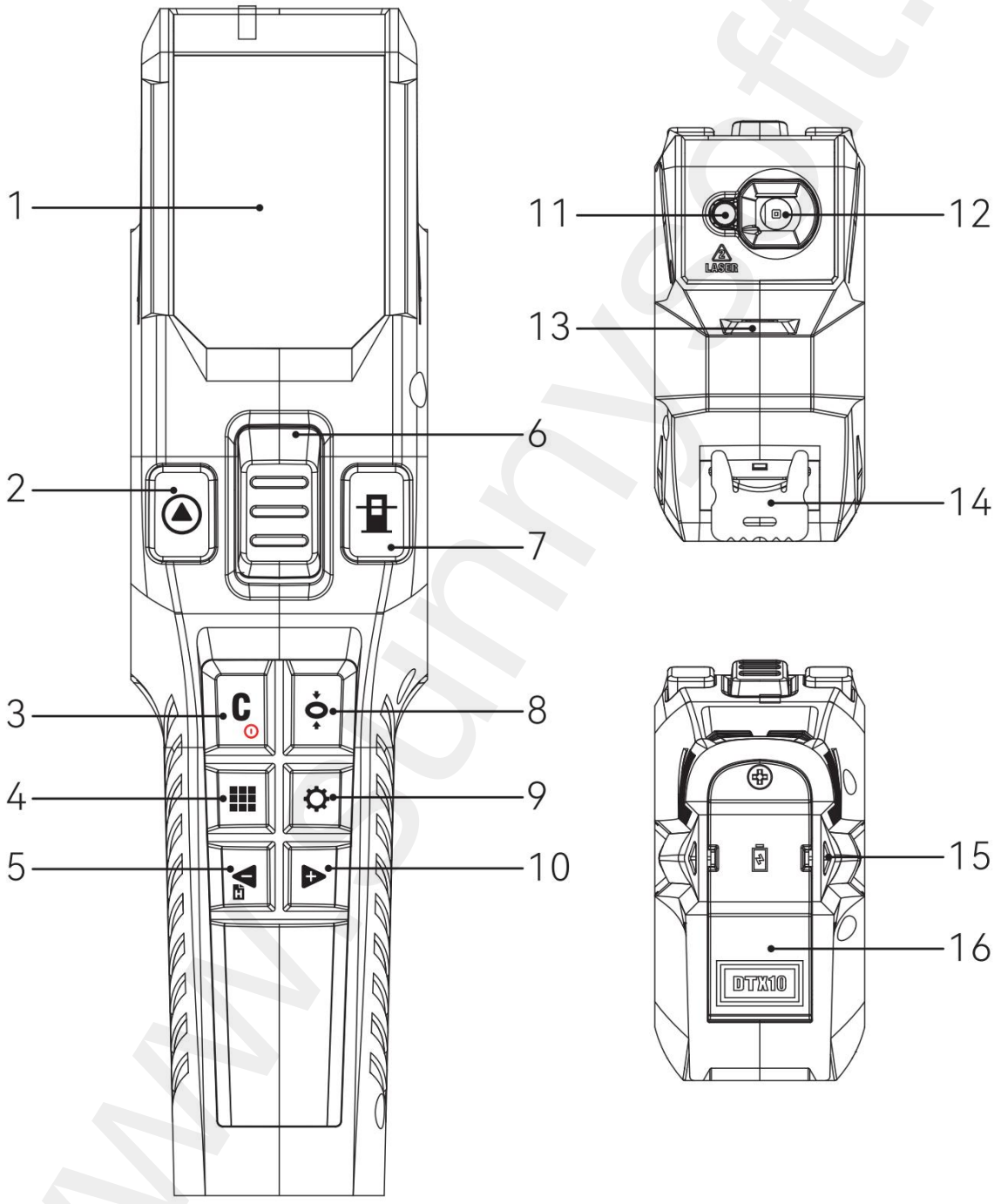


This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Appearance



© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

1.Display screen
2.Measurement button
3.Power on/off button
Short press to clear data; long press to power on/off.
4.Function button
Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.
5.Minus button/history button
Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;
Long press to enter history.
6.Tape brake button
7.Reference
The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press to switches to the Front reference and Press again to switch to green laser line reference.These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.
Note:There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.
8.Zeroing
9.Setting button
Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.
10.Add button
Short press to calculate addition; turn the page to the right

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens
12.Laser receiving lens
13.Green line extension laser lens
14.Blade hook
15.Lanyard hook
16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button to enter the setting function option; press the button to switch options; short press the setting button to enter the submenu after selection; press the button to switch sub-options; press the setting button to confirm; press to C exit the option.

Units①	m	ft	in	' "	mm	cm
Wireless data communication②						
Sound						
Screen orientation③						
Text color						
Display mode④						
Digital blade color⑤						

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Constant setting⑥	
Blade replacement⑦	

①Unit switch
The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings
Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation
The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode
There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color
The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)
When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement
Calibration can be performed on newly replaced tape.

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings ⚙, and switch to wireless communication ↓↑; the flashing icon ↓↑ means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Cmmunication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

App Download

Scan code

Step 1

Jump to the App Market

Google play

APP Store

Step 2

Search and install "Smart Life"



Step 3

Open the APP to connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

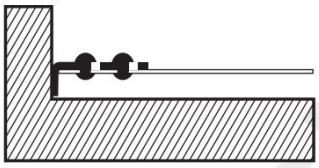
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

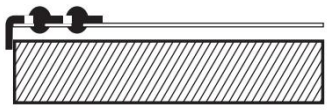
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

www.sunnysoft.cz

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade , the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press to access the options of measurement functions, and then short press to switch to the target function of area S. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.
Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Volume measurement

Short press ▦ to access the options of measurement functions, and then short press ◀ ▶ to switch to the target function of volume V . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button ▲ to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button ▲ to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button ▲ to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

www.sunnysoft.cz

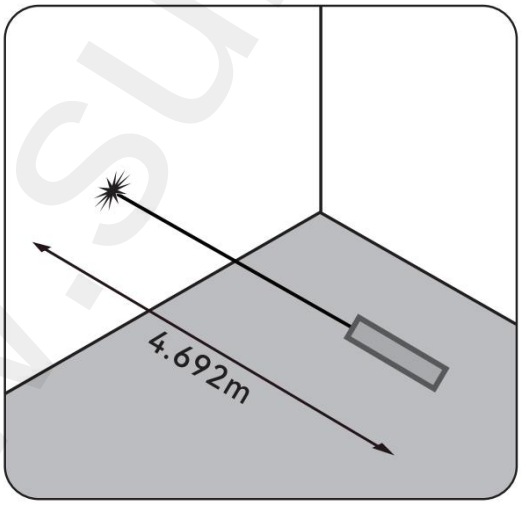
© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area	S	Volume	V
Auto level distance finding		Auto height finding	

Single measurement

After starting up, press the measurement button ▲ ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default;aim the laser at the measurement target; press ▲ , and the measurement result is displayed on the screen. Press ▲ again for the next data measurement.

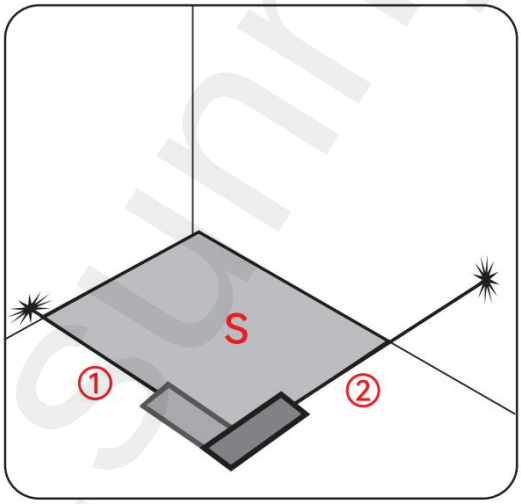


www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Area measurement

After turning on the device, press the measurement button, and then press to enter the measurement function options; short press to switch functions, and switch to the area measurement mode S. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button, measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.

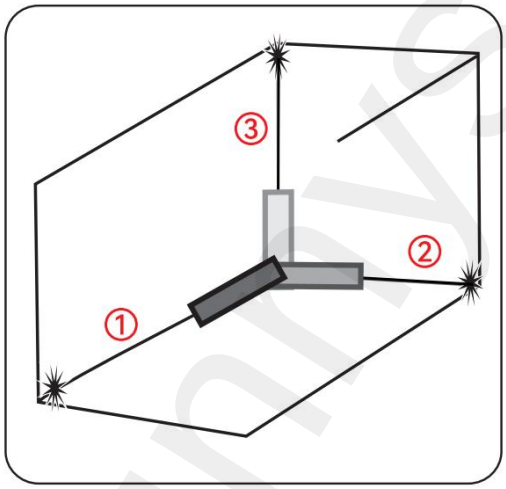


Volume measurement

After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press to enter the measurement function options, and then press to switch to functions and switch to the volume measurement option V. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

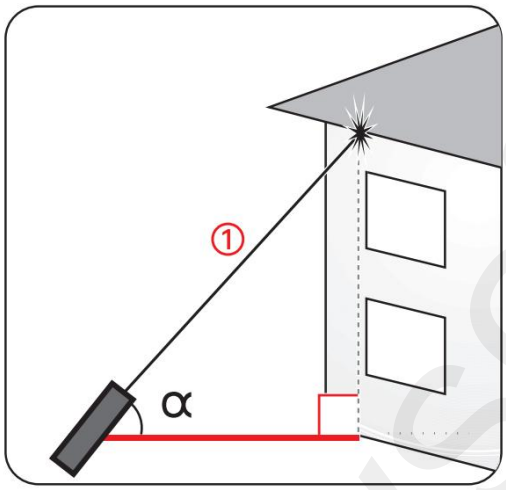
press the measure button to record the first distance (length). Press the measure button again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



Auto level distance finding

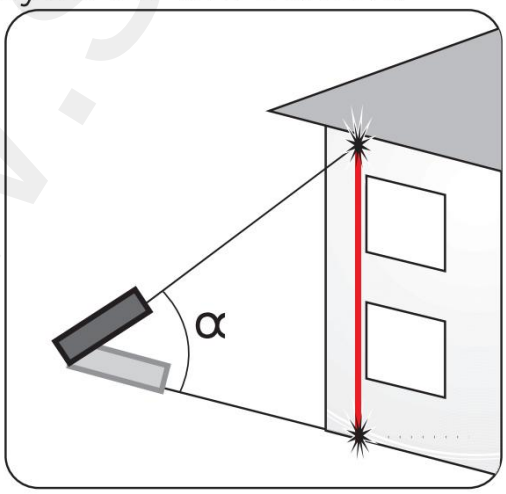
After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch functions; switch to automatic level distance finding mode; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор



Auto height finding

After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



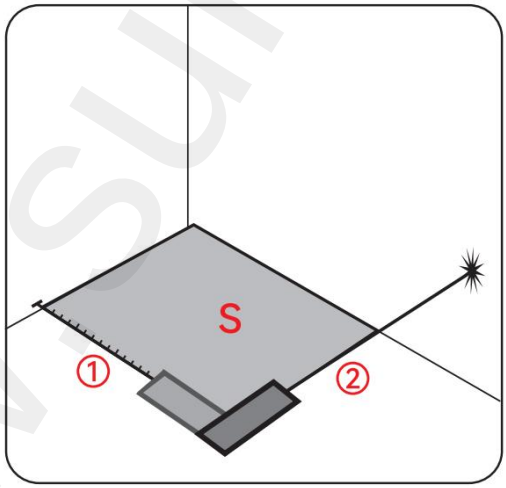
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

After starting up the device, press ⊞ and page up or down by pressing ◀ ▶ to access the measurement function of area S. Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button ▲, and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button ▲ again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.

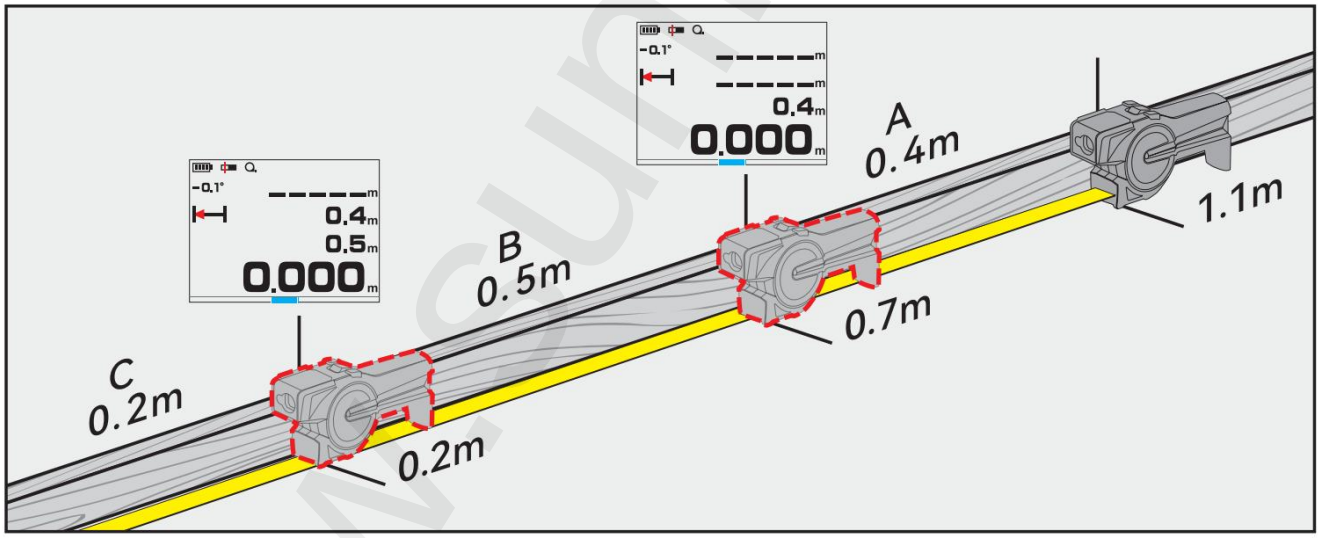


www.sunnysoft.cz

Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode , and the icon on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0”
Laser Range①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy②	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Measurement Angle③	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm，<1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm，<1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Volume	√
Auto Level Distance Finding	√
Auto Height Finding	√
Measurement from Mixed Data Sources	√
Incremental Measurement	√
Add/Subtract	√
Angle Sensor	√
Big Text Mode	√
Constant Settings	√
Wireless data communication	√
Tape Blade replacement	√
Digital Display	√
Battery indicator	√
Lanyard Hook	√
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10℃ ~ 60℃
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range
The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy
If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., дистрибутор

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.
Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Website: www.mileseey.net
Store: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Made in China
Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

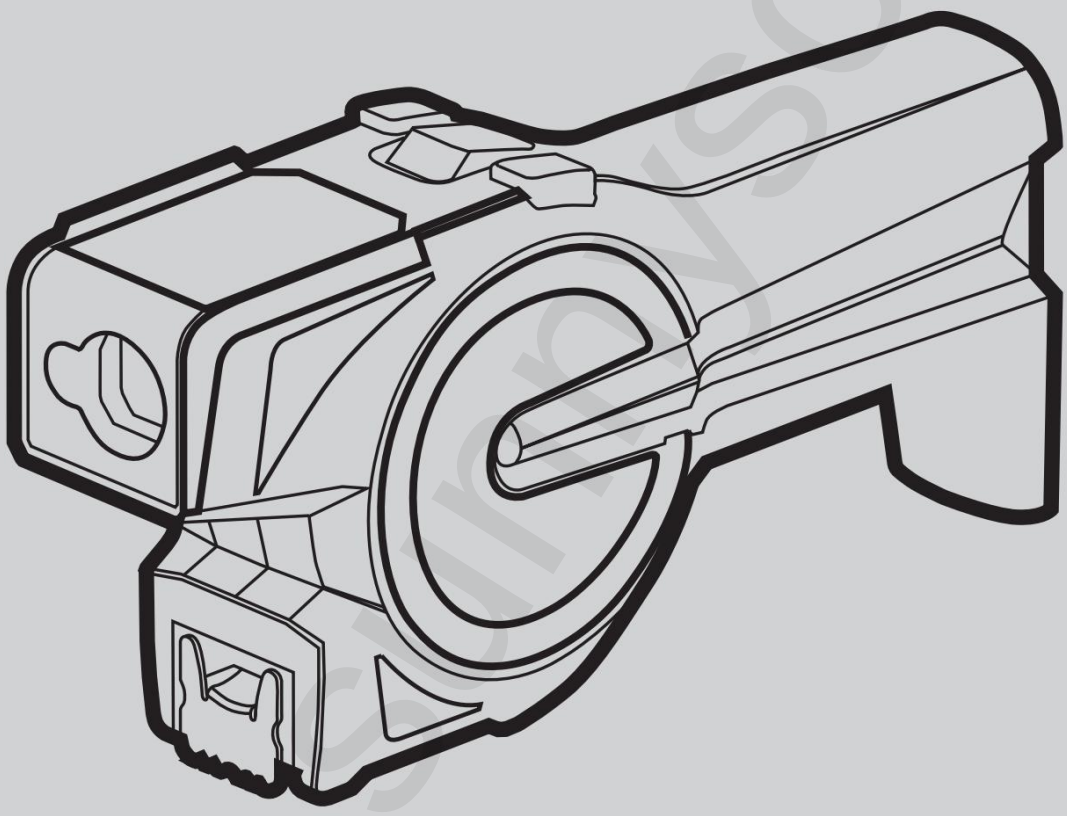






www.sunnysoft.cz

INSTRUMENTE MILESEEY



DTX10

Instructiuni de utilizare

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Despre produs

Vă mulțumim pentru achiziționarea și utilizarea dispozitivului de măsurare laser portabil ACEGNI ET. Vă rugăm să citiți cu atenție înainte de utilizare citiți instrucțiunile de utilizare.
DTX10 este un instrument de măsurare integrat inovator, care constă dintr-o bandă de măsurare din oțel standard de 12 ft x 1 inch, o bandă de măsurare digitală cu decodare fotoelectrică și o precizie foarte mare de 1 mm și un distanțămetru cu laser cu rază foarte lungă de măsurare a distanțelor de până la 330 de picioare.

DTX10 are un cuțit cu bandă de calitate premium. Dispune de o extensie laser verde care oferă utilizatorilor o referință clar vizibilă pentru a ajuta la măsurarea rapidă și precisă.

DTX10 este echipat cu o setare ușor de utilizat „Text mare” pe ecran, care, datorită dimensiunii crescute a textului, aduce o mai mare intuitivitate la citirea datelor.
DTX10 permite utilizatorilor să seteze numărul de pe afișaj la zero atunci când lama de bandă este scoasă la un anumit punct, aducând
o mare comoditate atunci când utilizatorii trebuie să efectueze pas cu pas măsurând mai multe .
DTX10 are un total de 7 moduri interne de calcul a distanței pentru a satisface diferitele nevoi de măsurare ale clienților noștri. Pe lângă setarea inițială de măsurare unică, sunt disponibile și măsurarea continuă, măsurarea incrementală, calculul suprafeței și volumului, căutarea automată a înălțimii și căutarea automată a distanței la nivel.

www.sunnysoft.cz

Siguran ă

Citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță înainte de a utiliza produsul pentru prima dată .

Avertizare

i. Dispozitivul este inclus în categoria de produse laser CIass 2.
NU priviți direct laserul și NU trageți în alții, altfel va provoca leziuni oculare. b.
Produsul este dezvoltat și fabricat în conformitate cu standarde și reglementări stricte, dar nu poate fi exclusă complet posibilitatea de interferență cu alte dispozitive și poate provoca disconfort oamenilor și animalelor.



NU utilizați acest produs într-un mediu exploziv sau coroziv.

NU utilizați acest produs lângă echipamente medicale. Nu utilizați acest produs pe un avion.

Eliminare:

Toată lumea este responsabilă pentru protecția mediului.
Este interzisă aruncarea bateriilor împreună cu deșeurile menajere.
Vă rugăm să predați bateriile uzate la punctul de colectare a deșeurilor desemnat. Acest produs nu trebuie reciclat împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să aruncați-l

www.sunnysoft.cz

produs în conformitate cu reglementările naționale din țara dumneavoastră.

Citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță înainte de a utiliza produsul pentru prima dată .

Domeniul de responsabilitate:

daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare a celor de mai jos produse pentru care nu suntem responsabili:

* Folosirea produsului fără instrucțiuni;

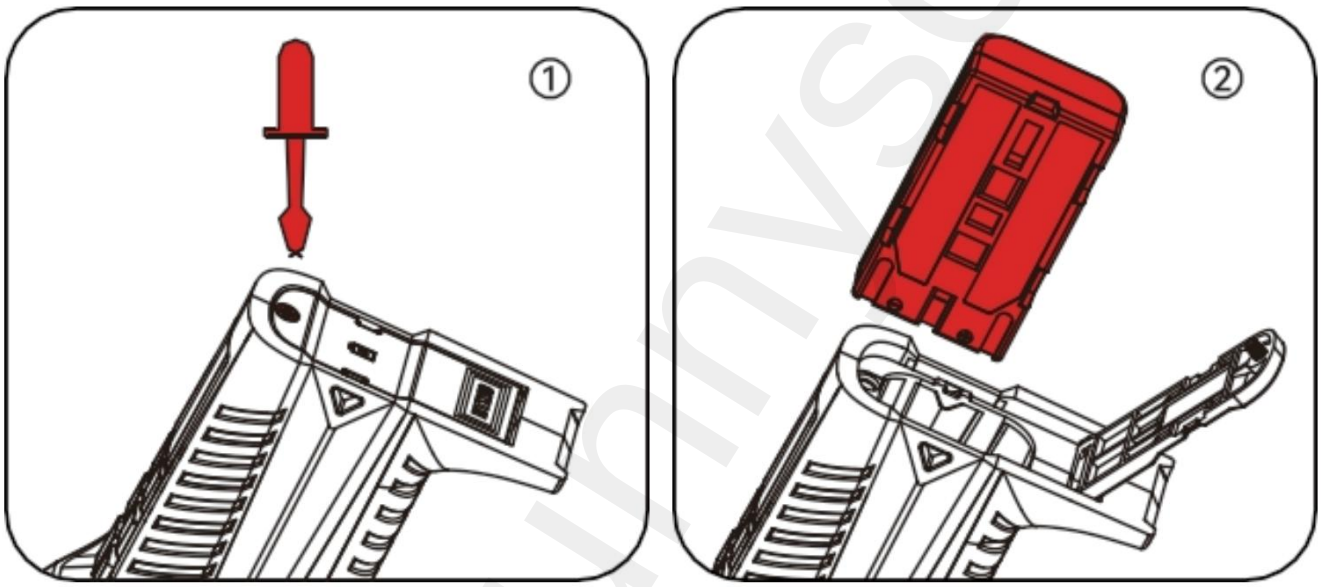
* Folosind accesorii de la alți producători fără aprobarea noastră;

*Efectuarea de modificări sau reconstruirea produsului.

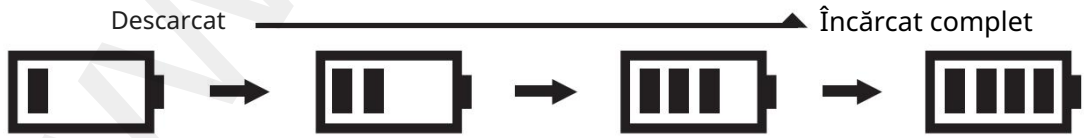
www.sunnysoft.cz

Instalarea și utilizarea bateriei

Folosește o șurubelniță pentru a deschide capacul din spate al dispozitivului și poți să- l pui la loc în dispozitiv și să instalezi capacul din spate al bateriei ambalați astfel încât dispozitivul să poată fi utilizat în mod normal.

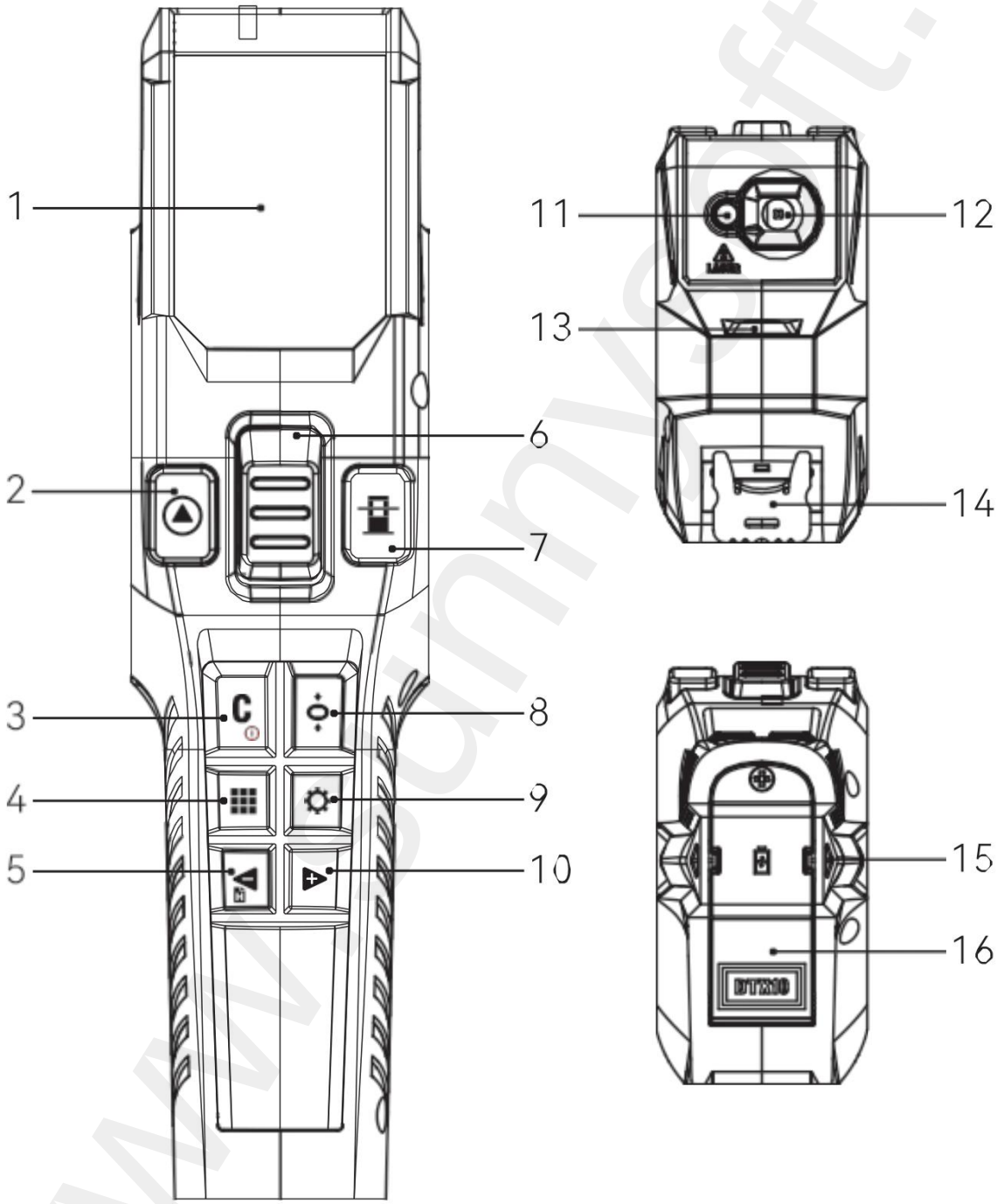


Acest produs este alimentat de o baterie cu litiu detașabilă. Când încărcați bateria cu litiu , utilizați cablul USB original și conectați-l la o priză. Încărcarea se conectează și la computer, dar va dura mai mult.



www.sunnysoft.cz

Aspect



© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

1. Ecran

2. Butonul se schimbă

3. Buton de pornire/oprire

Apăsați scurt pentru a șterge datele; apăsați lung pentru a porni/opri.

4. Buton de funcție

Apăsați scurt la opțiunile funcției și apăsați scurt din nou după finalizarea selecției apăsați pentru a confirma.

5. Butonul minus/Butonul Istoric

Apăsați scurt pentru a calcula și scădea; rotiți opțiunile funcției pagina stânga și selectați sus în opțiuni de setări;
Apăsați lung pentru a intra în istoric.

6. Buton de frână cu bandă

7. Referințe

În modul laser sau bandă, valoarea implicită este referința din spate. Apăsați butonul pentru a bloca referința frontală și apăsați butonul din nou pentru a comuta la referința laser verde. Aceste comenzi precise permit comutarea fără efort între referințe, garantând acuratețe maximă a măsurătorilor într-o varietate de scenarii de utilizare

Notă: Există un mic spațiu între referința frontală și referința liniei laser verde, iar cele două referințe nu sunt aliniate. Vă rugăm să alegeți referința corectă în funcție de scenariul de utilizare.

8. Resetare

9. Butonul Setări

Apăsați scurt pentru a intra în opțiunile de setări; selecția de subcompletare din nou apăsați scurt pentru a confirma.

10. Butonul Adaugă

Apăsați scurt pentru a calcula suma; în opțiunile caracteristicilor, întoarceți pagina la dreapta și în opțiunile de setări, selectați opțiunea în jos.

www.sunnysoft.cz

11. Lentila cu emisie laser
12. Lentila de recepție laser
13. Lentila laser cu extensie de linie verde
14. Cârlig pe lamă
15. Cârlig de sfoară
16. Capac baterie

Pictograme de setări

Apăsați scurt butonul de setare pentru a intra în selecția funcției de setare; apăsați un buton pentru a comuta între opțiuni; o apăsare scurtă a butonului de setare va intra în submeniu după selecție; apăsați butonul pentru a comuta sub-opțiuni; apăsați butonul de setare pentru a confirma alegerea; apăsați butonul pentru a ieși din selecție.

Unități ①	m	ft	in	' "	mm	cm
Schimb de date fără fir ②						
Sunet						
Orientarea ecranului ③						
Culoarea textului						
Modul de afișare ④						
Culoarea digitalului calibre ⑤						

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Setare constantă ⑥	
Înlocuirea lamei ⑦	

1 Comutator de unitate
Unitatea poate fi comutată între unități metrice și imperiale.
2 Setări de comunicare fără fir de date
Comunicarea wireless de date poate fi activată sau dezactivată pentru a se conecta la aplicația Smart Life. Datele măsurate pot fi apoi transferate de la contorul de bobinaj cu laser la terminalele mobile.
3 Orientarea ecranului
Orientarea ecranului poate fi setată la stânga și la dreapta pentru o citire ușoară atât pentru utilizatorii stângaci, cât și pentru cei dreptaci.
4 Modul de afișare
Sunt disponibile trei moduri de afișare: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode și Large Text Mode. Toate cele trei moduri pot fi utilizate pentru măsurători cu bandă digitală și cu bandă laser. Modul Digital Blade și modul Big Text pot fi utilizate numai pentru măsurători unice și continue.

5 Culoarea lamei digitale
Afișajul digital al lamei poate fi setat la una dintre cele cinci culori: galben clasic, alb pur, negru elegant, verde proaspăt și roz frumos.
6 Setare constantă (măsurare cu laser)
Dacă constanta este activată, toate rezultatele măsurătorilor sunt adăugate sau scazute cu valoarea constantă setată.
7 Înlocuirea benzii
Calibrarea poate fi efectuată pe o bandă nou înlocuită.

www.sunnysoft.cz

Instructiuni de utilizare

Comunicație wireless de date (numai versiunea de 330 de picioare)

Dispozitiv de măsurare:

După ce porniți dispozitivul, introduceți setările și comutați la comunicarea fără fir ; o pictogramă intermitentă înseamnă că conexiunea fără fir este în desfășurare, iar un afișaj continuu înseamnă că conexiunea fără fir a reușit.

Dispozitiv mobil:

Activați comunicarea fără fir pe telefonul mobil. Deschideți aplicația și faceți clic pe „adăugați dispozitiv”. După conectarea cu succes. pictograma wireless de pe contor nu mai clipește. În acest moment, utilizatorii pot efectua funcții precum transferul de date și etichetarea datelor prin intermediul aplicației. Vă rugăm să rețineți că

funcția de comunicare fără fir de date trebuie utilizată împreună cu aplicația pentru telefonul mobil, iar utilizatorii trebuie să descarce în prealabil aplicația „Smart Life”.

www.sunnysoft.cz

Descărcare aplicație

Scanați codul

Pasul 1

Trecerea la

Piața de aplicații

Google play

APP Store

Pasul 2

Găsiți și instalați aplicația „Viața inteligentă”



Pasul 3

Deschideți aplicația pentru a conecta dispozitivul



Pasul 4

Instrucțiuni de utilizare a aplicației

La pornire, dispozitivul este implicit în modul de măsurare Iaser, iar când lama este extinsă, trece automat în modul bandă digitală și măsurarea Iaser este dezactivată. Dispozitivul de măsurare cu laser este reactivat atunci când banda de măsurare este retrasă înapoi la zero.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

control digital cu bandă de măsurare

Cârlig pentru

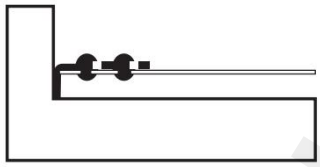
lamă Cârligul pentru lamă este proiectat profesional pentru corecție în 0 puncte pentru a asigura rezultate de măsurare precise.

Metoda de măsurare A: Împingeți

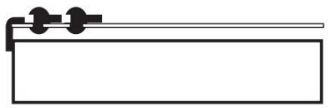
împotriva Luați suprafața exterioară a cârligului ca punct de bază al scalei 0 . După ce lama cârligului este apăsată pe obiect, aceasta se retrage pe o distanță scurtă. Lungimea de introducere este egală cu grosimea lamei cârligului (1 mm).

I' Metoda de măsurare B: Cârlig peste cârlig

Luați suprafața interioară a cârligului riglei ca punct de bază al scării 0. După agățarea lamei cârligului de marginea obiectului, lama de bandă se mișcă și se întinde pe o distanță mică, iar distanța de întindere este de 1 mm.



Metoda de măsurare A: Presiunea împotriva



Metoda de măsurare B: Hoo k Over

www.sunnysoft.cz

Instructiuni de utilizare

Măsurătorile individuale

Când cuțitul este scos, dispozitivul trece automat în modul bandă digitală. Pictograma clipește pentru a indica faptul că o măsurătoare este în curs. Prin scoaterea sau introducerea lamei de bandă, valoarea măsurată va fi afișată pe ecran în timp real. Apăsați butonul de măsurare pentru a înregistra datele. Pentru a reporni banda de măsurare digitală, trageți din nou banda de măsurare.

Măsurarea ariei

Măsurarea ariei

Apăsați scurt pentru a accesa opțiunile funcției de măsurare, apoi apăsați scurt pentru a comuta la funcția țintă a zonei.

Uită-te la indicația segmentului roșu de pe ecran; trageți cuțitul de bandă până la punctul măsurat și apăsați butonul de măsurare pentru a obține distanța (lungimea) primului segment. Apoi trageți din nou bobina de bandă; apăsați butonul de măsurare pentru a înregistra distanța (lățimea) celui de-al doilea segment. Valorile perimetrului și ariei sunt calculate automat și afișate pe ecran.

Notă: Dacă ați selectat măsurarea suprafeței în modul de măsurare cu laser, puteți trece rapid la modul de măsurare a zonei cu bandă digitală trăgând în afară bobina de bandă.

www.sunnysoft.cz

Măsurarea volumului

Apăsați scurt pentru a accesa opțiunile funcției de măsurare, apoi apăsați scurt pentru a comuta la funcția țintă de volum  Uitați-vă la indicația segmentului  roșu de pe ecran; trageți banda de măsurare până la punctul măsurat și apăsați butonul de măsurare pentru a obține distanța (lungimea) primului  segment. Apoi scoateți din nou banda de înfășurare; apăsați butonul de măsurare pentru a înregistra distanța (lățimea) celui de-al doilea segment. Apoi  scoateți încă o dată banda de înfășurare și apăsați butonul de măsurare pentru a înregistra distanța (înălțimea) celui de-al treilea segment. Valoarea volumului este calculată automat și afișată pe ecran.

Notă: Dacă ați selectat măsurarea volumului în modul de măsurare cu laser, puteți comuta rapid la modul de măsurare a volumului cu bandă digitală trăgând în afară lama de măsurare a benzii.

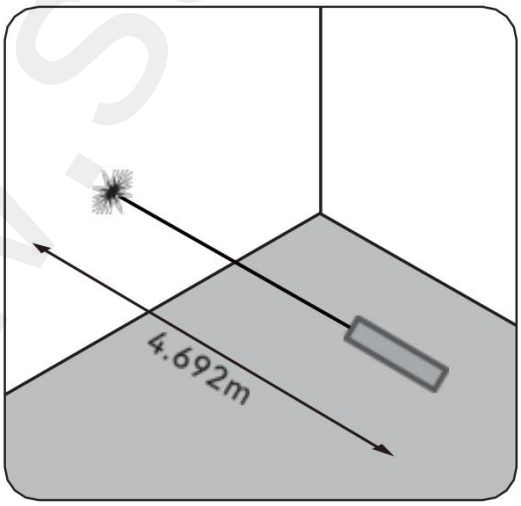
www.sunnysoft.cz

Instrucțiuni pentru măsurarea distanței cu laser

Măsurătorile individuale		Continuu măsurare	
Plat	S	Volum	V
Automat nivel afland distan ă		automat detectarea înălțimii	

Măsurătorile individuale

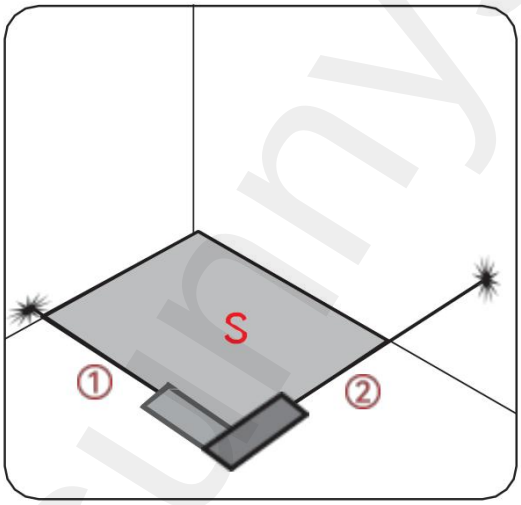
După pornire, apăsați butonul de măsurare; laserul pornește și comută implicit în modul de măsurare simplu; îndreptați laserul către ținta măsurată; apăsați și rezultatul măsurării va fi afișat pe ecran. Apăsați din nou pentru măsurarea ulterioară a datelor.



www.sunnysoft.cz

Măsurarea ariei

După pornirea dispozitivului, apăsați butonul de măsurare, apoi apăsați pentru a intra în opțiunile funcției de măsurare; apăsare scurtă pentru a comuta funcțiile și a comuta în modul de măsurare a zonei Având în vedere indicația segmentului roșu, îndreptați laserul spre primul punct al țintei măsurate; apăsați butonul de măsurare măsurați lungimea (lungimea) primei părți; apoi aliniați-l cu al doilea punct, apăsați din nou butonul de măsurare, iar valorile perimetrului și zonei vor fi afișate în partea de jos a ecranului.

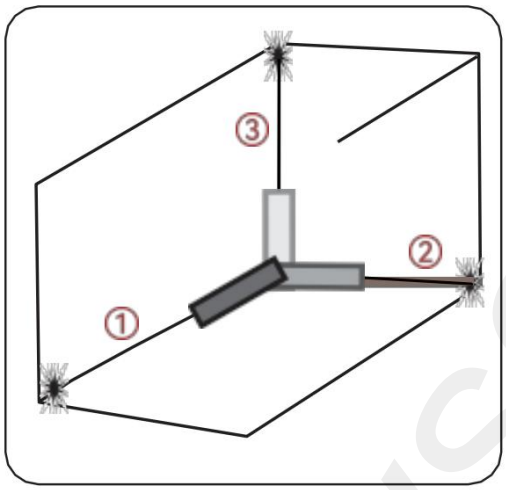


Măsurarea volumului

După pornirea dispozitivului, activați laserul apăsând butonul de măsurare. Apăsați scurt pentru a intra în opțiunile funcției de măsurare, apoi apăsați pentru a comuta la funcții și a comuta la opțiunea de măsurare a volumului. Având în vedere indicația segmentului roșu, îndreptați spre punctul țintă și apăsați butonul de măsurare pentru a înregistra prima distanță (lungime). Apăsați din nou butonul de măsurare pentru a înregistra a doua distanță (lățime).

Apăsați din nou butonul de măsurare pentru a măsura a treia distanță (înăl ime). Volumul calculat va fi afișat pe ecran.

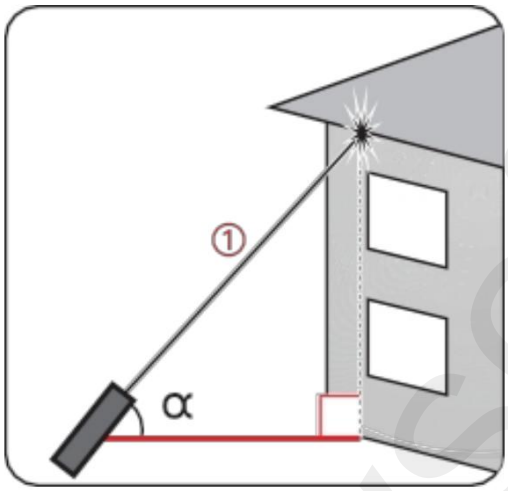
www.sunnysoft.cz



Detectare automată a distanței

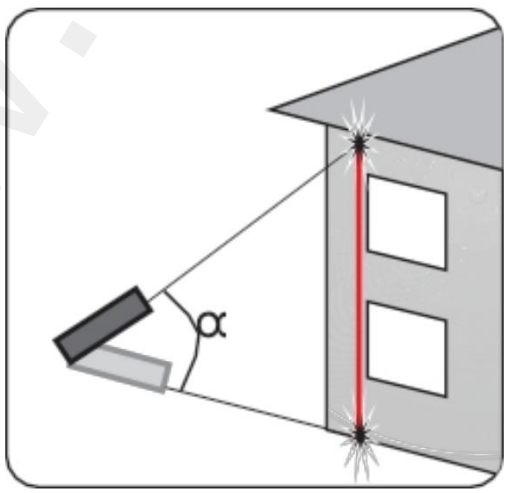
După ce porniți dispozitivul, apăsați butonul de măsurare și laserul se va porni. Apăsați scurt pentru a intra în selecția funcției de măsurare; apăsare scurtă pentru a comuta funcțiile; treceți la modul de detectare automată a distanței de nivel, i referiți-vă la segmentul roșu al ipotenuzei; apăsați scurt butonul de măsurare; pe ecran vor fi afișate distanța ipotenuzei, unghiul dintre ipotenuză și linia de nivel și distanța de nivel.

www.sunnysoft.cz



Detectare automată a altitudinii

După ce porniți dispozitivul, apăsați butonul de măsurare și laserul se va porni. Apăsați scurt pentru a intra în selecția funcției de măsurare; apăsați scurt pentru a comuta funcția; comutați la modul de detectare automată a înălțimii; te referi la segmentul roșu al ipotenuzei; apăsați scurt pentru a obține distanța primei ipotenuze, apoi apăsați butonul de măsură pentru a obține lungimea celei de-a doua ipotenuze; unghiul inclus al ambelor ipotenuze și înălțimea verticală vor fi afișate pe ecran.



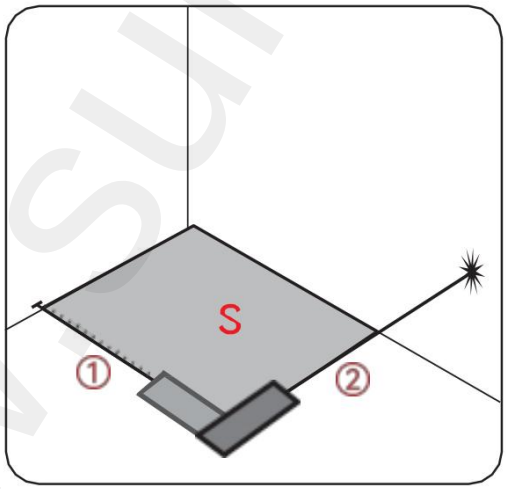
© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Calculul datelor mixte

Notă: Suprafața și volumul pot fi calculate pe baza valorilor de date mixte de la contorul laser și banda de măsurare. Ca exemplu, să luăm măsurarea suprafeței:

După pornirea dispozitivului, apăsați butonul și paginarea în sus sau în jos pentru a accesa funcția de măsurare a zonei cu Uitați-vă la indicația segmentului roșu; vizați punctul țintă cu laserul; apoi apăsați butonul de măsurare și contorul laser va înregistra distanța (lungimea) primului segment.

Trageți cuțitul de înfășurare până la punctul măsurat și acesta va comuta automat în modul bandă de măsurare. Apăsați din nou butonul de măsurare și utilizați banda de măsurare pentru a obține distanța (lățimea) celui de-al doilea segment. Valorile perimetrului și ariei vor fi afișate pe ecran.

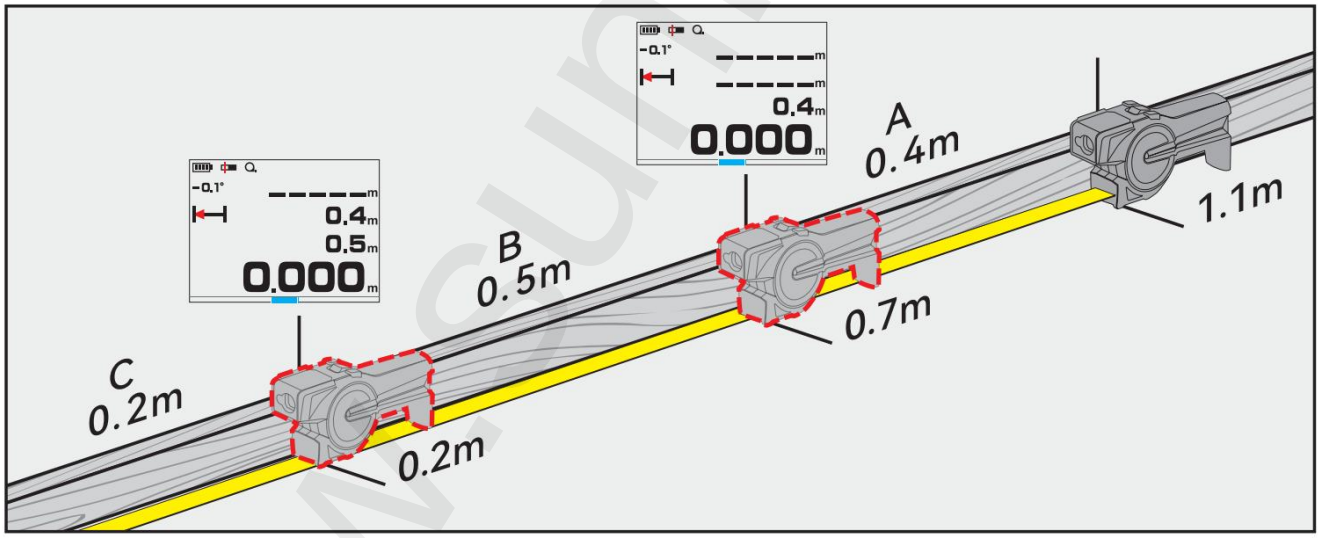


www.sunnysoft.cz

Măsurare treptată

Trageți banda de măsurare pentru a intra în modul de măsurare a benzii digitale, iar pictograma va clipi pe ecran pentru a indica faptul că măsurarea este în curs. Când banda de măsurare este scoasă, valoarea măsurată este afișată pe ecran în timp real.

Apăsați butonul de resetare pentru a înregistra prima citire și a reseta citirea benzii de măsurare la zero. Când banda de măsurare este scoasă din nou, punctul zero devine noul punct de pornire al măsurării. Vă rugăm să rețineți că, după ștergerea primei valori măsurate la zero, va fi afișată o valoare pozitivă când banda este trasă înainte, în timp ce o valoare negativă. valoarea va fi afișată când banda de măsurare este trasă înapoi.



www.sunnysoft.cz

Specificatii tehnice

Afișează pe ecran	IPS
Dimensiunea ecranului	2.0”
Gama laser ①	330ft
Unitate de afișare minimă	0.001m
Unități	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Referințe	Referință față/Referință laser verde/ link din spate
Precizia lamei	± 1.5mm
Precizie digitală	< 1mm
Precizia măsurătorilor cu laser distan ă	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Unghiul de măsurare	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Clasa laser	Clasa 2
Tip laser	630-670nm，<1mw
Un tip de laser de marcare verde	510-530nm，<1mw
Măsurare simplă	√
Măsurare continuă	√
Valoare max/min	√
Plat	√

www.sunnysoft.cz

Volum	√
Detectare automată a distanței	√
Detectare automată a altitudinii	√
Măsurarea surselor de date mixte	√
incremental Măsurare	√
Adăugați/Scădeți	√
Senzor de unghi	√
Modul text mare	√
Constant setări	√
Comunicare wireless de date	√
Înlocuirea lamei benzii	√
Afișaj digital	√
Indicator baterie	√
Cârlig pentru șnur	√
Memorie	30 de valori
Puterea mașinii Închidere	După 180 de ani de inactivitate
Laser automat Închidere	După 30 de ani de inactivitate
Tip baterie	Baterie reîncărcabilă Li-ion de 2600 mAh

www.sunnysoft.cz

Program de lucru când plin performan ă	8h
Lama cu bandă de	Marcare cu laser verde
marcare cu laser	12 picioare „J” în lamă de oțel acoperită cu nailon
Sf e Peeature	-10℃ ~ 60℃
Temperatura de funcționare eratin	0℃ ~ 40℃
Dimensiune (mm)	204*51*96mm
Greutate (Fără baterie)	530g

1 Domeniul de aplicare

Datele de interval se bazează pe datele de referință implicite; intervalul maxim variază în funcție de versiunea modelului, iar intervalul real poate fi găsit pe ambalajul exterior al dispozitivului.

2 Precizie

Când este măsurat în condiții favorabile, cum ar fi o suprafață netedă, temperatură adecvată și iluminare interioară, dispozitivul este capabil să funcționeze în intervalul specificat. Dacă măsurați în condiții nefavorabile, cum ar fi lumină puternică, suprafață neuniformă și temperatură necorespunzătoare, eroarea va crește.

3 Dacă unghiul depășește 10 grade, măsurarea unghiului va afișa acuratețea doar la nivelul numerelor întregi fără zecimale Sfaturi: În caz de lumină solară proastă și reflectare proastă a obiectului, utilizați o placă țintă sau un reflector.

www.sunnysoft.cz

Coduri de eroare

Cauza defecțiunii și soluția corespunzătoare sunt următoarele:

Cauza	Acțiune corectivă
Eroare de calcul	Consultați manualul de utilizare și repetați procedurile. sau
Baterie descărcată	lace încărcați baterii R.
Semnalul primit este prea slab sau timpul de măsurare este prea lung	Îmbunătățiți suprafața reflectorizante. (Folosiți ținta, hârtie albă)
Semnalul primit este prea puternic.	Îmbunătățiți suprafața reflectorizante. (Folosiți placa țintă sau nu țintiți spre lumină puternică)
În afara domeniului de măsurare	Măsurarea distanței în domeniul de măsurare.
Eroare hardware	Porniți/opriți dispozitivul; dacă încă apare după mai multe utilizări, contactați distribuitorul.

www.sunnysoft.cz

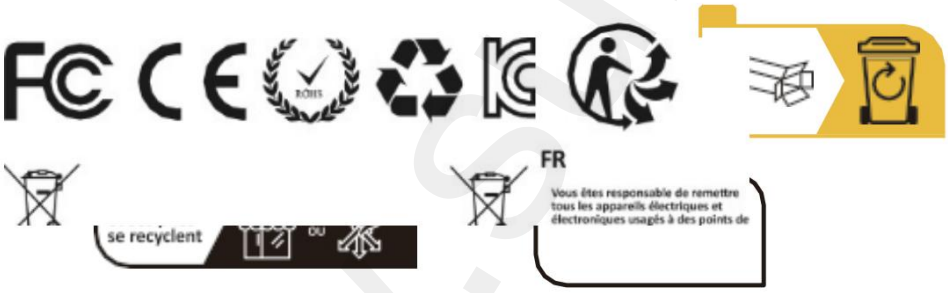
Specificațiile produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă; toate interpretările finale sunt rezervate Maice Technology Co., Ltd. Toate mărcile comerciale, imaginile produselor și specificațiile sunt proprietatea Maice Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Furnizor/Distribuitor Sunnysoft

s.r.o
Kovanecká 2390/1a 190

00 Praga 9

Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

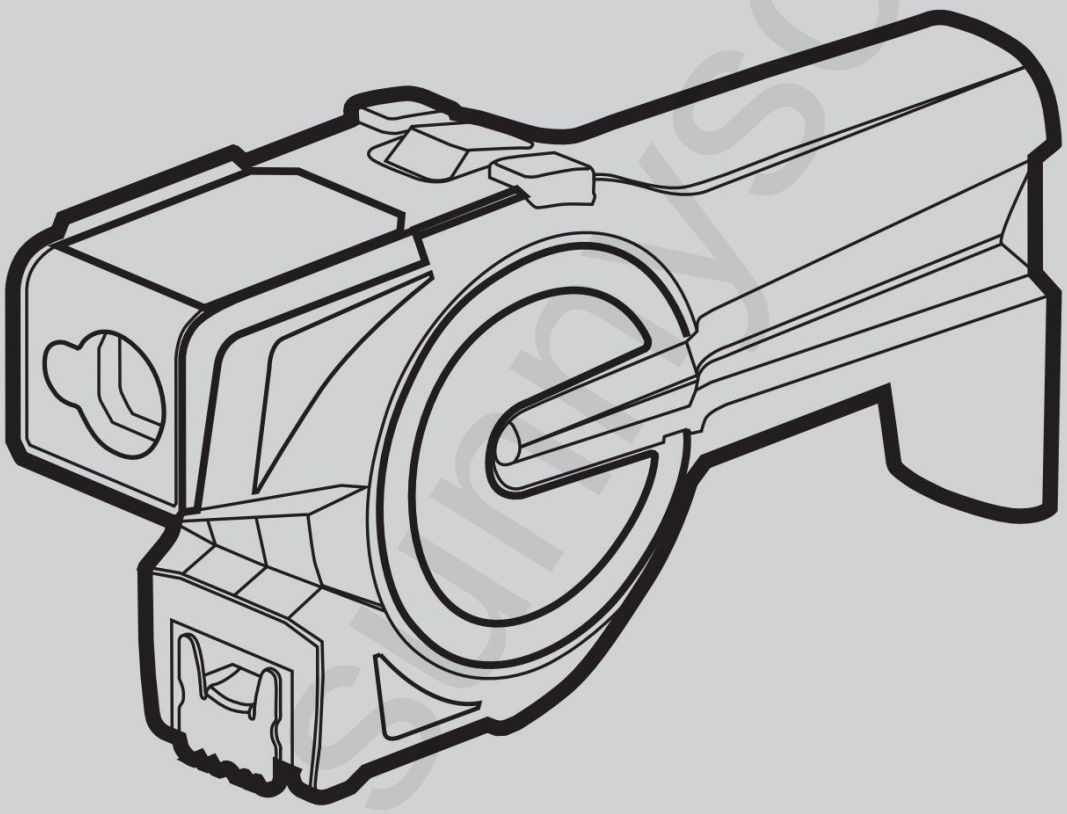


Milesee Technology (US) Inc.
OJice Adaugă: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
Producător: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Adăugați: Bloc A 3ó01, Tanglang Town Plaza West, Comunitatea Fuguang, Strada Taoyuan, Districtul Nanshan, Shenzhen, China Magazin:
www.miIeseeytools.com E-mail:
service@mileseey.com Fabricat în
China

Număr de înregistrare: RR-MLY- DP20- PRO

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

MILESEEY® TOOLS



DTX10
Digital Tape Measure

User Manual

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

www.sunnysoft.cz

Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.
DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.
DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measurement.
The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.
DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calculations that meet various measurement needs of our customers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

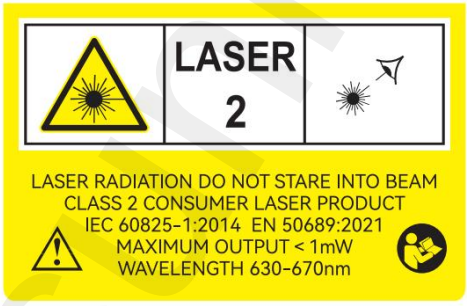
© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

a. The device is categorized into Class 2 laser product.DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
b. The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
Please DO NOT use this product near medical devices.
Please DO NOT use this product on the plane.
①Disposal:
Everyone is responsible for environmental protection.
It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

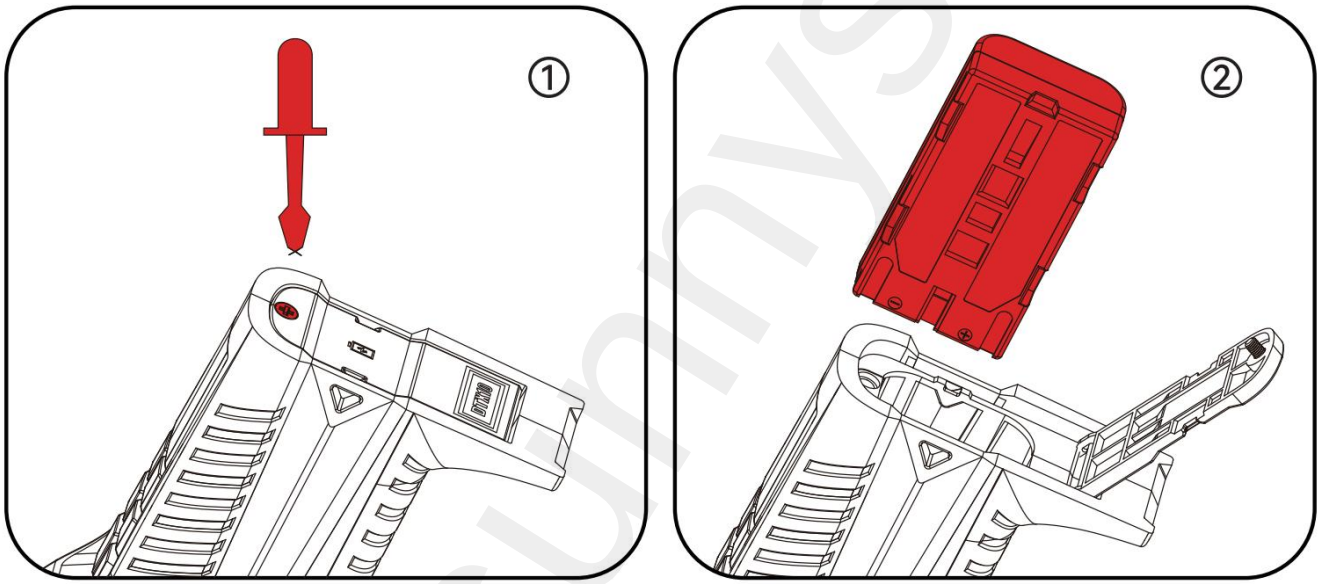
product appropriately in accordance with the national regulations in your country.
The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.
②Range of Responsibility:
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:
*Using the product without instruction;
*Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
*Carrying out modification or conversion of the product.

www.sunnysoft.cz

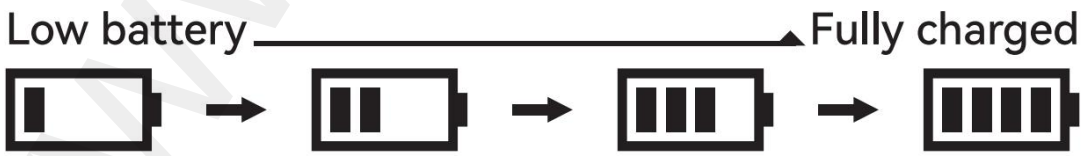
© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Battery installation & instructions

Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.

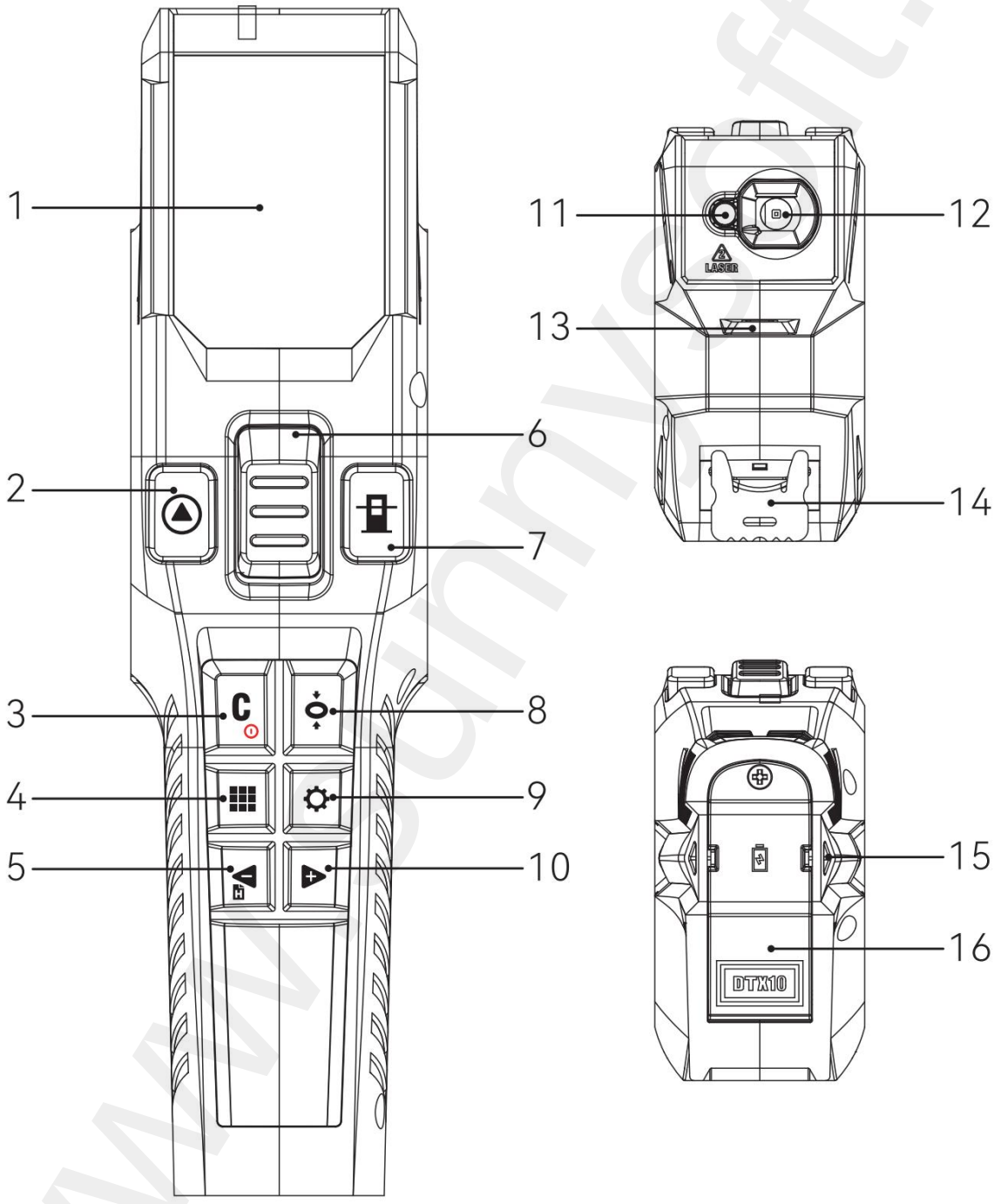


This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Appearance



© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

1.Display screen
2.Measurement button
3.Power on/off button
Short press to clear data; long press to power on/off.
4.Function button
Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.
5.Minus button/history button
Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;
Long press to enter history.
6.Tape brake button
7.Reference
The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press to switches to the Front reference and Press again to switch to green laser line reference.These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.
Note:There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.
8.Zeroing
9.Setting button
Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.
10.Add button
Short press to calculate addition; turn the page to the right

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens
12.Laser receiving lens
13.Green line extension laser lens
14.Blade hook
15.Lanyard hook
16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button ⚙ to enter the setting function option; press the button ◀ ▶ to switch options; short press the setting button ⚙ to enter the submenu after selection; press the button ◀ ▶ to switch sub-options; press the setting button ⚙ to confirm; press to C exit the option.

Units①	m	ft	in	' "	mm	cm
Wireless data communication②						
Sound						
Screen orientation③						
Text color						
Display mode④						
Digital blade color⑤						

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Constant setting⑥	
Blade replacement⑦	

①Unit switch
The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings
Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation
The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode
There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color
The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)
When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement
Calibration can be performed on newly replaced tape.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings ⚙, and switch to wireless communication ↓↑; the flashing icon ↓↑ means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Cmmunication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

www.sunnysoft.cz

App Download

Scan code

Step 1

Jump to the App Market

Google play

APP Store

Step 2

Search and install "Smart Life"



Step 3

Open the APP to connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

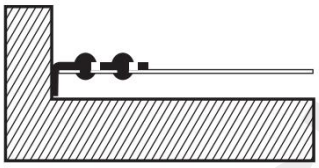
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

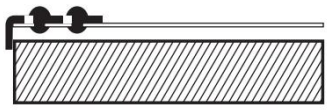
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A: Push Against



Measurement method B: Hook Over

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade , the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press to access the options of measurement functions, and then short press to switch to the target function of area S. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.
Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Volume measurement

Short press ▦ to access the options of measurement functions, and then short press ◀ ▶ to switch to the target function of volume V . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button ▲ to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button ▲ to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button ▲ to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

www.sunnysoft.cz

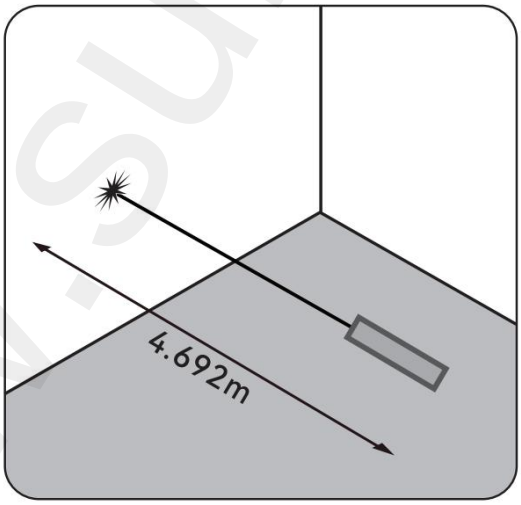
© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area	S	Volume	V
Auto level distance finding		Auto height finding	

Single measurement

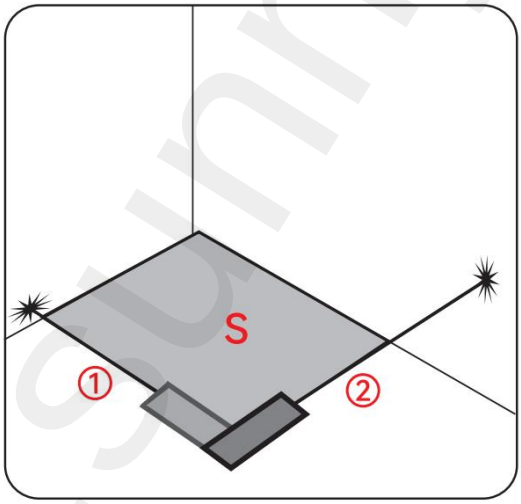
After starting up, press the measurement button ▲ ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default;aim the laser at the measurement target; press ▲ , and the measurement result is displayed on the screen. Press ▲ again for the next data measurement.



www.sunnysoft.cz

Area measurement

After turning on the device, press the measurement button, and then press to enter the measurement function options; short press to switch functions, and switch to the area measurement mode S. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button, measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.

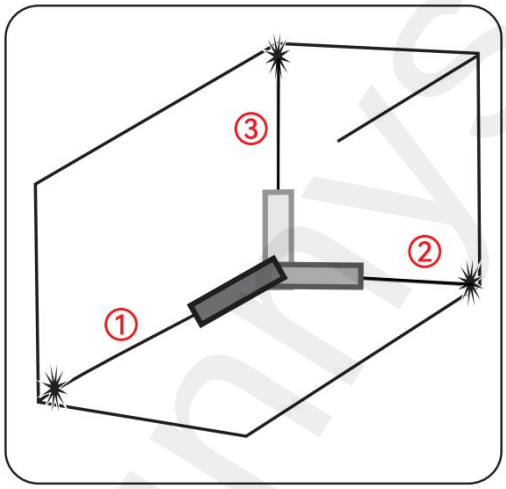


Volume measurement

After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press to enter the measurement function options, and then press to switch to functions and switch to the volume measurement option V. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

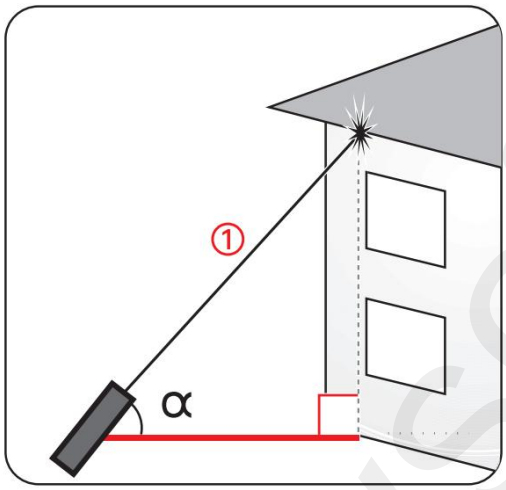
press the measure button to record the first distance (length). Press the measure button again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



Auto level distance finding

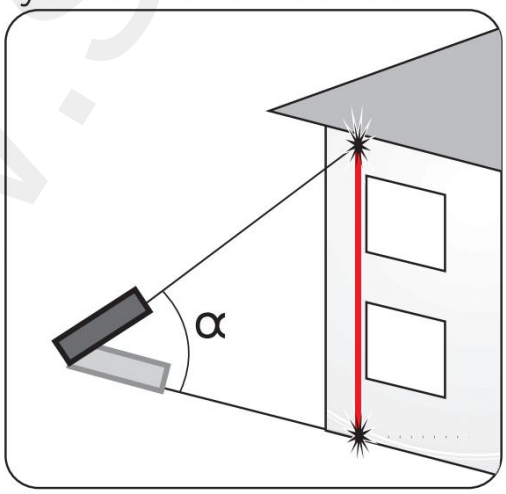
After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch functions; switch to automatic level distance finding mode; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor



Auto height finding

After turning on the device, press the measurement button, and the laser will turn on. Short press to enter the measurement function option; short press to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



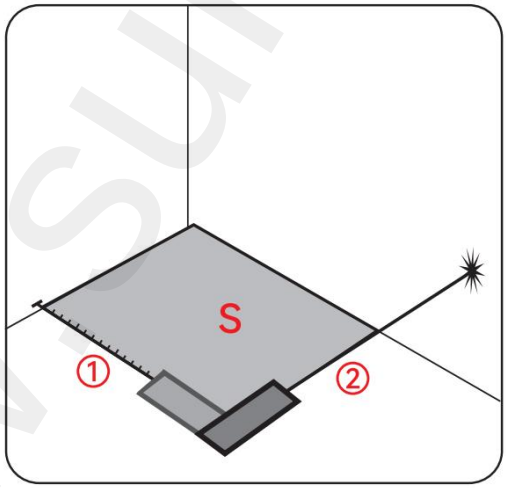
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

After starting up the device, press ⊞ and page up or down by pressing ◀ ▶ to access the measurement function of area S. Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button ▲, and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button ▲ again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.

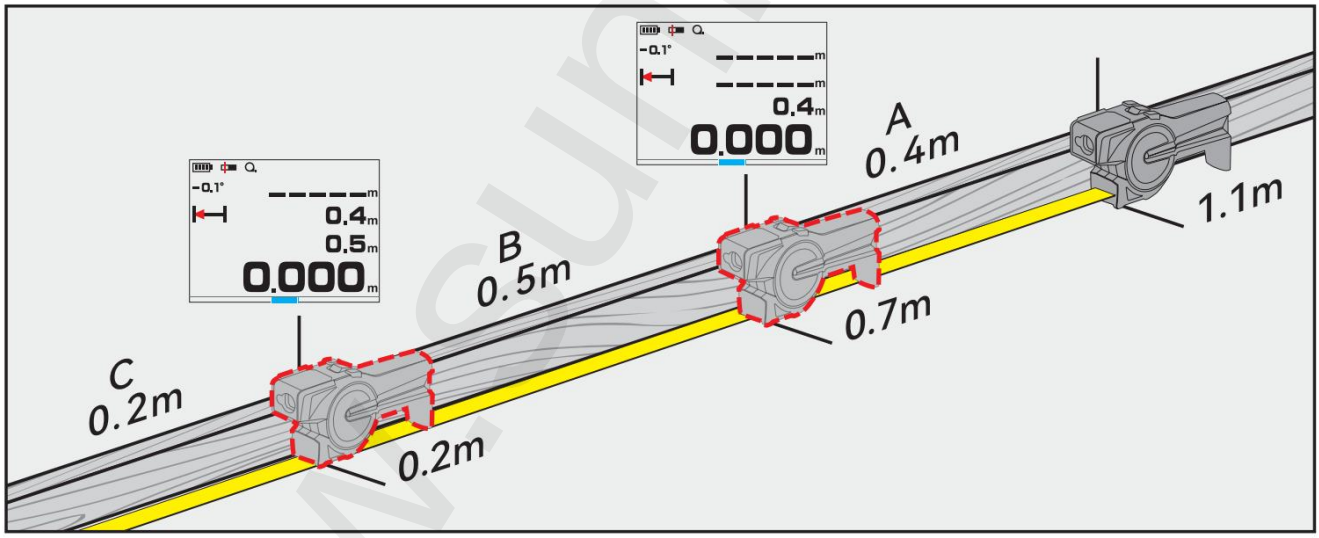


www.sunnysoft.cz

Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode , and the icon on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0”
Laser Range①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy②	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Measurement Angle③	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm，<1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm，<1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

www.sunnysoft.cz

Volume	√
Auto Level Distance Finding	√
Auto Height Finding	√
Measurement from Mixed Data Sources	√
Incremental Measurement	√
Add/Subtract	√
Angle Sensor	√
Big Text Mode	√
Constant Settings	√
Wireless data communication	√
Tape Blade replacement	√
Digital Display	√
Battery indicator	√
Lanyard Hook	√
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10℃ ~ 60℃
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range
The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy
If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft s.r.o., distribuitor

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.
Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
Website: www.mileseey.net
Store: www.mileseeytools.com
E-mail: service@mileseey.com
Made in China
Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

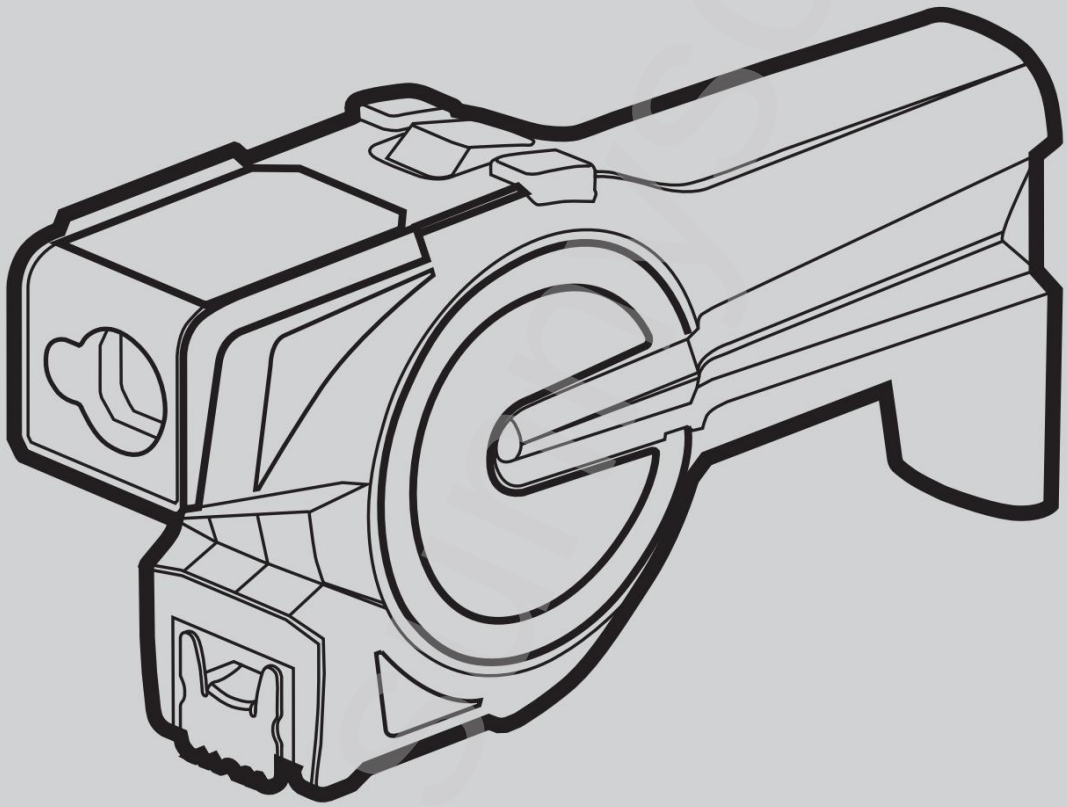






© Sunnysoft s.r.o., distributor

NARZĘDZIA MILESEY



DTX10

Instrukcja użytkowania

© Sunnysoft sro, dystrybutor

O produkcie

Dziękujemy za zakup i użytkowanie ręcznego laserowego przyrządu pomiarowego ACEGNI ET. Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją przed użyciem. Przeczytaj instrukcję użytkowania.
DTX10 to innowacyjny, zintegrowany przyrząd pomiarowy, który składa się z tradycyjnej stalowej taśmy mierniczej o wymiarach 12 stóp x 1 cal, cyfrowej taśmy mierniczej z dekodowaniem fotoelektrycznym i bardzo wysoką dokładnością do 1 mm oraz dalmierza laserowego o bardzo dużym zasięgu i możliwości pomiaru odległości do 330 stóp.

DTX10 posiada wysokiej jakości taśmę mierniczą. Wyposażona jest w zielony laser, który zapewnia użytkownikom wyraźnie widoczny punkt odniesienia, ułatwiając szybkie i dokładne pomiary.

W urządzeniu DTX10 zastosowano przyjazne dla użytkownika ustawienie „Duży tekst" na ekranie, które zwiększa rozmiar tekstu, zapewniając lepszą widoczność.
większa intuicyjność podczas odczytywania danych.
W urządzeniu DTX10 użytkownicy mogą ustawić na wyświetlaczu liczbę zerową, gdy ostrze zostanie wyciągnięte w określonym punkcie, co powoduje
duża wygoda, gdy użytkownicy muszą wykonywać czynności krok po kroku mierzenie kilku .

DTX10 oferuje łącznie 7 wewnętrznych trybów obliczania odległości, aby sprostać zróżnicowanym potrzebom pomiarowym naszych klientów. Oprócz standardowych ustawień pomiaru pojedynczego, ciągłego, przyrostowego, powierzchni i objętości, dostępne są również automatyczne wyszukiwanie wysokości i odległości poziomej.

www.sunnysoft.cz

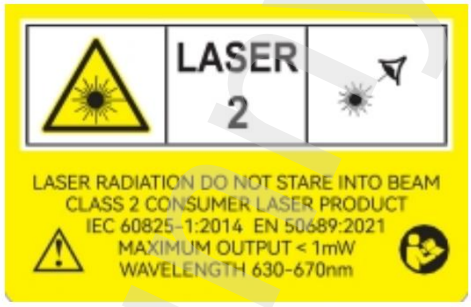
Bezpieczeństwo

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa .

Ostrzeżenie

a. Urządzenie jest klasyfikowane jako produkt laserowy klasy 2.

NIE WOLNO patrzeć bezpośrednio na laser ani strzelać w kierunku innych osób, gdyż może to spowodować uszkodzenie oczu. b. Produkt został opracowany i wyprodukowany zgodnie z rygorystycznymi normami i przepisami, ale nie można całkowicie wykluczyć możliwości interferencji z innymi urządzeniami oraz dyskomfortu u ludzi i zwierząt .



NIE używaj tego produktu w środowisku zagrożonym wybuchem lub korozją.
NIE używaj tego produktu w pobliżu urządzeń medycznych.
Nie używaj tego produktu w samolocie.

Utylizacja:

Każdy jest odpowiedzialny za ochronę środowiska.
Zabrania się wyrzucania baterii razem z odpadami domowymi.
Zużyte baterie należy oddawać do wyznaczonego punktu zbiórki. Produktu nie wolno poddawać recyklingowi razem z odpadami domowymi. Prosimy o wyrzucanie

www.sunnysoft.cz

produkt zgodnie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju.

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa .

Zakres odpowiedzialności:

szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania następujących

Nie ponosimy odpowiedzialności za następujące produkty :

*Używanie produktu bez instrukcji;

*Używanie akcesoriów innych producentów bez naszej zgody;

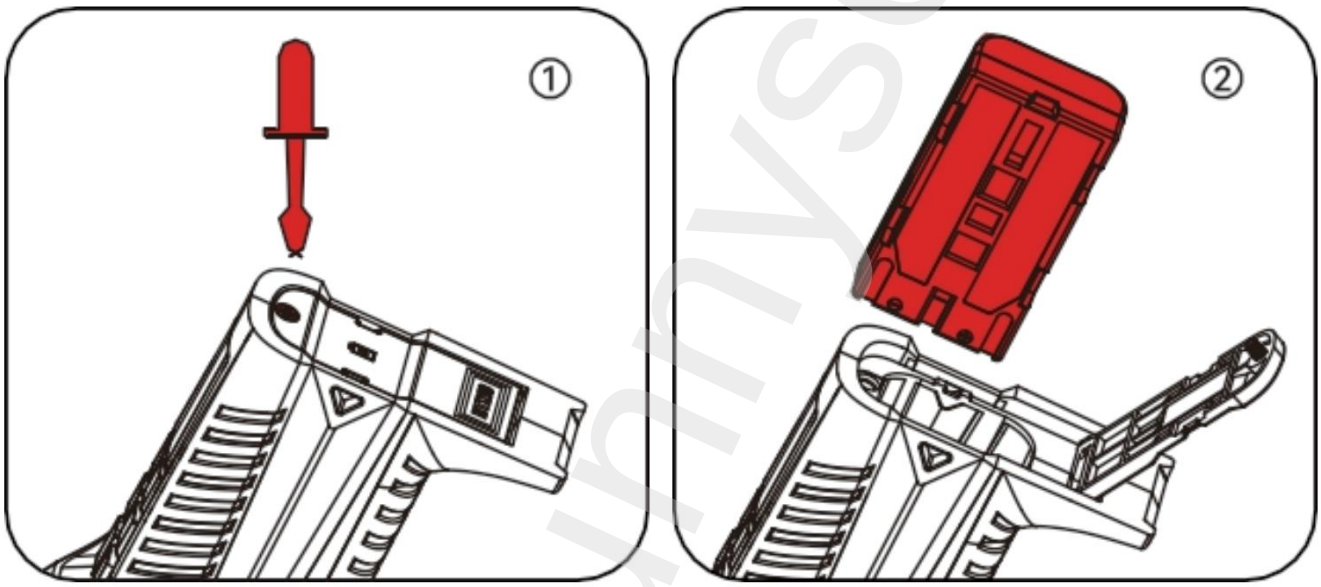
*Wprowadzanie modyfikacji lub zmian w produkcie.

www.sunnysoft.cz

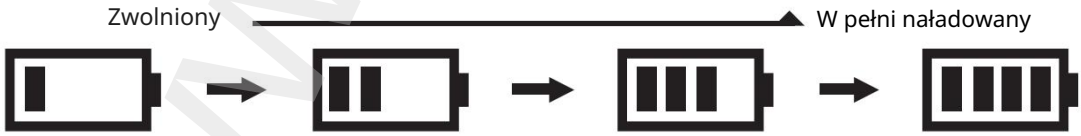
© Sunnysoft sro, dystrybutor

Instalacja i użytkowanie baterii

Za pomocą śrubokręta otwórz tylną pokrywę urządzenia, a zobaczysz akumulator litowo -jonowy o pojemności 2600 mAh , który zawiera port ładowania USB-C. Po pełnym naładowaniu możesz włożyć go z powrotem do urządzenia i założyć tylną pokrywę akumulatora, aby móc normalnie korzystać z urządzenia.

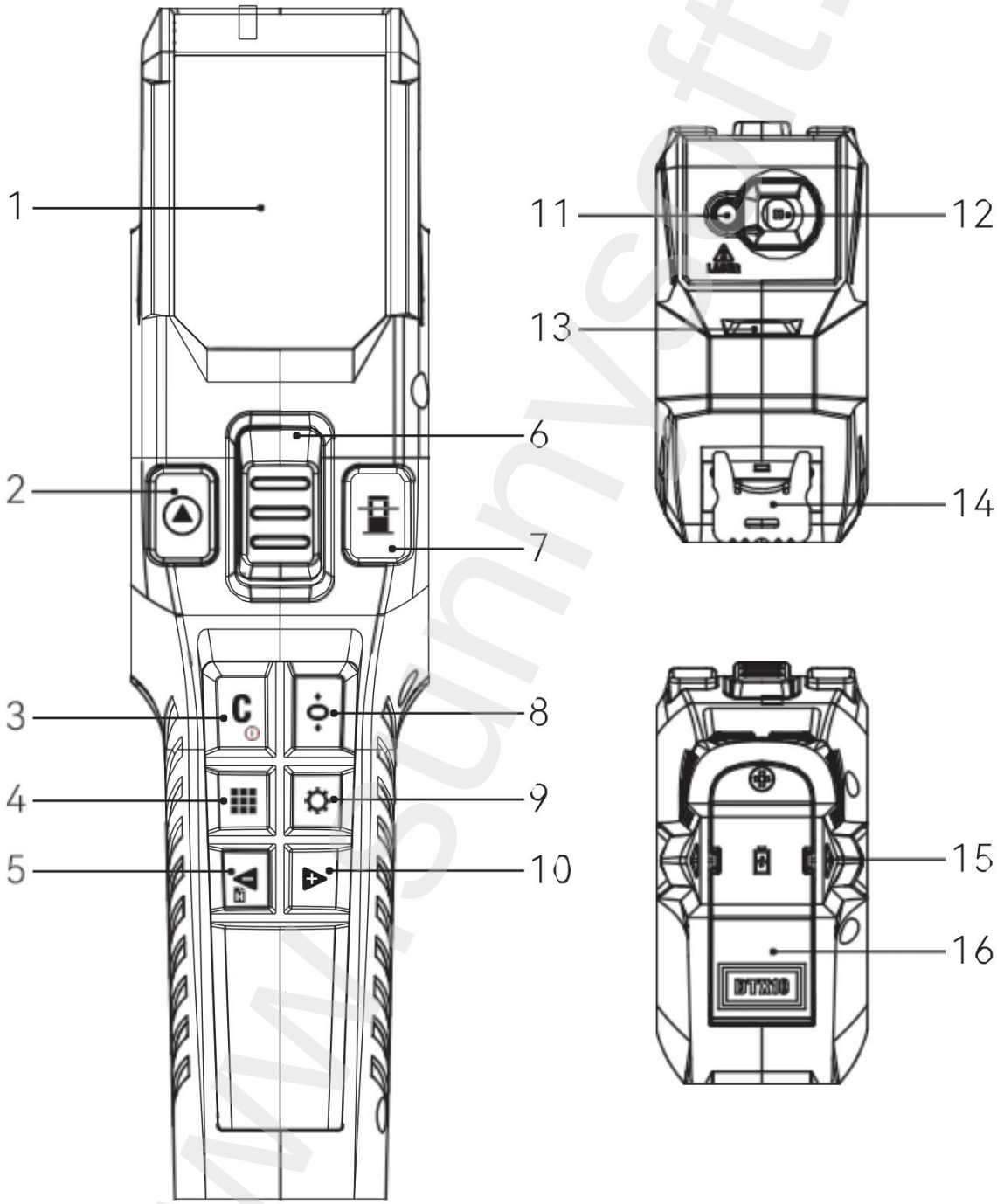


Ten produkt jest zasilany wyjmowaną baterią litową. Podczas ładowania baterii litowej należy użyć oryginalnego kabla USB, aby podłączyć ją do gniazdka elektrycznego. Można również podłączyć urządzenie do komputera w celu naładowania, ale potrwa to dłużej.



www.sunnysoft.cz

Wygląd



www.sunnysoft.cz

1. Ekran

2. Zmiany przycisków

3. Przycisk włączania/wyłączania zasilania

Naciśnij krótko, aby wyczyścić dane; naciśnij długo, aby włączyć/wyłączyć.

4. Przycisk funkcyjny

Naciśnij krótko, aby wejść do opcji funkcji i naciśnij krótko ponownie po zakończeniu wyboru naciśnij aby potwierdzić.

5. Przycisk minus/przycisk historii

Naciśnij krótko, aby wykonać obliczenia i odejmowanie; w opcjach funkcji obróć przejdź na lewą stronę i wybierz opcję „w górę” w opcjach ustawień;
Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do historii.

6. Przycisk hamulca taśmowego

7.Odniesienia

W trybie laserowym lub taśmowym domyślnym odniesieniem jest odniesienie wsteczne. Naciśnięcie przycisku przełącza na przedni punkt odniesienia, a naciśnięcie kolejnego przycisku na zielony laser. Te precyzyjne elementy sterujące pozwalają na bezproblemowe przełączanie między punktami odniesienia, zapewniając maksymalną dokładność pomiaru w różnych sytuacjach.

Uwaga: Między punktem odniesienia z przodu a zieloną linią lasera występuje niewielka przerwa, a oba punkty odniesienia nie pokrywają się. Proszę wybrać właściwy punkt odniesienia w zależności od sposobu użytkowania.

8. Zerowanie

9. Przycisk Ustawienia

Naciśnij krótko, aby wejść do opcji ustawień; naciśnij ponownie, aby zakończyć wybór naciśnij krótko, aby potwierdzić.

10. Dodaj przycisk

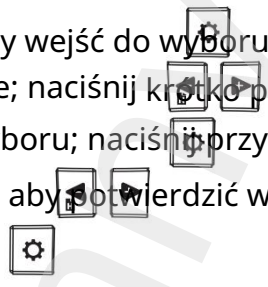
Naciśnij krótko, aby wykonać dodawanie; w opcjach funkcji obróć stronę w prawo, a w opcjach ustawień wybierz strzałkę w dół.

www.sunnysoft.cz

11. Soczewka emitująca laser
12. Soczewka odbiorcza lasera
13. Soczewka laserowa z przedłużeniem linii zielonej
14. Zaczep ostrze
15. Hak do smyczy
16. Pokrywa baterii

Ikony ustawień

Naciśnij krótko przycisk ustawień, aby wejść do wyboru funkcji ustawień; naciśnij przycisk, aby przełączyć opcje; naciśnij krótko przycisk ustawień, aby wejść do podmenu po dokonaniu wyboru; naciśnij przycisk, aby przełączyć podopcje; naciśnij przycisk ustawień, aby potwierdzić wybór; naciśnij przycisk, aby wyjść z wyboru.





Jednostki ①	m	ft	in	' "	mm	cm
Bezprzewodowa wymiana danych ②						
Dźwięk						
Orientacja ekranu ③						
Kolor tekstu						
Tryb wyświetlania ④						
Kolor cyfrowy wskaźniki ⑤						

www.sunnysoft.cz

Stałe ustawienie ⑥	
Wymiana ostrza ⑦	

1 przełącznik jednostki
Jednostkę można przełączać między jednostkami metrycznymi i imperialnymi.
2 Ustawienia bezprzewodowej komunikacji danych

Bezprzewodową transmisję danych można włączyć lub wyłączyć, aby połączyć się z aplikacją Smart Life. Dane pomiarowe można następnie przesłać z taśmy mierniczej laserowej do terminali mobilnych.
3 Orientacja ekranu

Orientację ekranu można dostosować w lewo i prawo, aby ułatwić czytanie zarówno osobom leworęcznym, jak i praworęcznym.
4 Tryb wyświetlania

Dostępne są trzy tryby wyświetlania: tryb Digital Blade, tryb Multi-Line Data i tryb Big Text. Wszystkie trzy tryby można stosować do pomiarów taśm cyfrowych i laserowych. Tryb Digital Blade i tryb Big Text można stosować wyłącznie do pomiarów pojedynczych i ciągłych.

5 cyfrowych ostrzy kolorowych
Cyfrowy wyświetlacz ostrza można ustawić w jednym z pięciu kolorów: klasyczna żółć, czysta biel, elegancka czerń, świeża zieleń i piękny róż.
6 Ustawienie stałe (pomiar laserowy)
Po włączeniu stałej wszystkie wyniki pomiarów są dodawane lub odejmowane od ustawionej wartości stałej.
7 Wymiana taśmy
Kalibrację można wykonać na nowo wymienionej taśmie.

www.sunnysoft.cz

Instrukcja użytkowania

Bezprzewodowa komunikacja danych (tylko wersja 330 stóp)
Sprzęt pomiarowy:

Po włączeniu urządzenia należy wejść w ustawienia i przejść do komunikacji bezprzewodowej ; migająca ikona oznacza, że trwa nawiązywanie połączenia bezprzewodowego, a świecenie ciągłe oznacza, że połączenie bezprzewodowe zostało nawiązane.

Urządzenia mobilne:

Włącz komunikację bezprzewodową w telefonie komórkowym. Otwórz aplikację i kliknij „Dodaj urządzenie”. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia ikona komunikacji bezprzewodowej na urządzeniu pomiarowym przestanie migać. W tym momencie użytkownicy mogą

korzystać z funkcji takich jak transmisja danych i znakowanie danych za pośrednictwem aplikacji. Należy pamiętać, że funkcja komunikacji bezprzewodowej musi być używana w połączeniu z aplikacją na telefonie komórkowym, a użytkownicy muszą wcześniej pobrać aplikację „Smart Life”.

www.sunnysoft.cz

Pobierz aplikację

Zeskanuj kod

Krok 1

Przejście do Rynek aplikacji

Google play APP Store

Krok 2

Wyszukaj i zainstaluj aplikację „Inteligentne życie”



Krok 3

Otwórz aplikację do łączenia urządzeń



Krok 4

Instrukcja korzystania z aplikacji

Po uruchomieniu urządzenie domyślnie przełącza się w tryb pomiaru laserowego, a po wysunięciu ostrza automatycznie przełącza się w tryb pomiaru cyfrowego, a pomiar laserowy zostaje wyłączony. Urządzenie pomiarowe laserowe jest ponownie aktywowane po odciągnięciu taśmy mierniczej do zera.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, dystrybutor

cyfrowa kontrola taśmy mierniczej

Hak ostrza Hak

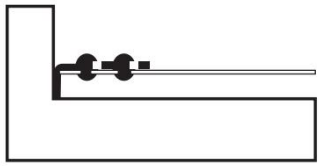
ostrza został profesjonalnie zaprojektowany do korekcji punktu 0, aby zapewnić dokładne wyniki pomiarów.

Metoda pomiaru A: Docisk. Przyjmij

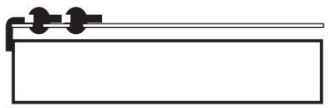
zewnętrzną powierzchnię haka jako punkt bazowy skali 0. Po dociśnięciu ostrza haka do przedmiotu, wsuń je na niewielką głębokość. Głębokość wsunięcia jest równa grubości ostrza haka (1 mm).

Metoda pomiaru B: Hak za hakiem Przyjmij

wewnętrzną powierzchnię haka linijki jako punkt bazowy skali 0. Po zaczepieniu ostrza haka o krawędź obiektu ostrze taśmy jest przesuwane i rozciągane na niewielką odległość, odległość rozciągnięcia wynosi 1 mm.



Metoda pomiaru A: Ciśnienie przeciwne



Metoda pomiaru B: Hoo do Over

www.Sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, dystrybutor

Instrukcja użytkowania

Pomiary indywidualne

Po wysunięciu ostrza urządzenie automatycznie przełącza się w tryb cyfrowej taśmy mierniczej. Ikona miga, sygnalizując trwający pomiar. Wyciągnięcie lub włożenie ostrza taśmy mierniczej spowoduje wyświetlenie na ekranie wartości pomiaru w czasie rzeczywistym. Naciśnij przycisk pomiaru, aby zapisać dane. Aby ponownie uruchomić cyfrową taśmę mierniczą, wystarczy ponownie wyciągnąć taśmę mierniczą.

Pomiar powierzchni

Pomiar powierzchni

Naciśnij krótko, aby uzyskać dostęp do opcji funkcji pomiaru, a następnie naciśnij krótko, aby przejść do funkcji obszaru docelowego.

Spójrz na czerwony wskaźnik segmentu na ekranie; wyciągnij taśmę mierniczą do mierzonego punktu i naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość (długość) pierwszego odcinka. Następnie ponownie wyciągnij taśmę mierniczą; naciśnij przycisk pomiaru, aby zapisać odległość (szerokość) drugiego odcinka. Wartości obwodu i pola powierzchni zostaną automatycznie obliczone i wyświetlone na ekranie.

Uwaga: Jeśli wybrałeś pomiar powierzchni w trybie pomiaru laserowego, możesz szybko przełączyć się na tryb cyfrowej taśmy mierniczej w celu pomiaru powierzchni, wyciągając szpulę taśmy.

www.sunnysoft.cz

Pomiar objętości

Naciśnij krótko, aby wejść w opcje funkcji pomiaru, a następnie naciśnij krótko, aby przejść do funkcji pomiaru objętości. Spójrz na czerwony wskaźnik segmentu na ekranie; wyciągnij taśmę mierniczą do mierzonego punktu i naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość (długość) pierwszego segmentu. Następnie ponownie wyciągnij taśmę mierniczą; naciśnij przycisk pomiaru, aby zapisać odległość (szerokość) drugiego segmentu. Następnie ponownie wyciągnij taśmę mierniczą i naciśnij przycisk pomiaru, aby zapisać odległość (wysokość) trzeciego segmentu. Wartość objętości zostanie automatycznie obliczona i wyświetlona na ekranie.

Uwaga: Jeśli wybrałeś pomiar objętości w trybie pomiaru laserowego, możesz szybko przełączyć się na tryb cyfrowej miarki taśmowej w celu
pomiaru objętości, wysuwając ostrze miarki.

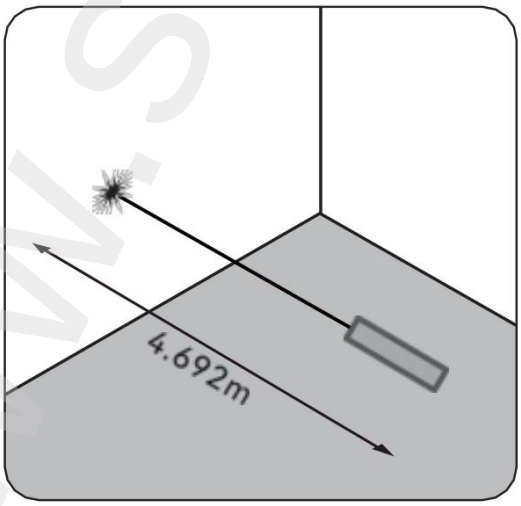
www.sunnysoft.cz

Instrukcja pomiaru odległości za pomocą lasera

Pomiary indywidualne		Ciągły pomiar	
Płaski	S	Tom	V
Automatyczny poziom wykrywanie odległości		automatyczny określanie wysokości	

Pomiary indywidualne

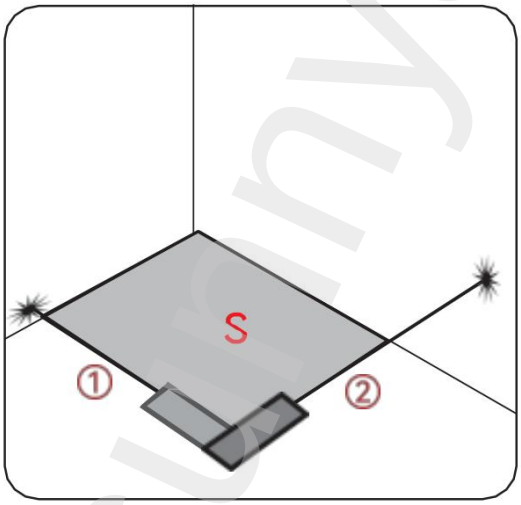
Po uruchomieniu naciśnij przycisk pomiaru. Laser włączy się i domyślnie przejdzie w tryb prostego pomiaru. Skieruj laser na mierzony cel. Naciśnij przycisk, a wynik pomiaru zostanie wyświetlony na ekranie. Naciśnij ponownie, aby kontynuować pomiar.



www.sunnysoft.cz

Pomiar powierzchni

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk pomiaru, a następnie naciśnij go, aby przejść do opcji pomiaru; naciśnij krótko, aby przełączyć funkcje i przejść do trybu pomiaru powierzchni. Przy czerwonym wskazaniu segmentu, skieruj laser na pierwszy punkt mierzonego obiektu; naciśnij przycisk pomiaru, aby zmierzyć długość pierwszego boku; następnie wyrównaj go z drugim punktem, naciśnij ponownie przycisk pomiaru, a wartości obwodu i powierzchni zostaną wyświetlone na dole ekranu.

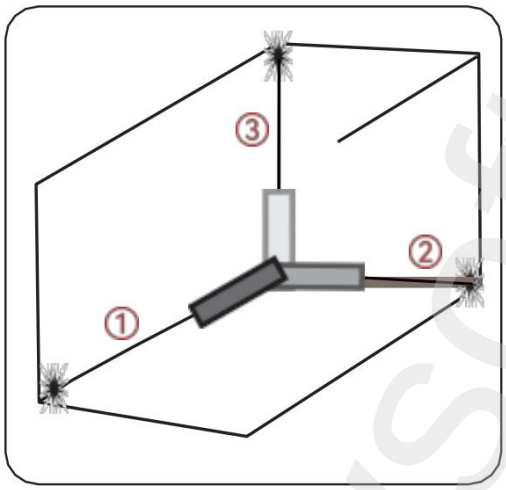


Pomiar objętości

Po uruchomieniu urządzenia należy uruchomić laser poprzez naciśnięcie przycisku pomiaru. Naciśnij krótko, aby wejść do opcji pomiaru, a następnie naciśnij, aby przejść do funkcji i opcji pomiaru objętości. Przy czerwonym wskazaniu segmentu, wyceluj w punkt docelowy i naciśnij przycisk pomiaru, aby zarejestrować pierwszą odległość (długość). Naciśnij ponownie przycisk pomiaru, aby zarejestrować drugą odległość (szerokość).

Naciśnij ponownie przycisk pomiaru, aby zmierzyć trzecią odległość (wysokość). Obliczona objętość pojawi się na ekranie.

www.sunnysoft.cz

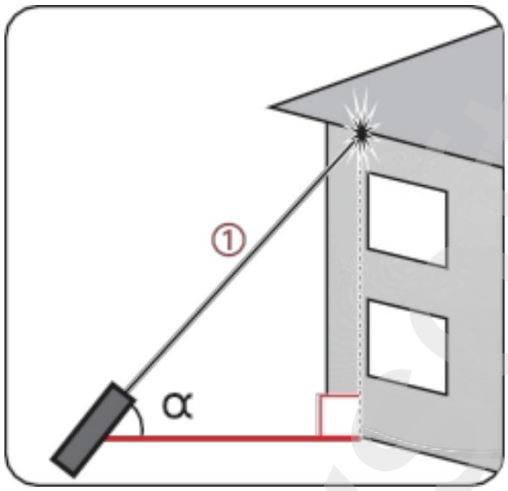


Automatyczne wykrywanie odległości

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk pomiaru, aby włączyć laser. Naciśnij krótko, aby przejść do wyboru funkcji pomiaru; naciśnij krótko, aby przełączać funkcje; przełącz na tryb automatycznego wykrywania odległości poziomej, odnosząc się do czerwonej linii przeciwprostokątnej; naciśnij krótko przycisk pomiaru; na ekranie wyświetli się odległość przeciwprostokątna, kąt między przeciwprostokątną a linią poziomą oraz odległość pozioma.

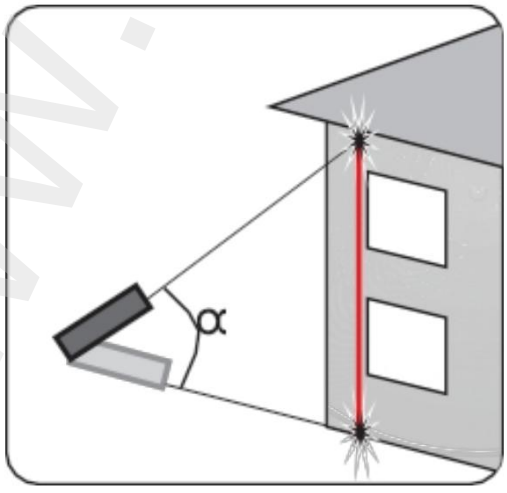
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, dystrybutor



Automatyczne wykrywanie wysokości

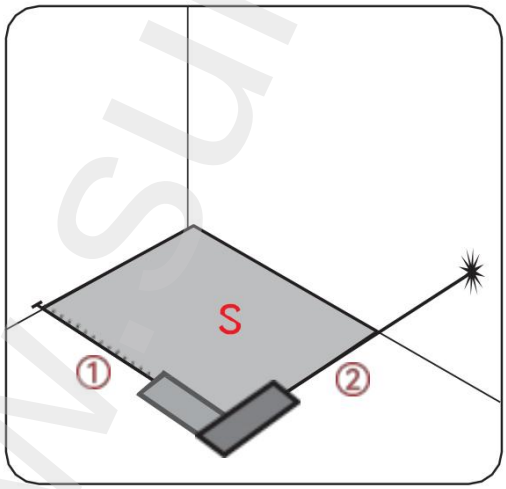
Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk pomiaru, aby włączyć laser. Naciśnij krótko, aby przejść do wyboru funkcji pomiaru; naciśnij krótko, aby przełączyć funkcję; przełącz na tryb automatycznego wykrywania wysokości; odnieś się do czerwonej linii przeciwprostokątnej; naciśnij krótko, aby uzyskać odległość do pierwszej przeciwprostokątnej, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać długość drugiej przeciwprostokątnej; kąt między dwiema przeciwprostokątnymi i wysokość pionowa zostaną wyświetlone na ekranie.



www.sunnysoft.cz

Obliczenia danych mieszanych

Uwaga: Powierzchnię i objętość można obliczyć na podstawie połączonych wartości danych z miernika laserowego i taśmy mierniczej.
Jako przykład weźmy pomiar powierzchni:
Po uruchomieniu urządzenia naciśnij przycisk i przewiń stronę w górę lub w dół, aby uzyskać dostęp do funkcji pomiaru powierzchni. Spójrz na wskazanie S czerwonego segmentu; wyceluj laserem w punkt docelowy; następnie naciśnij przycisk pomiaru, a miernik laserowy zarejestruje odległość (długość) pierwszego segmentu.
Przesuń miarkę do mierzonego punktu, a urządzenie automatycznie przełączy się w tryb pomiaru. Naciśnij ponownie przycisk pomiaru, a miarka zmierzy odległość (szerokość) drugiego odcinka. Wartości obwodu i pola powierzchni zostaną wyświetlone na ekranie.

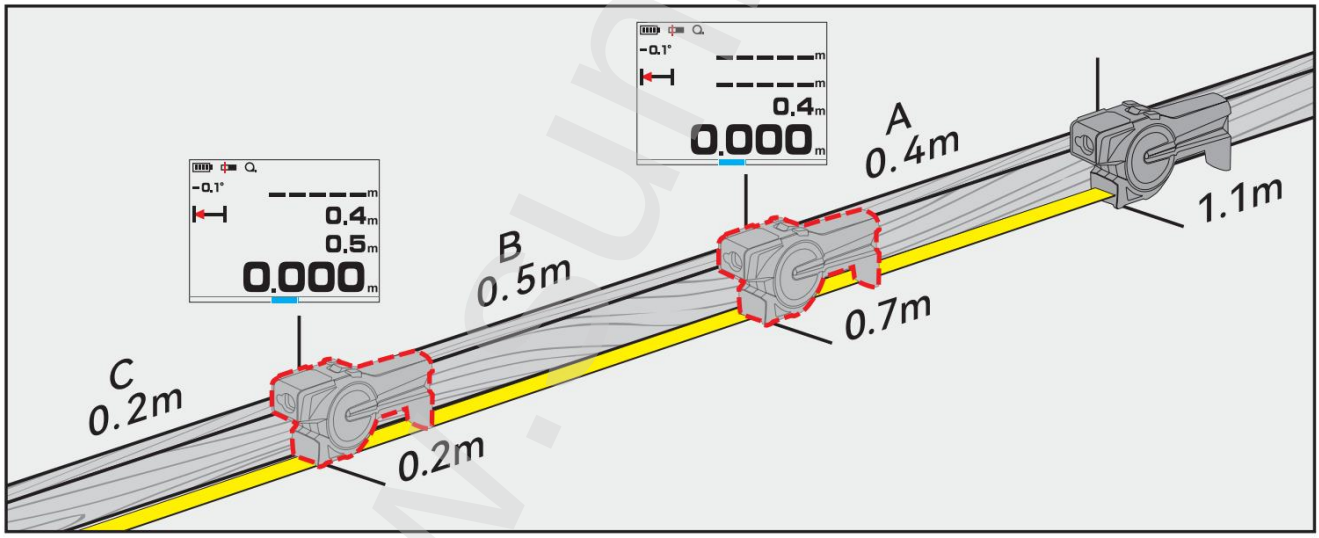


www.sunnysoft.cz

Pomiar krok po kroku

Wyciągnij miarkę, aby przejść do trybu cyfrowej miarki. Na ekranie zacznie migać ikona, sygnalizująca trwający pomiar. Po wyciągnięciu miarki na ekranie wyświetli się wartość pomiaru w czasie rzeczywistym.

Naciśnij przycisk zerowania, aby zapisać pierwszy pomiar i wyzerować taśmę mierniczą. Po ponownym wyciągnięciu taśmy mierniczej punkt zerowy staje się nowym punktem początkowym pomiaru. Należy pamiętać, że po wyzerowaniu pierwszego pomiaru, po wysunięciu taśmy mierniczej do przodu wyświetli się wartość dodatnia, a po cofnięciu – wartość ujemna.



www.sunnysoft.cz

Dane techniczne

Wyświetlacz ekranowy	IPS
Rozmiar ekranu	2.0”
Zasięg lasera ①	330ft
Minimalna jednostka wyświetlania	0.001m
Jednostki	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Odniesienie	Odniesienie przednie/odniesienie zielonego lasera/ link zwrotny
Dokładność ostrza	± 1.5mm
Cyfrowa precyzja	< 1mm
Dokładność pomiaru laserowego odległości	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Kąt pomiaru	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Klasa laserowa	Klasa 2
Typ lasera	630-670nm，<1mw
Zielony typ lasera znakującego	510-530nm，<1mw
Prosty pomiar	√
Pomiar ciągły	√
Wartość maks./min.	√
Płaski	√

www.sunnysoft.cz

Tom	√
Automatyczne wykrywanie odległości	√
Automatyczne wykrywanie wysokości	√
Pomiar mieszanych źródeł danych	√
Przyrostowy Pomiar	√
Dodawanie/odejmowanie	√
Czujnik kąta	√
Tryb dużego tekstu	√
Stały ustawienia	√
Bezprzewodowa komunikacja danych	√
Wymiana ostrza taśmowego	√
Wyświetlacz cyfrowy	√
Wskaźnik baterii	√
Hak do smyczy	√
Pamięć	30 wartości
Auto Power Zamknięcie	Po 180 sekundach bezczynności
Automatyczny laser Zamknięcie	Po 30 sekundach bezczynności
Typ baterii	Akumulator litowo-jonowy o pojemności 2600 mAh

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, dystrybutor

Godziny pracy w pełni wydajność	8 godzin
Ostrze do taśmy do	Zielone oznakowanie linii laserowej
znakowania laserowego	12-stopowe ostrze w kształcie litery „J” ze stali pokrytej nylonem
Poślubić e To zdjęcie	-10℃ ~ 60℃
Temperatura 0pera ing	0℃ ~ 40℃
Wymiary (mm)	204*51*96mm
Waga (bez bateria)	530g

1 Zakres

Dane dotyczące zasięgu opierają się na domyślnych danych referencyjnych. Maksymalny zasięg może się różnić w zależności od wersji modelu. Rzeczywisty zasięg można znaleźć na opakowaniu zewnętrznym urządzenia.

2 Dokładność

Podczas pomiaru w sprzyjających warunkach, takich jak gładka powierzchnia, odpowiednia temperatura i oświetlenie wewnętrzne, urządzenie może działać w określonym zakresie. Pomiar w niekorzystnych warunkach, takich jak silne światło, nierówna powierzchnia i nieodpowiednia temperatura, zwiększa błąd .

3. Jeśli kąt przekracza 10 stopni, dane pomiaru kąta będą wyświetlać dokładność tylko na poziomie liczb całkowitych, bez miejsc dziesiętnych. Wskazówki: W przypadku słabego nasłonecznienia i słabego odbicia obiektu, należy użyć płytki celowniczej lub reflektora.

www.sunnysoft.cz

Kody błędów

Przyczyna usterki i odpowiednie rozwiązanie są następujące: Działanie

Przyczyna	naprawcze Zapoznaj się
Błąd obliczeniowy	z instrukcją obsługi i powtórz procedury. lub naładuj baterie R.
Niski poziom baterii	lace
Odebrany sygnał jest zbyt słaby lub czas pomiaru jest zbyt długi	Popraw powierzchnię odbijającą. (Użyj tarczy, białego papieru)
Odebrany sygnał jest zbyt silny.	Popraw powierzchnię odbijającą. (Użyj płytki celowniczej lub nie celuj w silne światło)
Poza zakresem pomiaru Pomiar odległości mieszczący się w zakresie pomiaru.	
Błąd sprzętowy	Włącz/wyłącz urządzenie. Jeżeli po kilku użyciach problem nadal występuje, skontaktuj się ze sprzedawcą.

www.sunnysoft.cz

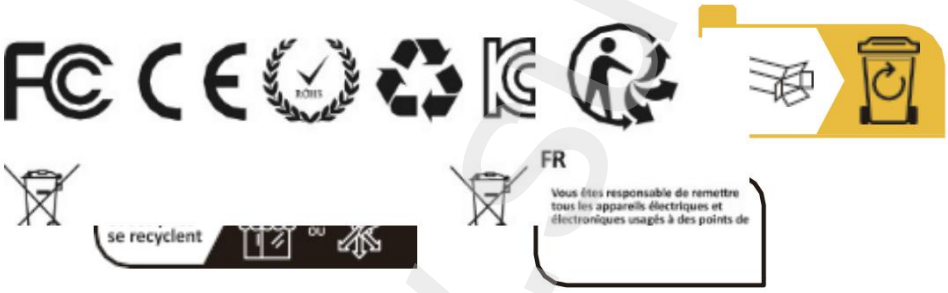
Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia; wszelkie ostateczne interpretacje należą do Maice Technology Co., Ltd. Wszystkie znaki towarowe, obrazy produktów i parametry techniczne są własnością Maice Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a

19000 Praga 9

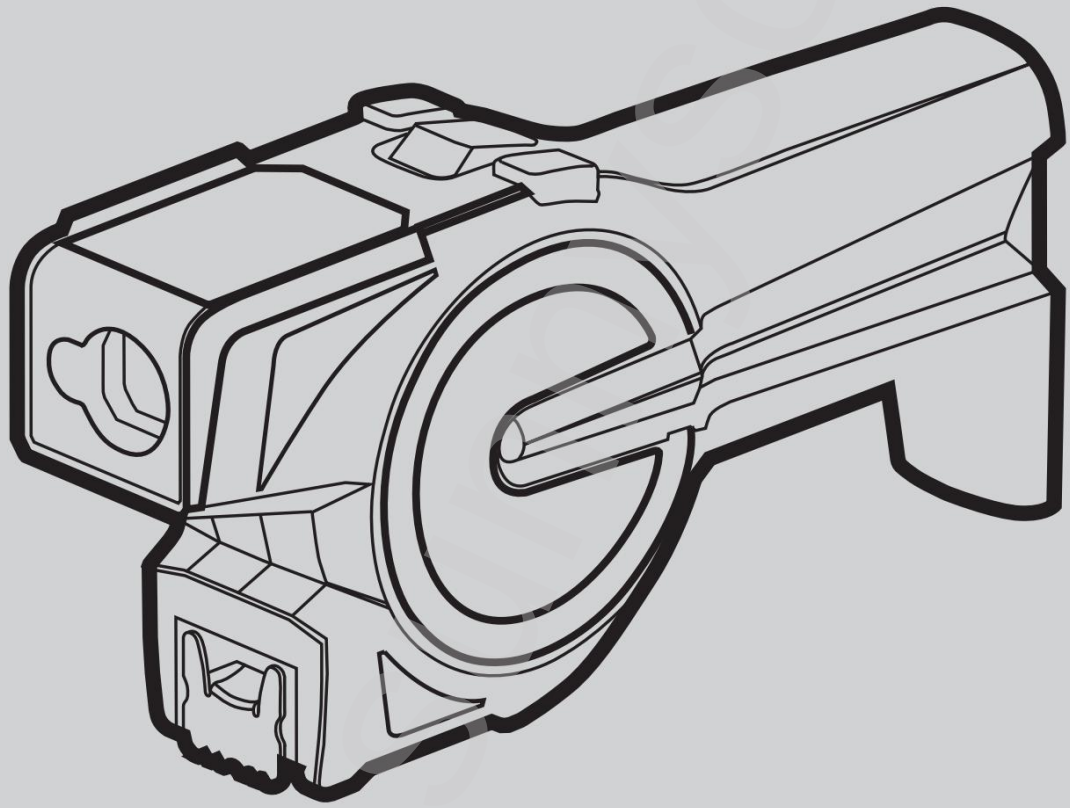
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz



Mileseey Technology (US) Inc.
Adres OJice: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
Producent: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Adres: 3ó01 Blok A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Chiny Sklep:
www.miIeseeytools.com E-mail:
service@mileseey.com
Wyprodukowano w Chinach
Numer rejestracyjny: RR-MLY-DP20-PRO

www.sunnysoft.cz

MILESEEY ORODJA



DTX10

Navodila za uporabo

© Sunnysoft sro, distributer

O izdelku

Zahvaljujemo se vam za nakup in uporabo ročnega laserskega merilnega instrumenta ACEGNI ET. Pred uporabo natančno preberite navodila.
preberite navodila za uporabo.
DTX10 je inovativen integriran merilni instrument, ki je sestavljen iz običajnega jeklenega merilnega traku velikosti 3,6 metra x 2,5 cm, digitalnega merilnega traku s fotoelektričnim dekodiranjem in zelo visoko natančnostjo do 1 mm ter laserskega merilnika razdalje z zelo dolgim dosegom in merjenjem razdalje do 106 metrov.

DTX10 ima merilni trak vrhunske kakovosti. Opremljen je z zelenim laserskim podaljškom, ki uporabnikom zagotavlja jasno vidno referenco za hitro in natančno merjenje.

DTX10 ima uporabniku prijazno nastavitev »Veliko besedilo« na zaslonu, ki poveča velikost besedila za boljši
večja intuicija pri branju podatkov.
DTX10 uporabnikom omogoča, da številko na zaslonu nastavijo na nič, ko je rezilo na določeni točki izvlečeno, kar prinaša
veliko udobje, ko morajo uporabniki izvajati korak za korakom merjenje več .
DTX10 ima skupno 7 notranjih načinov izračuna razdalje, ki ustrezajo različnim merilnim potrebam naših strank. Poleg originalne nastavitve posamezne meritve so na voljo tudi neprekinjena meritev, inkrementalna meritev, izračun površine in prostornine, samodejno iskanje višine in samodejno iskanje nivelmanske razdalje.

www.sunnysoft.cz

Varnost

Pred prvo uporabo izdelka natančno preberite varnostna navodila .

Opozorilo

a. Naprava je razvrščena kot laserski izdelek razreda 2.

NE glejte neposredno v laser in ne streljajte v druge, saj lahko povzročite
poškodbe oči. b. Izdelek je razvit in izdelan v skladu s strogimi standardi in predpisi, vendar možnosti motenj v delovanju drugih naprav ter nelagodja za ljudi in živali ni mogoče popolnoma izključiti .



Tega izdelka NE uporabljajte v eksplozivnem ali korozivnem okolju.

Tega izdelka NE uporabljajte v bližini medicinskih pripomočkov.
Tega izdelka ne uporabljajte v letalu.

Odstranjevanje: Vsakdo je odgovoren za varovanje okolja.
Prepovedano je odlagati baterije med gospodinjske odpadke.
Rabljene baterije oddajte na za to določenem zbirnem mestu.
Tega izdelka ni dovoljeno reciklirati med gospodinjske odpadke.
Prosimo, odvrzite

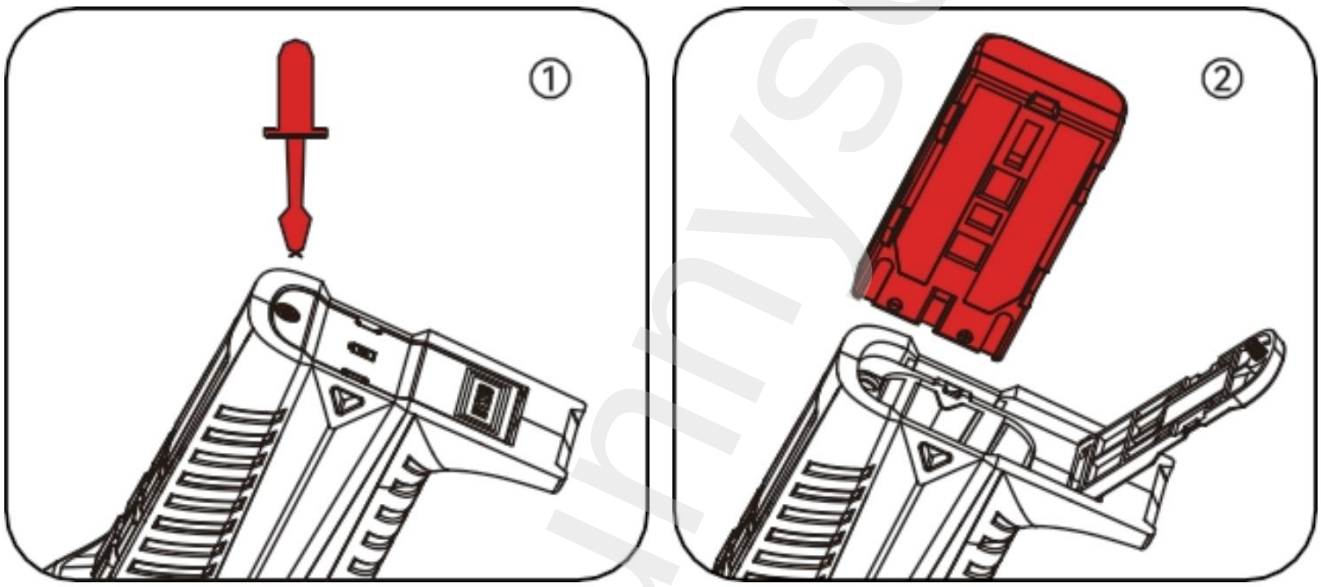
www.sunnysoft.cz

izdelek v skladu z nacionalnimi predpisi vaše države.
Pred prvo uporabo izdelka natančno preberite varnostna navodila .
Obseg odgovornosti:
škoda, povzročena zaradi nepravilne uporabe naslednjega
Za naslednje izdelke ne odgovarjamo :
*Uporaba izdelka brez navodil;
*Uporaba dodatkov drugih proizvajalcev brez našega dovoljenja;
* Izvajanje sprememb ali predelav izdelka.

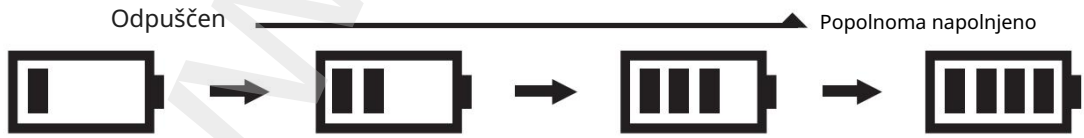
www.sunnysoft.cz

Namestitev in uporaba baterije

Z izvijačem odprite zadnji pokrov naprave in videli boste 2600 mAh litijevo polnilno baterijo, ki vključuje polnilni priključek USB C. Ko je baterija popolnoma napolnjena, jo lahko vstavite nazaj v napravo in namestite zadnji pokrov baterije, da jo boste lahko normalno uporabljali.

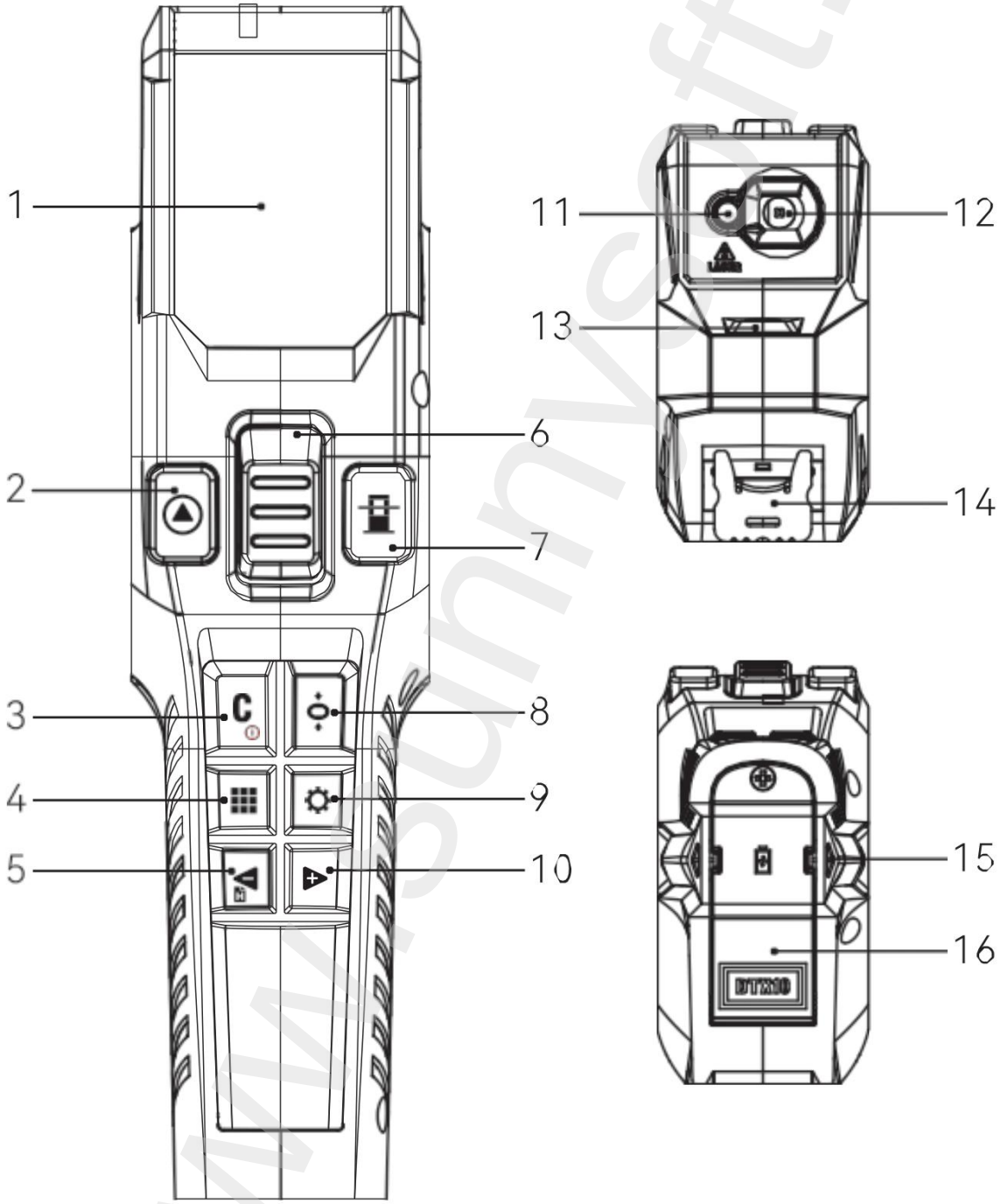


Ta izdelek napaja odstranljiva litijeva baterija. Pri polnjenju litijeve baterije uporabite originalni kabel USB, da jo priključite v električno vtičnico. Lahko jo priključite tudi na računalnik, vendar bo polnjenje trajalo dlje.



www.sunnysoft.cz

Videz



www.sunnysoft.cz

1. Zaslon

2. Spremembe gumbov

3. Gumb za vklop/izklop

Kratek pritisk za brisanje podatkov; dolg pritisk za vklop/izklop.

4. Funkcijski gumb

Na kratko pritisnite za vstop v možnosti funkcij in po končani izbiri ponovno na kratko pritisnite pritisnite za potrditev.

5. Gumb minus/gumb zgodovine

Kratek pritisk za izračun in odštevanje; v možnostih funkcij obrnite stran na levo in v nastavitvah izberite možnost navzgor;
Dolgo pritisnite za vstop v zgodovino.

6. Gumb za zavoro traku

7. Reference

V laserskem ali tračnem načinu je privzeta vrednost povratna referenca. S pritiskom na gumb preklopite na sprednjo referenco, s pritiskom na drug gumb pa na referenco zelenega laserja. Ti natančni gumbi omogočajo enostavno preklapljanje med referencami, kar zagotavlja maksimalno natančnost merjenja v različnih scenarijih uporabe.

Opomba: Med sprednjo referenco in referenco zelene laserske črte je majhna vrzel, referenci pa nista poravnani. Izberite pravilno referenco glede na scenarij uporabe.

8. Ničelna nastavitev

9. Gumb za nastavitve

Kratek pritisk za vstop v možnosti nastavitev; ponovni pritisk za dokončanje izbire na kratko pritisnite za potrditev.

10. Dodajte gumb

Kratek pritisk za izračun seštevanja; v možnostih funkcij obrnite stran v desno in v možnostih nastavitev izberite navzdol.

www.sunnysoft.cz

11. Leča, ki oddaja laser
12. Laserska sprejemna leča
13. Laserska leča z zelenim podaljškom črte
14. Pripnite rezilo
15. Kavelj za vrvico
16. Pokrov baterije

Ikone nastavitev

Na kratko pritisnite gumb za nastavitve, da vstopite v izbiro funkcije nastavitev; pritisnite gumb za preklapljanje med možnostmi; na kratko pritisnite gumb za nastavitve, da po izbiri vstopite v podmeni; pritisnite gumb za preklapljanje med podmožnostmi; pritisnite gumb za nastavitve, da potrdite izbiro; pritisnite gumb za izhod iz izbire.

Enote ①	m	ft	in	'	"	mm	cm
Brezžična izmenjava podatkov ②							
Zvok							
Orientacija zaslona ③							
Barva besedila							
Način prikaza ④	123			123		123	
Digitalna barva merilniki ⑤							

© Sunnysoft sro, distributer

Konstantna nastavitev ⑥	
Zamenjava rezila ⑦	

1 Stikalo enote
Enoto je mogoče preklapljati med metričnimi in imperialnimi enotami.
2 Nastavitve brezžične podatkovne komunikacije

Brezžično podatkovno komunikacijo je mogoče vklopiti ali izklopiti za povezavo z aplikacijo Smart Life. Izmerjene podatke je nato mogoče prenesti iz laserskega merilnega traku na mobilne terminale.
3 Orientacija zaslona
Orientacijo zaslona je mogoče prilagoditi levo in desno za lažje branje tako levičarjem kot desničarjem.
4 Način prikaza

Na voljo so trije načini prikaza: način digitalnega rezila, način večvrstičnih podatkov in način velikega besedila. Vse tri načine je mogoče uporabiti za meritve z digitalnim in laserskim trakom. Način digitalnega rezila in način velikega besedila je mogoče uporabiti samo za posamezne in neprekinjene meritve.

5 digitalnih barv rezila
Digitalni prikazovalnik rezil je mogoče nastaviti na eno od petih barv: klasično rumeno, čisto belo, elegantno črno, sveže zeleno in čudovito roza.
6 Konstantna nastavitev (laserska meritev)
Ko je konstanta vklopljena, se vsi rezultati meritev seštejejo ali odštejejo za nastavljeno vrednost konstante.
7 Zamenjava traku
Kalibracijo je mogoče izvesti na novo zamenjanem traku.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer

Navodila za uporabo

Brezžična podatkovna komunikacija (samo pri različici 330 čevljev)
Merilna oprema:

Po vklopu naprave odprite nastavitve in preklopite na brezžično komunikacijo ; utripajoča ikona pomeni, da je brezžična povezava v teku, neprekinjen prikaz pa, da je brezžična povezava uspešna.

Mobilne naprave:

Vklopite brezžično komunikacijo na mobilnem telefonu. Odprite aplikacijo in kliknite »dodaj napravo«. Ko je povezava uspešno vzpostavljena, ikona brezžične komunikacije na merilni napravi ne utripa več. Uporabniki lahko v tem primeru prek aplikacije izvajajo funkcije, kot sta

prenos in označevanje podatkov. Upoštevajte, da je treba funkcijo brezžične podatkovne komunikacije uporabljati skupaj z aplikacijo za mobilni telefon in da morajo uporabniki vnaprej prenesti aplikacijo »Smart Life«.

www.sunnysoft.cz

Prenesite aplikacijo

Skenirajte kodo

1. korak

Prehod na

Tržnica aplikacij

Google play

APP Store

2. korak

Poiščite in namestite aplikacijo

"Pametno življenje"



3. korak

Odprite aplikacijo za povezavo naprave



4. korak

Navodila za uporabo aplikacije

Ob zagonu naprava privzeto preklopi v način laserskega merjenja, ko pa je merilni trak iztegnjen, se samodejno preklopi v način digitalnega traku in lasersko merjenje se deaktivira. Laserska merilna naprava se ponovno aktivira, ko merilni trak potegnemo nazaj na ničlo.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer

digitalni nadzor merilnega traku

Kavelj za rezilo

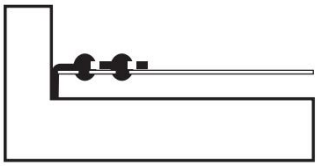
Kavelj za rezilo je profesionalno zasnovan za korekcijo 0 točk, da se zagotovijo natančni rezultati meritev.

Metoda merjenja A: Pritisk ob Zunanjo

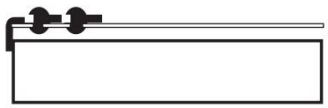
površino trnka vzemite kot osnovno točko lestvice 0. Ko je rezilo trnka pritisnjeno ob predmet, se ga vstavi na kratko. Dolžina vstavitve je enaka debelini rezila trnka (1 mm).

Metoda merjenja B: Kavelj čez kavelj. Za

osnovno točko lestvice 0 vzemite notranjo površino kavlja ravnila. Po pritrditvi rezila kavlja na rob predmeta se rezilo traku premakne in raztegne za kratko razdaljo, razdalja raztezanja je 1 mm.



Metoda merjenja A: Tlak proti



Metoda merjenja B:

Od hudega do konca

www.sunnysoft.cz

Navodila za uporabo

Posamezne meritve

Ko je merilni trak izvlečen, naprava samodejno preklopi v način digitalnega traku. Ikona utripa, kar pomeni, da poteka meritev. ,Če izvlečete ali vstavite merilni trak, se bo na zaslonu prikazala vrednost meritve v realnem času. Pritisnite gumb za merjenje, da zabeležite podatke. Za ponovni zagon digitalnega merilnega traku preprosto ponovno izvlecite merilni trak.

Merjenje površine

Merjenje površine

Na kratko pritisnite za dostop do možnosti merilne funkcije, nato na kratko pritisnite za preklop na funkcijo ciljnega območja.

Poglejte rdečo oznako segmenta na zaslonu; izvlecite merilni trak do izmerjene točke in pritisnite gumb za merjenje, da dobite razdaljo (dolžino) prvega segmenta. Nato ponovno izvlecite merilni trak; pritisnite gumb za merjenje, da zabeležite razdaljo (širino) drugega segmenta. Vrednosti obsega in površine se samodejno izračunajo in prikažejo na zaslonu.

Opomba: Če ste v načinu laserskega merjenja izbrali merjenje površine, lahko hitro preklopite v način digitalnega merilnega traku za merjenje površine tako, da izvlečete kolut traku.

www.sunnysoft.cz

Merjenje prostornine

S kratkim pritiskom vstopite v možnosti merilne funkcije, nato s kratkim pritiskom preklopite na funkcijo ciljne prostornine. Poglejte rdečo oznako segmenta na 

zaslonu; izvlecite merilni trak do izmerjene točke in pritisnite gumb za merjenje, da dobite razdaljo (dolžino) prvega segmenta. Nato ponovno izvlecite merilni trak;  pritisnite gumb za merjenje, da zabeležite razdaljo (širino) drugega segmenta. Nato ponovno izvlecite merilni trak in pritisnite gumb za merjenje, da  zabeležite razdaljo (višino) tretjega segmenta. Vrednost prostornine se samodejno izračuna in prikaže na zaslonu.

Opomba: Če ste v načinu laserskega merjenja izbrali merjenje prostornine, lahko hitro preklopite v način digitalnega merilnega traku za merjenje prostornine tako, da izvlečete rezilo merilnega traku.

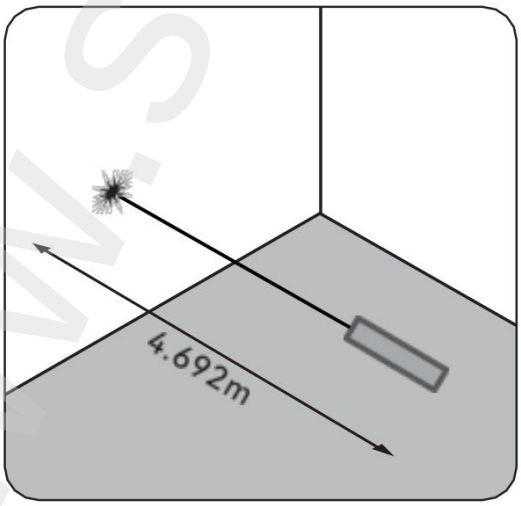
www.sunnysoft.cz

Navodila za merjenje razdalje z laserjem

Posamezne meritve		Neprekinjeno merjenje	
Stanovanje	S	Glasnost	V
Samodejno raven odkrivanje razdalje		avtomatsko določanje višine	

Posamezne meritve

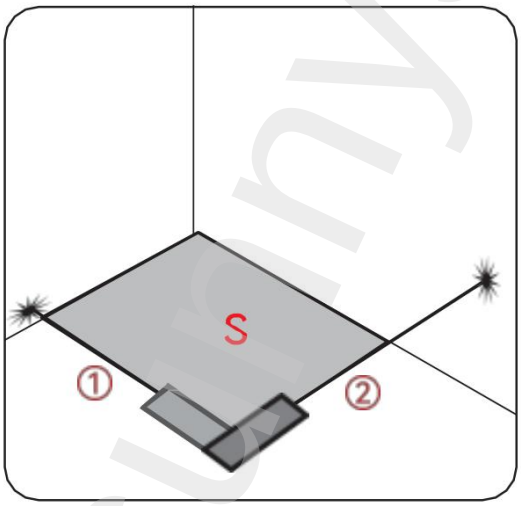
Po zagonu pritisnite gumb za merjenje; laser se bo vklopil in privzeto preklopil v preprost način merjenja; usmerite laser na izmerjeno tarčo; pritisnite in rezultat meritve se bo prikazal na zaslonu. Ponovno pritisnite, da nadaljujete z merjenjem podatkov.



www.sunnysoft.cz

Merjenje površine

Po vklopu instrumenta pritisnite gumb za merjenje in nato pritisnite , da odprete možnosti merilnih funkcij; s kratkim pritiskom preklapljate med funkcijami in preklopite v način merjenja površine. Z rdečim segmentom usmerite laser na prvo točko merjenega cilja; pritisnite gumb za merjenje, da izmerite dolžino prve stranice; nato ga poravnajte z drugo točko, ponovno pritisnite gumb za merjenje in vrednosti obsega in površine se bodo prikazale na dnu zaslona.

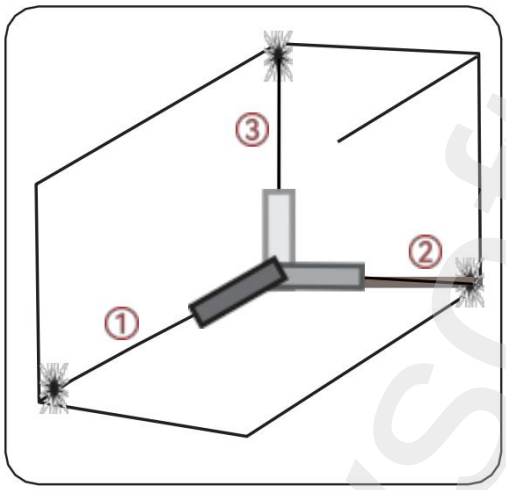


Merjenje prostornine

Po zagonu naprave aktivirajte laser s pritiskom na gumb za merjenje.
S kratkim pritiskom vstopite v možnosti merilnih funkcij, nato pritisnite , da preklopite na funkcijo in nato na možnost merjenja prostornine. Z rdečim segmentom usmerite napravo v ciljno točko in pritisnite gumb za merjenje, da zabeležite prvo razdaljo (dolžino). Ponovno pritisnite gumb za merjenje, da zabeležite drugo razdaljo (širino).

Za merjenje tretje razdalje ponovno pritisnite gumb za merjenje (višina). Izračunana prostornina se bo prikazala na zaslonu.

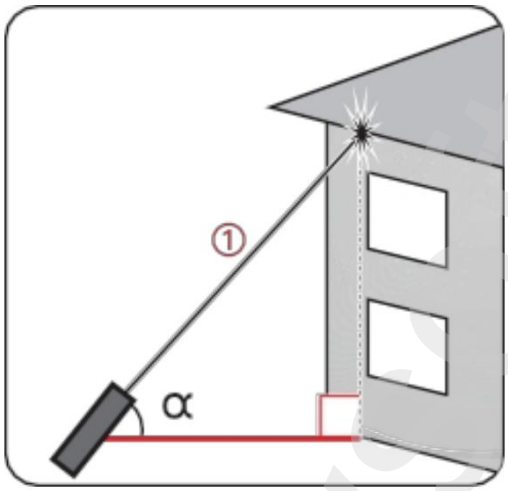
www.sunnysoft.cz



Samodejno zaznavanje razdalje

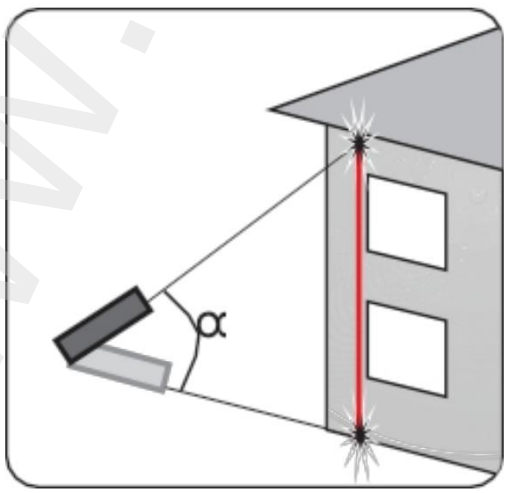
Po vklopu instrumenta pritisnite gumb za merjenje in laser se bo vklopil. S kratkim pritiskom vstopite v izbiro merilnih funkcij; s kratkim pritiskom preklapljate med funkcijami; preklopite v način samodejnega zaznavanja nivelmanske razdalje; glejte rdečo hipotenuzno črto; s kratkim pritiskom na gumb za merjenje se na zaslonu prikažejo hipotenuzna razdalja, kot med hipotenuzo in nivelmansko črto ter nivelmanska razdalja.

www.sunnysoft.cz



Samodejno zaznavanje višine

Po vklopu instrumenta pritisnite gumb za merjenje in laser se bo vklopil. S kratkim pritiskom vstopite v izbiro merilne funkcije; s kratkim pritiskom preklopite med funkcijami; preklopite v način samodejnega zaznavanja višine; glejte rdečo črto hipotenuze; s kratkim pritiskom izmerite razdaljo prve hipotenuze in nato pritisnite gumb za merjenje, da izmerite dolžino druge hipotenuze; na zaslonu se prikažeta kot med obema hipotenuzama in navpična višina.

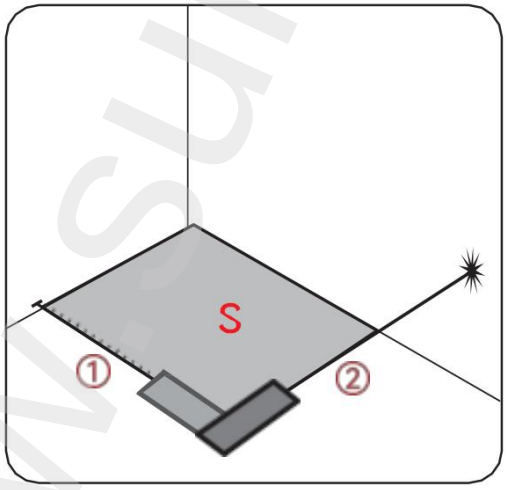


www.sunnysoft.cz

Izračun mešanih podatkov

Opomba: Površino in prostornino je mogoče izračunati na podlagi mešanih podatkov iz laserskega merilnika in merilnega traku. Kot primer vzemimo meritev površine:
Po zagonu naprave pritisnite gumb in se s premikanjem po strani gor ali dol dostopite do funkcije merjenja površine. Oglejte si rdečo oznako segmenta; z laserjem usmerite ciljno točko; nato pritisnite gumb za merjenje in laserski merilnik bo zabeležil razdaljo (dolžino) prvega segmenta.

Povlecite nož tračnega metra do izmerjene točke in ta se bo samodejno preklopil v način tračnega metra. Ponovno pritisnite gumb za merjenje in tračni meter bo izmeril razdaljo (širino) drugega odseka. Vrednosti obsega in površine se bodo prikazale na zaslonu.

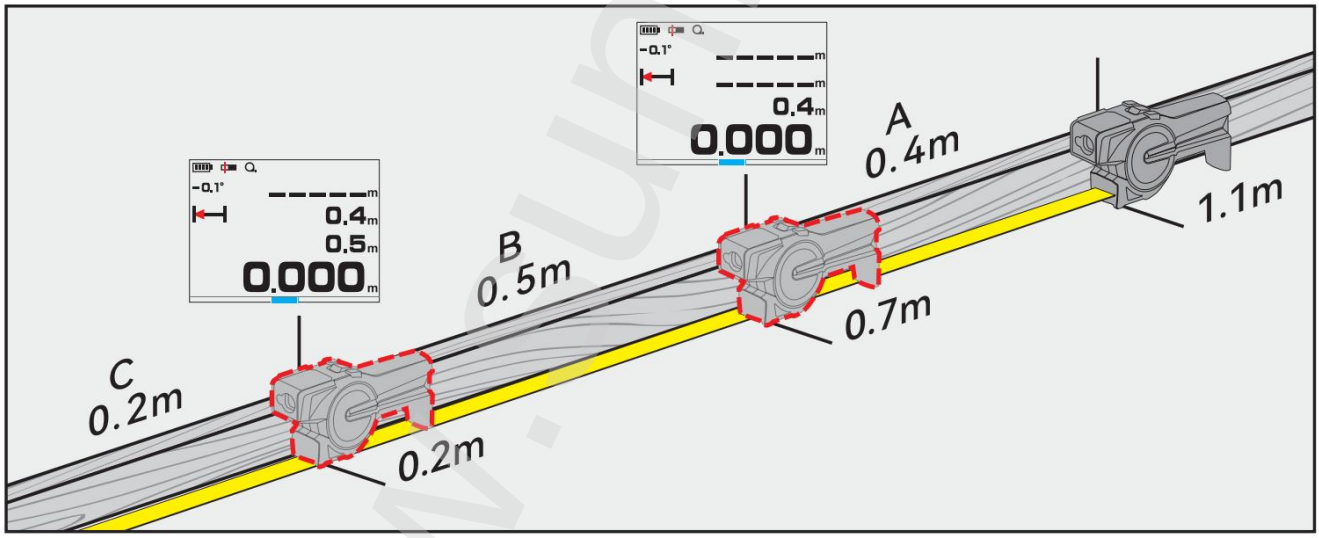


www.sunnysoft.cz

Merjenje po korakih

Izvlecite merilni trak, da vstopite v način digitalnega merilnega traku, in ikona bo utripala na zaslonu, kar pomeni, da meritev poteka. Ko izvlečete merilni trak, se bo na zaslonu prikazala vrednost meritve v realnem času.

Pritisnite gumb za ničlo, da zabeležite prvo meritev in ponastavite merilni trak na ničlo. Ko merilni trak ponovno izvlečete, ničelna točka postane nova začetna točka za meritev. Upoštevajte, da se bo po ponastavitvi prve meritve na ničlo prikazala pozitivna vrednost, ko merilni trak povlečete naprej, negativna vrednost pa, ko ga povlečete nazaj.



www.sunnysoft.cz

Tehnične specifikacije

Prikaz na zaslonu	IPS
Velikost zaslona	2.0”
Laserski doseg ①	330ft
Najmanjša prikazna enota	0.001m
Enote	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Referenca	Sprednja referenca/referenca zelenega laserja/ povratna povezava
Natančnost rezila	± 1.5mm
Digitalna natančnost	< 1mm
Natančnost laserskega merjenja razdalje	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Merilni kot	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Razred laserja	2. razred
Vrsta laserja	630–670nm, <1mw
Zeleni laserski označevalni tip	510–530nm, <1mw
Enostavna meritev	√
Neprekinjeno merjenje	√
Maks./min. vrednost	√
Stanovanje	√

www.sunnysoft.cz

Glasnost	√
Samodejno zaznavanje razdalje	√
Samodejno zaznavanje višine	√
Merjenje mešanih virov podatkov	√
Inkrementalno Merjenje	√
Seštevanje/odštevanje	√
Kotni senzor	√
Način velikega besedila	√
Konstanta nastavitve	√
Brezžična podatkovna komunikacija	√
Zamenjava rezila tračnega traku	√
Digitalni zaslon	√
Indikator baterije	√
Kavelj za vrvico	√
Spomin	30 vrednosti
Samodejno napajanje Izklop	Po 180 letih neaktivnosti
Avtomatski laser Izklop	Po 30 sekundah neaktivnosti
Vrsta baterije	2600 mAh polnilna litij-ionska baterija

www.sunnysoft.cz

Delovni čas v polni meri uspešnost	8 ur
Rezilo za laserski	Zeleno lasersko označevanje linij
označevalni trak	3,6-metrsko rezilo v obliki črke J iz jekla, prevlečenega z najlonom
sre e Ta slika	-10℃ ~ 60℃
Temperatura delovanja	0℃ ~ 40℃
Dimenzija (mm)	204*51*96mm
Teža (brez baterija)	530g

1 Področje uporabe

Podatki o dosegu temeljijo na privzetih referenčnih podatkih; največji doseg se razlikuje med različnimi različicami modelov, dejanski doseg pa najdete na zunanji embalaži naprave.

2 Natančnost

Pri merjenju v ugodnih pogojih, kot so gladka površina, ustrezna temperatura in notranja osvetlitev, lahko naprava deluje znotraj določenega območja, kot je navedeno. Če merite v neugodnih pogojih, kot so močna svetloba, neravna površina in neprimerna temperatura, se bo napaka povečala.

3 Če kot presega 10 stopinj, bodo podatki meritev kota prikazali natančnost le na ravni celega števila brez decimalnih mest. Nasveti: V primeru slabe sončne svetlobe in slabega odboja predmeta uporabite ciljno ploščo ali reflektor.

www.sunnysoft.cz

Kode napak

Vzrok napake in ustrezna rešitev sta naslednja: Popravni ukrep

Vzrok	Glejte uporabniški
Napaka v izračunu	priročnik in ponovite postopke. ali napolnite baterije R.
Prazna baterija	lace
Prejeti signal je prešibek ali čas merjenja je predolg	Izboljšajte odsevno površino. (Uporabite tarčo, bel papir.)
Prejeti signal je premočan .	Izboljšajte odsevno površino. (Uporabite ciljno ploščo ali ne merite v močno svetlobo.)
Zunaj merilnega območja	Merjenje razdalje znotraj merilnega območja.
Napaka strojne opreme	Vklopite/izklopite napravo; če se po več uporabah še vedno pojavlja, se obrnite na prodajalca.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer

Specifikacije izdelkov se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila; vse končne razlage si pridržuje Maice Technology Co., Ltd. Vse blagovne znamke, slike izdelkov in tehnični parametri so last podjetja Maice Technology Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Dobavitelj/distributer

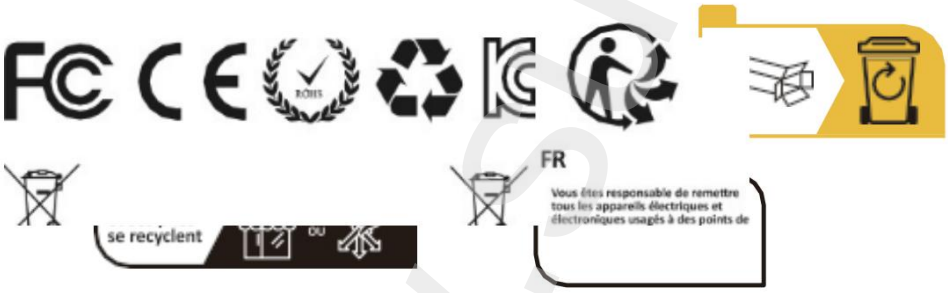
Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Praga 9

Češka republika

www.sunnysoft.cz



Mileseey Technology (ZDA) Inc.

Naslov: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

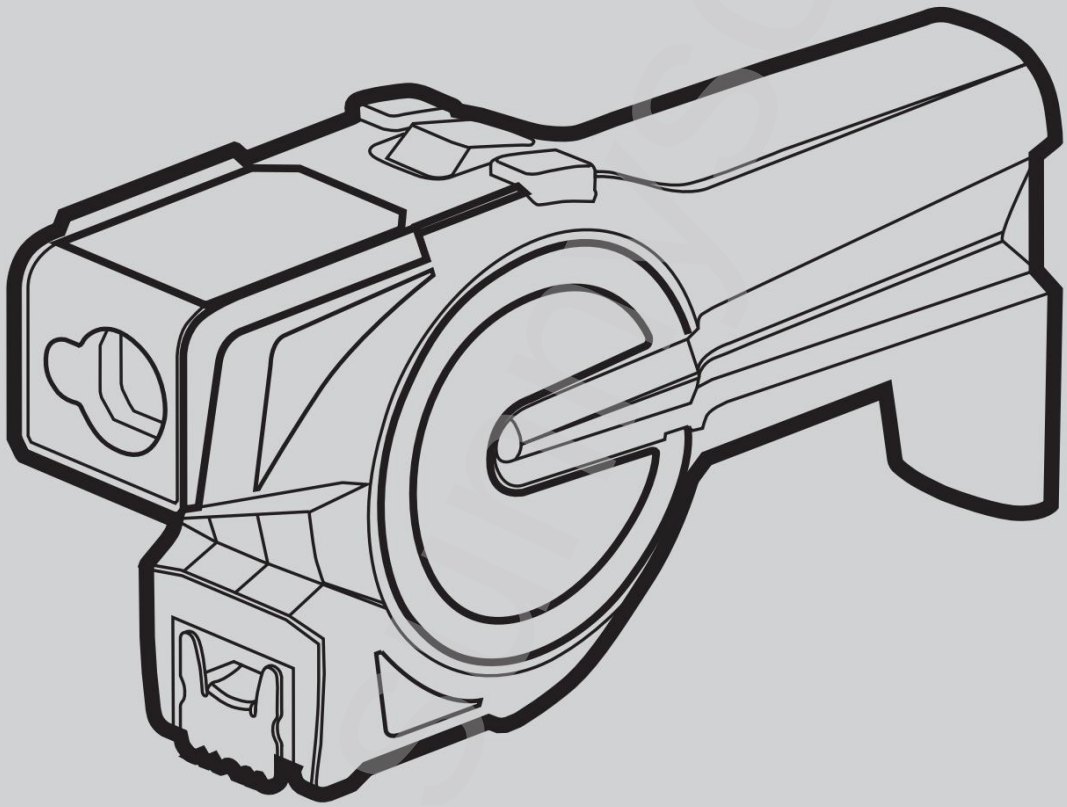
Proizvajalec: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.

Naslov: 3ó01 Blok A, Tanglang Town Plaza West, skupnost Fuguang, ulica Taoyuan, okrožje Nanshan, Shenzhen, Kitajska Trgovina: www.miIeseeytools.com E-pošta: service@mileseey.com Izdelano na Kitajskem

Registrska številka: RR-MLY-DP20-PRO

© Sunnysoft sro, distributer

MILESEEY ALATI



DTX10

Upute za uporabu

© Sunnysoft sro, distributer

O proizvodu

Hvala vam što ste kupili i koristili ručni laserski mjerni instrument ACEGNI ET. Molimo pažljivo pročitajte prije upotrebe.
pročitajte upute za uporabu.
DTX10 je inovativni integrirani mjerni instrument koji se sastoji od konvencionalne čelične mjerne trake dimenzija 3,6 x 2,5 cm, digitalne mjerne trake s fotoelektričnim dekodiranjem i vrlo visokom točnošću do 1 mm te laserskog mjerača udaljenosti s vrlo velikim dometom i mjerenjem udaljenosti do 100 metara.

DTX10 ima mjernu traku vrhunske kvalitete. Opremljen je zelenim laserskim nastavkom koji korisnicima pruža jasno vidljivu referencu kako bi im pomogao u brzom i preciznom mjerenju.

DTX10 ima jednostavnu postavku na zaslonu "Veliki tekst" koja povećava veličinu teksta za veći
veća intuicija pri čitanju podataka.
DTX10 omogućuje korisnicima postavljanje broja na zaslonu na nulu kada se oštrica izvuče u određenom trenutku, što donosi
velika praktičnost kada korisnici trebaju izvršavati korak po korak mjerenje nekoliko .
DTX10 ima ukupno 7 internih načina izračuna udaljenosti kako bi zadovoljio različite potrebe mjerenja naših kupaca. Uz originalnu postavku pojedinačnog mjerenja, dostupno je i kontinuirano mjerenje, inkrementalno mjerenje, izračun površine i volumena, automatsko pretraživanje visine i automatsko pretraživanje udaljenosti po razini.

www.sunnysoft.cz

Sigurnost

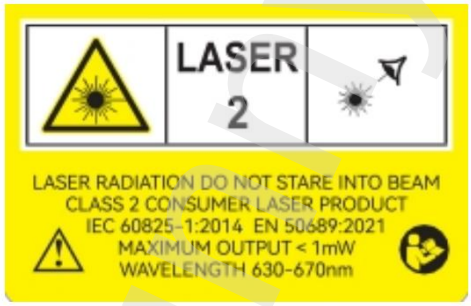
Molimo pažljivo pročitajte sigurnosne upute prije prve upotrebe proizvoda .

Upozorenje

a. Uređaj je klasificiran kao laserski proizvod klase 2.

NE gledajte izravno u laser ili ne pucajte u druge, jer će to uzrokovati oštećenje oka.

b. Proizvod je razvijen i proizveden u skladu sa strogim standardima i propisima, ali se mogućnost interferencije s drugim uređajima i neugodnosti za ljude i životinje ne može u potpunosti isključiti .



NE koristite ovaj proizvod u eksplozivnim ili korozivnim okruženjima.

NE koristite ovaj proizvod u blizini medicinskih uređaja. Ne koristite ovaj proizvod u zrakoplovu.

Odlaganje:

Svatko je odgovoran za zaštitu okoliša.

Zabranjeno je odlaganje baterija s kućnim otpadom. Molimo odložite istrošene baterije na za to određeno mjesto za prikupljanje. Ovaj proizvod se ne smije reciklirati s kućnim otpadom. Molimo odložite

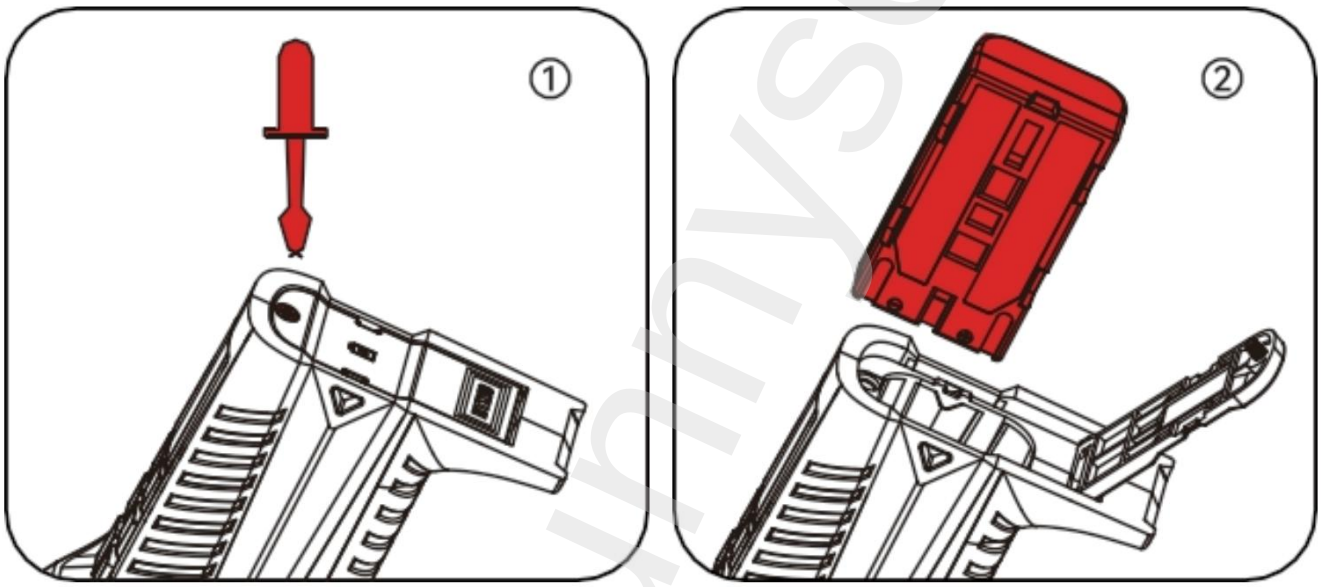
www.sunnysoft.cz

proizvod u skladu s nacionalnim propisima vaše zemlje.
Molimo pažljivo pročitajte sigurnosne upute prije prve upotrebe proizvoda .
Opseg odgovornosti:
šteta uzrokovana nepravilnom upotrebom sljedećeg
Ne odgovaramo za sljedeće proizvode :
*Korištenje proizvoda bez uputa;
*Korištenje pribora drugih proizvođača bez našeg odobrenja;
*Izvršavanje modifikacija ili izmjena na proizvodu.

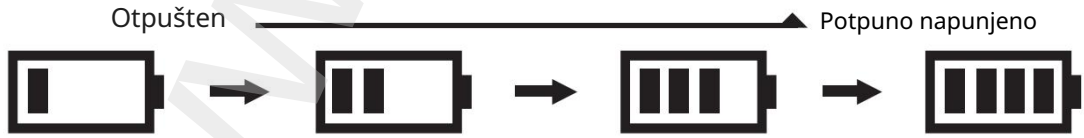
www.sunnysoft.cz

Ugradnja i korištenje baterije

Pomoću odvijača otvorite stražnji poklopac uređaja i vidjet ćete punjivu litijsku bateriju od 2600 mAh, koja uključuje USB-C priključak za punjenje. Nakon što je potpuno napunjena, možete je vratiti u uređaj i vratiti stražnji poklopac baterije kako biste uređaj mogli normalno koristiti.

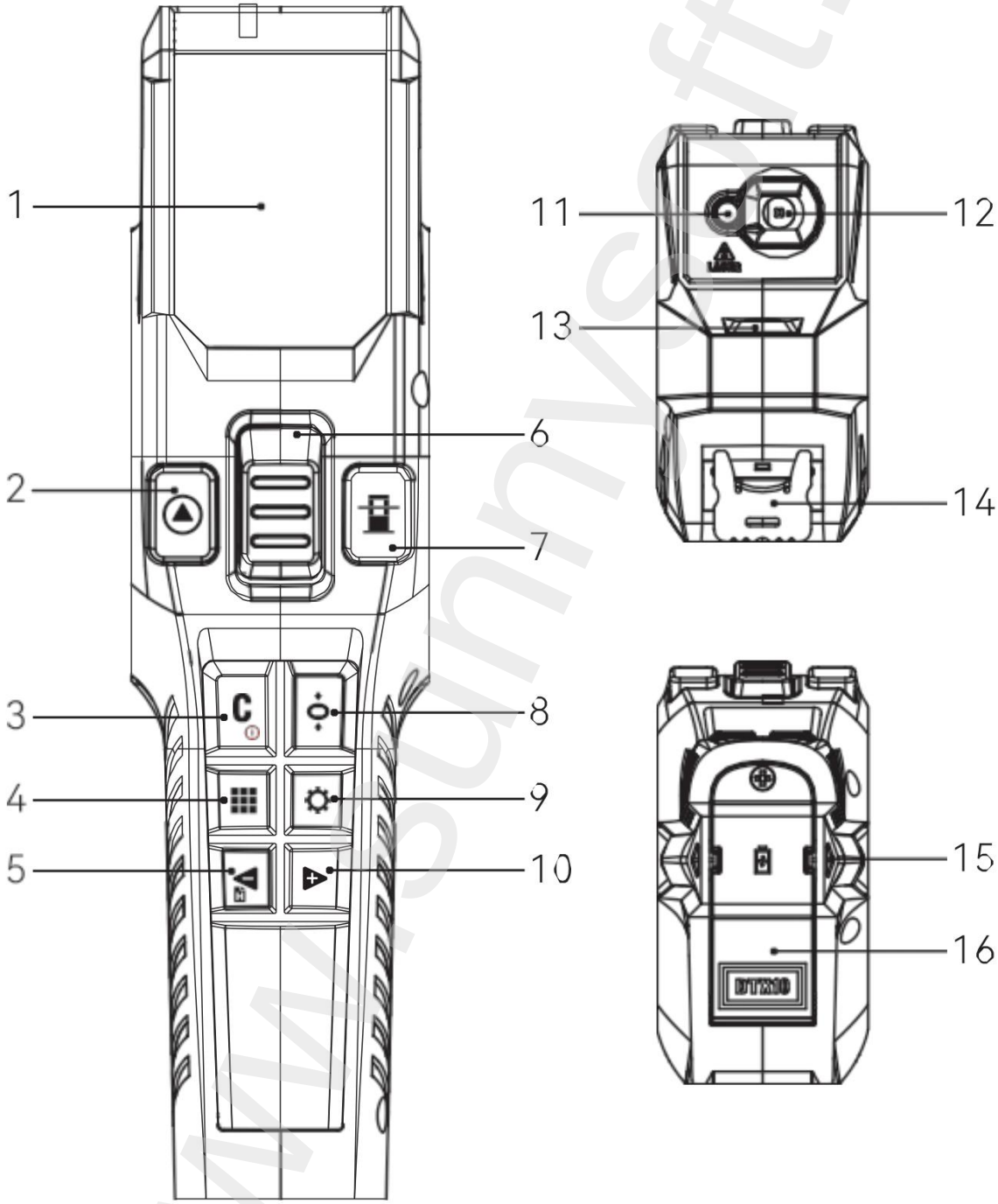


Ovaj proizvod napaja se izmjenjivom litijevom baterijom. Prilikom punjenja litijeve baterije koristite originalni USB kabel za uključivanje u utičnicu. Također je možete spojiti na računalo za punjenje, ali će to dulje trajati.



www.sunnysoft.cz

Izgled



www.sunnysoft.cz

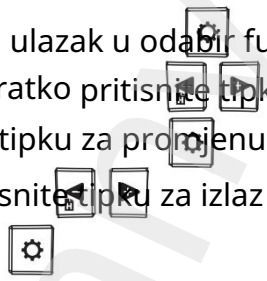
1. Zaslon
2. Promjene gumba
3. Gumb za uključivanje/isključivanje
Kratki pritisak za brisanje podataka; dugi pritisak za uključivanje/isključivanje.
4. Funkcijska tipka
Kratko pritisnite za ulazak u opcije funkcija i ponovno kratko pritisnite nakon dovršetka odabira pritisnite za potvrdu.
5. Gumb minus/gumb povijesti
Kratki pritisak za izvođenje izračuna i oduzimanja; u opcijama funkcija, okretanjem stranicu lijevo i odaberite opciju prema gore u postavkama;
Dugi pritisak za ulazak u povijest.
6. Gumb za kočnicu trake
7. Reference
U laserskom ili trakastom načinu rada, zadana je povratna referenca. Pritiskom na gumb prebacuje se na prednju referencu, a pritiskom na drugi gumb prebacuje se na zelenu lasersku referencu. Ove precizne kontrole omogućuju vam jednostavno prebacivanje između referenci, osiguravajući maksimalnu točnost mjerenja u raznim scenarijima upotrebe.
Napomena: Postoji mali razmak između prednje reference i reference zelene laserske linije, a dvije reference nisu u liniji. Molimo odaberite ispravnu referencu prema scenariju upotrebe.
8. Nuliranje
9. Gumb Postavke
Kratki pritisak za ulazak u opcije postavki; ponovni pritisak za dovršetak odabira kratko pritisnite za potvrdu.
10. Dodajte gumb
Kratki pritisak za izračun zbrajanja; u opcijama funkcija okrenite stranicu udesno, a u opcijama postavki odaberite dolje.

www.sunnysoft.cz

11. Leća koja emitira laser
12. Laserska prijemna leća
13. Laserska leća sa zelenim produžetkom linije
14. Zakačite oštricu
15. Kuka za vezicu
16. Poklopac baterije

Ikone postavki

Kratko pritisnite tipku za postavke za ulazak u odabir funkcije postavki; pritisnite tipku za promjenu opcija; kratko pritisnite tipku za postavke za ulazak u podmeni nakon odabira; pritisnite tipku za promjenu podopcija; pritisnite tipku za postavke za potvrdu odabira; pritisnite tipku za izlaz iz odabira.





Jedinice ①	m	ft	in	'	"	mm	cm
Bežična razmjena podataka ②							
Zvuk							
Orijentacija zaslona ③							
Boja teksta							
Način prikaza ④							
Digitalna boja mjerači ⑤							

www.sunnysoft.cz

Konstantna postavka ⑥	
Zamjena oštrice ⑦	

1 Prekidač jedinice
Jedinica se može prebacivati između metričkih i imperialnih jedinica.
2 Postavke bežične podatkovne komunikacije

Bežična komunikacija podataka može se uključiti ili isključiti za povezivanje s aplikacijom Smart Life. Izmjereni podaci zatim se mogu prenijeti s laserske mjerne trake na mobilne terminale.
3 Orijentacija zaslona
Orijentacija zaslona može se podesiti lijevo i desno za lakše čitanje i ljevacima i desnorukim osobama.
4 Način prikaza

Postoje tri načina prikaza: način rada s digitalnom oštricom, način rada s višelinijskim podacima i način rada s velikim tekstom. Sva tri načina rada mogu se koristiti za mjerenja digitalnom i laserskom vrpcom. Način rada s digitalnom oštricom i način rada s velikim tekstom mogu se koristiti samo za pojedinačna i kontinuirana mjerenja.

5 Digitalna boja oštrice
Digitalni zaslon oštrica može se postaviti na jednu od pet boja: klasičnu žutu, čisto bijelu, elegantnu crnu, svježe zelenu i prekrasnu ružičastu.
6 Konstantna postavka (lasersko mjerenje)
Kada je konstanta uključena, svi rezultati mjerenja se zbrajaju ili oduzimaju za postavljenu vrijednost konstante.
7 Zamjena trake
Kalibracija se može izvršiti na novo zamijenjenoj vrpci.

www.sunnysoft.cz

Upute za uporabu

Bežična komunikacija podataka (samo verzija od 330 stopa)
Mjerna oprema:

Nakon uključivanja uređaja, uđite u postavke i prebacite se na bežičnu komunikaciju ; trepćuća ikona znači da je bežična veza u tijeku, a stalni zaslon znači da je bežična veza uspješna.

Mobilni uređaji:

Uključite bežičnu komunikaciju na mobilnom telefonu. Otvorite aplikaciju i kliknite "dodaj uređaj". Nakon uspješne veze, ikona bežične komunikacije na mjernom uređaju više ne treperi. U ovom trenutku korisnici mogu obavljati funkcije poput prijenosa podataka i označavanja podataka

putem aplikacije. Imajte na umu da se funkcija bežične komunikacije podataka mora koristiti zajedno s aplikacijom za mobilni telefon, a korisnici moraju unaprijed preuzeti aplikaciju "Smart Life".

www.sunnysoft.cz

Preuzmite aplikaciju

Skenirajte kod

Korak 1

Prijelaz na

Tržište aplikacija

Google play

APP Store

Korak 2

Potražite i instalirajte aplikaciju "Pametni život"



Korak 3

Otvorite aplikaciju za povezivanje uređaja



Korak 4

Upute za korištenje aplikacije

Prilikom pokretanja, uređaj se prema zadanim postavkama prebacuje u način rada laserskog mjerenja, a kada se oštrica izvuče, automatski se prebacuje u način rada digitalne trake i lasersko mjerenje se deaktivira. Laserski mjerni uređaj se ponovno aktivira kada se mjerna traka vrati na nulu.

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer

digitalni upravljač mjernom trakom

Kuka za oštricu

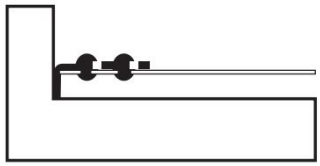
Kuka za oštricu profesionalno je dizajnirana za korekciju od 0 točaka kako bi se osigurali točni rezultati mjerenja.

Metoda mjerenja A: Pritisnuti Uzmite

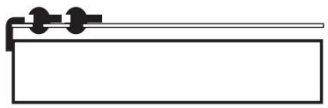
vanjsku površinu udice kao osnovnu točku skale 0. Nakon što se oštrica udice pritisne na predmet, umetne se na malu udaljenost. Duljina umetanja jednaka je debljini oštrice udice (1 mm).

Metoda mjerenja B: Kuka preko kuke Uzmite

unutarnju površinu kuke ravnala kao osnovnu točku skale 0. Nakon što se oštrica kuke pričvrsti za rub predmeta , oštrica vrpce se pomiče i rasteže na kratku udaljenost, udaljenost istezanja je 1 mm.



Metoda mjerenja A: Tlak na



Metoda mjerenja B: Od uha do uha

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer

Upute za uporabu

Pojedinačna mjerenja

Kada se mjerna traka izvuče, uređaj se automatski prebacuje u način rada digitalne vrpce. Ikona treperi kako bi naznačila da je mjerenje u tijeku. Izvlačenjem ili umetanjem mjerne trake prikazat će se vrijednost mjerenja u stvarnom vremenu na zaslonu. Pritisnite gumb za mjerenje za snimanje podataka. Za ponovno pokretanje digitalne mjerne trake jednostavno ponovno izvucite mjernu traku.

Mjerenje površine

Mjerenje površine

Kratko pritisnite za pristup opcijama funkcije mjerenja, zatim kratko pritisnite za prelazak na funkciju ciljanog područja.

Pogledajte crvenu oznaku segmenta na zaslonu; izvucite mjernu traku do izmjerene točke i pritisnite gumb za mjerenje kako biste dobili udaljenost (duljinu) prvog segmenta. Zatim ponovno izvucite mjernu traku; pritisnite gumb za mjerenje kako biste zabilježili udaljenost (širinu) drugog segmenta. Vrijednosti opsega i površine automatski se izračunavaju i prikazuju na zaslonu.

Napomena: Ako ste u načinu laserskog mjerenja odabrali mjerenje površine, možete brzo prijeći na način rada digitalne mjerne trake za mjerenje površine izvlačenjem koluta trake.

www.sunnysoft.cz

Mjerenje volumena

Kratko pritisnite za ulazak u opcije funkcije mjerenja, zatim kratko pritisnite za prebacivanje na funkciju  mjerenja volumena. Pogledajte crveni indikator  segmenta na zaslonu; izvucite mjernu traku do izmjerene točke i pritisnite gumb za mjerenje kako biste dobili udaljenost (duljinu) prvog segmenta. Zatim  ponovno izvucite mjernu traku; pritisnite gumb za mjerenje kako biste zabilježili udaljenost (širinu) drugog segmenta. Zatim ponovno izvucite mjernu  traku i pritisnite gumb za mjerenje kako biste zabilježili udaljenost (visinu) trećeg segmenta. Vrijednost volumena automatski se izračunava i prikazuje na zaslonu.

Napomena: Ako ste odabrali mjerenje volumena u načinu laserskog mjerenja, možete brzo prijeći na način rada digitalne mjerne
trake za mjerenje volumena izvlačenjem oštrice mjerne trake.

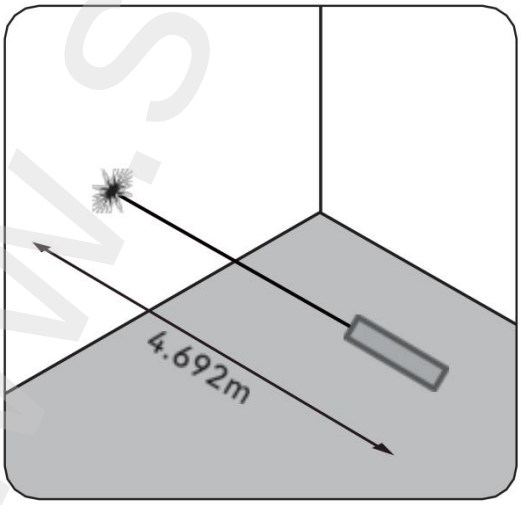
www.sunnysoft.cz

Upute za mjerenje udaljenosti laserom

Pojedinačna mjerenja		Stalan mjerenje	
Stan	S	Volumen	V
Automatski razina otkrivanje udaljenosti		automatski određivanje visine	

Pojedinačna mjerenja

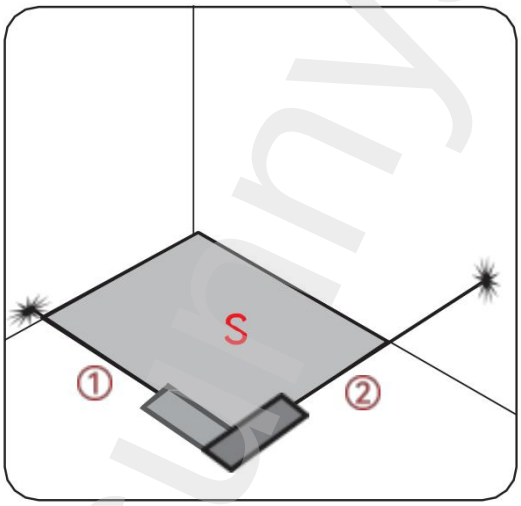
Nakon pokretanja , pritisnite gumb za mjerenje; laser će se uključiti i prema zadanim postavkama ući u jednostavni način mjerenja; usmjerite laser prema izmjerenoj meti; pritisnite i rezultat mjerenja će se prikazati na zaslonu. Ponovno pritisnite za nastavak mjerenja podataka.



www.sunnysoft.cz

Mjerenje površine

Nakon uključivanja instrumenta, pritisnite tipku za mjerenje, zatim pritisnite za ulazak u opcije funkcije mjerenja; kratko pritisnite za promjenu funkcija i prebacivanje u način mjerenja površine. S indikatorom crvenog segmenta, usmjerite laser na prvu točku izmjerene mete; pritisnite tipku za mjerenje za mjerenje duljine (duljine) prve stranice; zatim je poravnajte s drugom točkom i ponovno pritisnite tipku za mjerenje i vrijednosti opsega i površine prikazat će se na dnu zaslona.

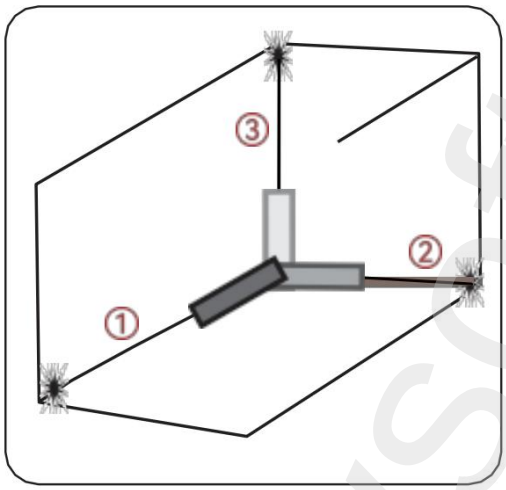


Mjerenje volumena

Nakon pokretanja uređaja, aktivirajte laser pritiskom na gumb za mjerenje. Kratko pritisnite za ulazak u opcije mjernih funkcija, zatim pritisnite za prelazak na funkcije i prebacivanje na opciju mjerenja volumena. S indikatorom crvenog segmenta, naciljajte ciljnu točku i pritisnite tipku za mjerenje za snimanje prve udaljenosti (duljine). Ponovno pritisnite tipku za mjerenje za snimanje druge udaljenosti (širine).

Ponovno pritisnite gumb za mjerenje kako biste izmjerili treću udaljenost (visina). Izračunati volumen će se pojaviti na zaslonu.

www.sunnysoft.cz

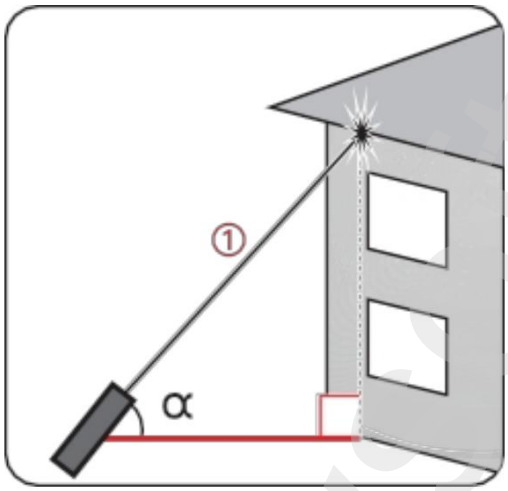


Automatsko otkrivanje udaljenosti

Nakon uključivanja instrumenta, pritisnite tipku za mjerenje i laser će se uključiti. Kratkim pritiskom uđite u odabir funkcije mjerenja; kratkim pritiskom prebacite se na funkciju; prebacite se na automatski način detekcije udaljenosti libele, pogledajte crvenu liniju hipotenuze; kratko pritisnite tipku za mjerenje; na zaslonu će se prikazati udaljenost hipotenuze, kut između hipotenuze i linije libele te udaljenost libele.

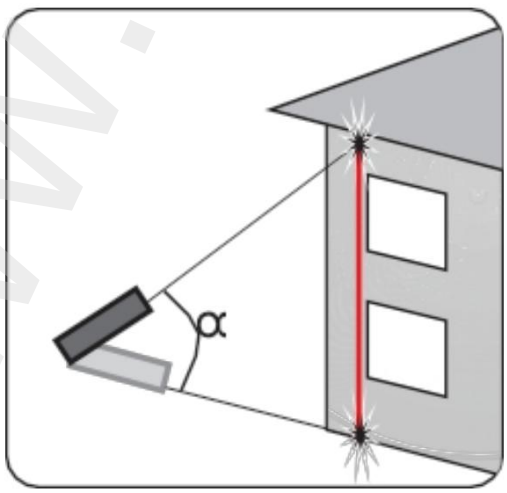
www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer



Automatsko otkrivanje visine

Nakon uključivanja instrumenta, pritisnite tipku za mjerenje i laser će se uključiti. Kratkim pritiskom ulazi se u odabir funkcije mjerenja; kratkim pritiskom prelazi se na funkciju; prebacivanje na automatski način detekcije visine; pogledajte crvenu liniju hipotenuze; kratkim pritiskom dobivate udaljenost prve hipotenuze, a zatim pritisnite tipku za mjerenje dobivate duljinu druge hipotenuze; na zaslonu će se prikazati kut između dviju hipotenusa i vertikalna visina.



© Sunnysoft sro, distributer

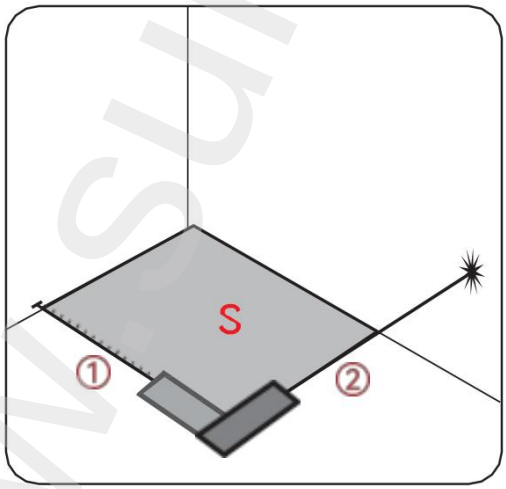
18 godina

www.sunnysoft.cz

Izračun mješovitih podataka

Napomena: Površina i volumen mogu se izračunati na temelju mješovitih podataka laserskog mjerača i mjerne trake. Kao primjer, uzmimo mjerenje površine:
Nakon pokretanja uređaja, pritisnite gumb i pomičite se gore ili dolje kako biste pristupili funkciji mjerenja površine. Pogledajte crveni indikator segmenta, ciljajte laserom na ciljnu točku; zatim pritisnite gumb za mjerenje i laserski mjerač će zabilježiti udaljenost (duljinu) prvog segmenta.

Povucite nož mjerne trake do izmjerene točke i on će se automatski prebaciti u način rada mjerenja trake. Ponovno pritisnite gumb za mjerenje i mjerna traka će izmjeriti udaljenost (širinu) drugog segmenta. Vrijednosti opsega i površine bit će prikazane na zaslonu.

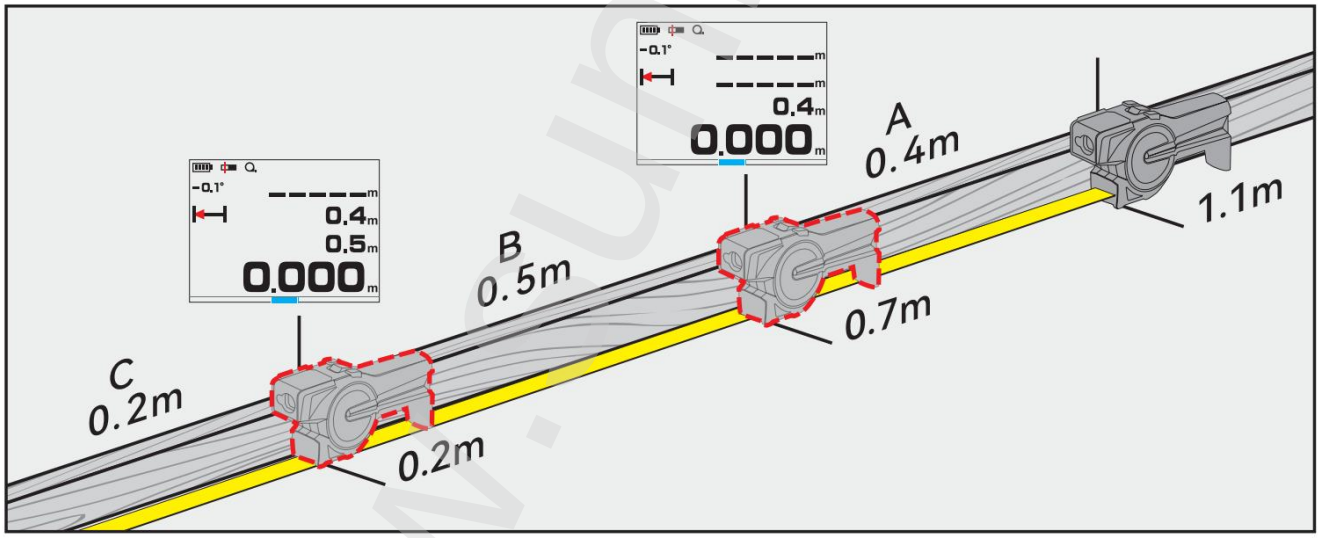


www.sunnysoft.cz

Mjerenje korak po korak

Izvucite mjernu traku za ulazak u način rada digitalne mjerne trake, a ikona će treptati na zaslonu kako bi naznačila da je mjerenje u tijeku. Prilikom izvlačenja mjerne trake, zaslon će prikazivati vrijednost mjerenja u stvarnom vremenu.

Pritisnite gumb za nulu kako biste zabilježili prvo mjerenje i resetirali mjernu traku na nulu. Kada se mjerna traka ponovno izvuče, nulta točka postaje nova početna točka za mjerenje. Imajte na umu da će se nakon što se prvo mjerenje poništi na nulu, prikazati pozitivna vrijednost kada se mjerna traka povuče naprijed, dok će se prikazati negativna vrijednost kada se povuče natrag.



www.sunnysoft.cz

Tehničke specifikacije

Prikaz na zaslonu	IPS
Veličina zaslona	2.0”
Laserski domet ①	330ft
Minimalna jedinica za prikaz	0.001m
Jedinice	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Referenca	Prednja referenca/referenca zelenog lasera/ povratna veza
Točnost oštrice	± 1.5mm
Digitalna preciznost	< 1mm
Točnost laserskog mjerenja udaljenosti	±(2.0mm+5×10^{-5}D)
Kut mjerenja	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Klasa lasera	Razred 2
Vrsta lasera	630-670nm，<1mw
Zeleni laser za označavanje	510-530nm，<1mw
Jednostavno mjerenje	√
Kontinuirano mjerenje	√
Maks./min. vrijednost	√
Stan	√

www.sunnysoft.cz

Volumen	√
Automatsko otkrivanje udaljenosti	√
Automatsko otkrivanje visine	√
Mjerenje miješanih izvora podataka	√
Inkrementalno Mjerenje	√
Zbrajanje/oduzimanje	√
Senzor kuta	√
Način velikog teksta	√
Konstanta postavke	√
Bežična komunikacija podataka	√
Zamjena oštrice trake	√
Digitalni zaslon	√
Indikator baterije	√
Kuka za vrpcu	√
Memorija	30 vrijednosti
Automatsko napajanje Isključivanje	Nakon 180 godina neaktivnosti
Automatski laser Isključivanje	Nakon 30 sekundi neaktivnosti
Vrsta baterije	Punjiva litij-ionska baterija od 2600 mAh

www.sunnysoft.cz

Radno vrijeme u punom performanse	8 sati
Oštrica za lasersku traku za	Zeleno lasersko označavanje linija
označavanje	3,6 metara duga oštrica u obliku slova "J" s najlonskim premazom od čelika
Sri e Ova slika	-10℃ ~ 60℃
Temperatura rada	0℃ ~ 40℃
Dimenzija (mm)	204*51*96mm
Težina (bez baterija)	530g

1. Opseg

Podaci o dometu temelje se na zadanim referentnim podacima; maksimalni domet varira ovisno o modelu, a stvarni domet može se pronaći na vanjskom pakiranju uređaja.

2 Točnost

Pri mjerenju pod povoljnim uvjetima kao što su glatka površina, odgovarajuća temperatura i unutarnja rasvjeta, uređaj može raditi unutar određenog raspona kako je navedeno. Ako mjerite pod nepovoljnim uvjetima kao što su jako svjetlo, neravna površina i neodgovarajuća temperatura, pogreška će se povećati.

3 Ako kut prelazi 10 stupnjeva, podaci mjerenja kuta prikazivat će točnost samo na razini cijelog broja bez decimalnih mjesta. Savjeti: U slučaju slabe sunčeve svjetlosti i slabe refleksije objekta, upotrijebite ciljnu ploču ili reflektor.

www.sunnysoft.cz

Kodovi pogrešaka

Uzrok kvara i odgovarajuće rješenje su sljedeći: Korektivne radnje

Uzrok	Pogledajte korisnički
Pogreška izračuna	priručnik i ponovite postupke. ili napunite R baterije.
Slaba baterija	lace
Primljeni signal je preslab ili je vrijeme mjerenja predugo	Poboljšajte reflektirajuću površinu. (Koristite metu, bijeli papir)
Primljeni signal je prejak .	Poboljšajte reflektirajuću površinu. (Koristite ciljnu ploču ili nemojte ciljati prema jakom svjetlu)
Izvan mjernog raspona	Mjerenje udaljenosti unutar mjernog raspona.
Greška hardvera	Uključite/isključite uređaj; ako se i dalje pojavljuje nakon nekoliko korištenja, obratite se prodavaču.

www.sunnysoft.cz

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama bez prethodne najave; sva konačna tumačenja pridržava Maice Technology Co., Ltd. Svi zaštitni znakovi, slike proizvoda i tehnički parametri vlasništvo su tvrtke Maice Technology Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Dobavljač/Distributer

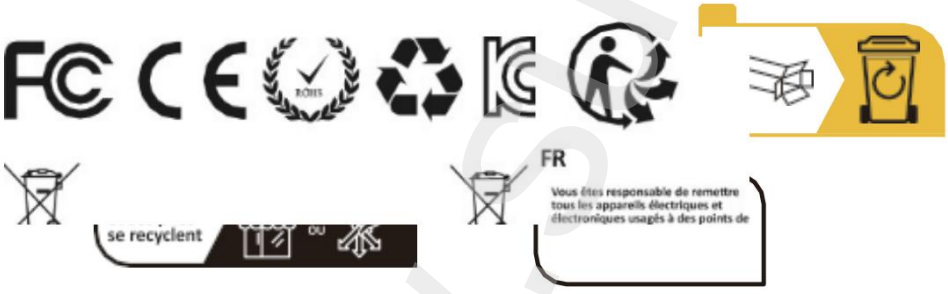
Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz



Mileseey Technology (SAD) Inc.
Adresa: 17800 CASTLETON ST STE 6ó5 CITY OF INDUSTRY, CA 91748
Proizvođač: Ltd., Shenzhen Mileseey Technology Co.
Adresa: 3ó01 Blok A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Kina Trgovina:
www.miIeseeytools.com E-pošta:
service@mileseey.com Proizvedeno
u Kini
Registarski broj: RR-MLY-DP20-PRO

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, distributer