

## Popis produktu

Děkujeme, že jste si vybrali laserový měřič vzdálenosti MILSEEY řady P9. Před použitím tohoto zařízení si důkladně přečtěte pokyny pro optimální provoz.

Série MILSEEY PO se může pochlubit elegantním a elegantním designem. Je vybaven 3,0 palcovým barevným displejem s vysokým rozlišením a snadno použitelnou boční tlačítka. Nabízí robustní ochranu IP65 a funkčnost v různých náročných podmínkách, což zajišťuje výjimečný uživatelský zážitek.

Řada P9 je jedinečně vybavena integrovaným bodovým hledáčkem, díky čemuž je ideální pro měření na velké vzdálenosti až 400 m. Obsahuje také inovativní funkce, včetně možnosti snímání obrazovky, nástrojů pro 3D měření a konektivity aplikací pro snadný přenos dat.

Řada PB nabízí všeobecné možnosti napájení, včetně zdlouhavého použití bezdrátového nabíjení, což eliminuje závislost na tradičních nabíjecích portech. Uživatelé mohou flexibilně používat buď standardní dobijecí nikl-metal hydridové baterie nebo alkalické baterie podle dostupnosti.

S více než patnácti funkcemi měření lze area, volume, kruhová plocha, cylindrický objem, pythagoras, vytýkování, nastavení offsetu, časově zpožděné měření, řada Pe povznáší uživatelům po celém světě zážitek z měření. Je navržen tak, aby nejen splňoval, ale překračoval běžné požadavky na měření svých uživatelů.

## Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si prosím pečlivě všechny níže uvedené bezpečnostní pokyny, abyste předešli případnému zneužití nebo nehodám.

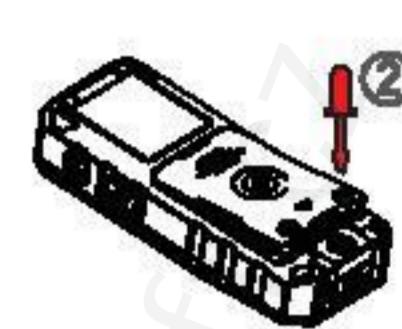
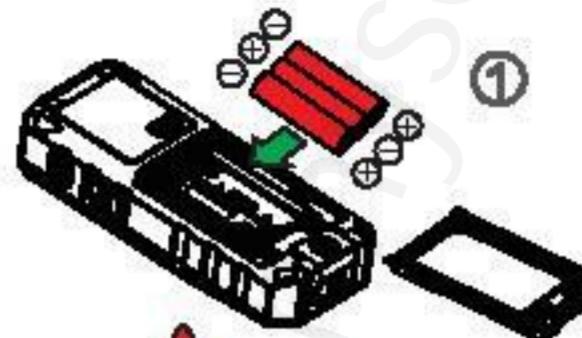
### Oteplování

- A. Zařízení splňuje laserovou bezpečnostní normu třídy 2, není třeba používat laserové brýle, je však důležité výhnovit se přímému pohledu do laserového paprsku nebo jeho namílení na ostatní, protože by mohlo dojít k poškození zraku. S laserem vždy zacházejte a používejte jej opatrně.
- b. Výrobek během svého vývoje a výroby dodržuje přísné standardy a předpisy. Je však důležité, aby se zcela Kromě toho můžete použít nepohodlné lidem a zvířatům. Při používání produktu je nutné na tuto možnost pamatovat.
- Nepoužívejte výrobek v saxvýbušném nebo korozivním prostředku. Vyvarujte se používání produktu v blízkosti lékařských přístrojů nebo budov, abyste předešli možnému rušení.

### Instalace baterie a pokyny

**Chcete-li nainstalovat baterie, otevřete kryt baterii pomocí šroubováku. Vložte 3 dobijecí baterie NI-MH AAA a ujistěte se, že jsou polarity správně zapojeny.**

**Po instalaci baterií se ujistěte, že je kryt baterii bezpečně a správně uzavřen.**



Tento produkt funguje na dobijecích bateriích NI-MH. Kromě nabíječky baterii máte možnost nabíjet baterie v zařízení pomocí dodaného USB kabelu.



### Varování:

- Pokud používáte nedobijecí baterie, NEPOKOUSEJTE se je nabíjet pomocí kabelu USB. Jakékoli poskození způsobené nabíjením nenebíjecích baterií nelze zárukou.
- Během nabíjení je normální, že se zařízení zahřívá. To nemá vliv na výkon produktu ani na jeho životnost.

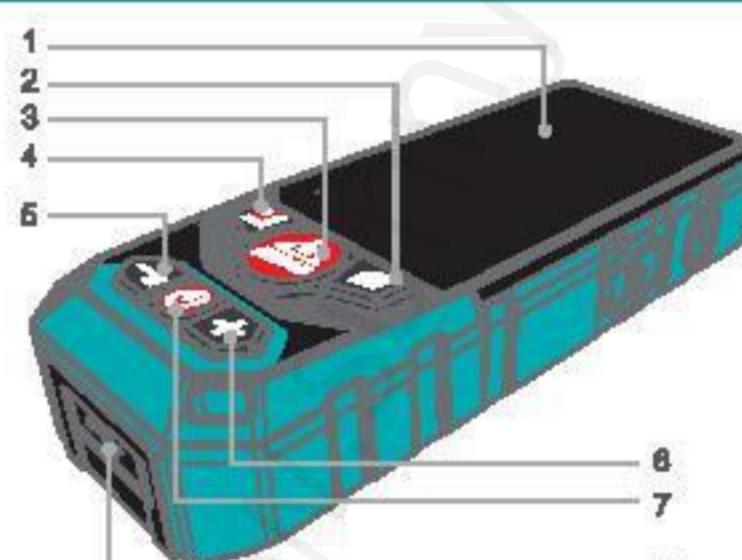
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte nabíječku a vyjměte baterie.

### Kód chyby

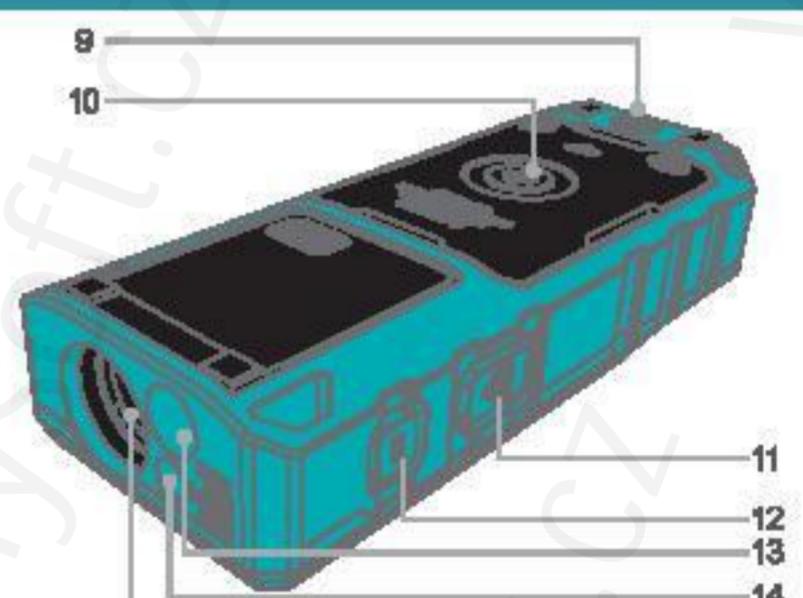
Všechny informace zobrazené zařízením se zobrazí buď jako specifický kód, nebo jako zpráva „Chyba“. Niže jsou uvedeny chybové kódy spolu s odpovídajícími vysvětleními a řešeními.

Kód	Pravděpodobná příčina	Řešení
<b>204</b>	Chyba ve výpočtu	Podívejte se do uživatelské příručky a zopakujte postup.
<b>208</b>	Nadproud	Obraťte se na svého distributora pro podporu a pokyny.
<b>220</b>	Slabá baterie	Vyměňte baterie nebo je nabijte, pokud jsou dobijecí.
<b>255</b>	Přijatý signál je příliš slabý nebo doba měření příliš dlouhá	Na měřený povrch položte bílý papír nebo destičku s vysokou odrazivostí.
<b>256</b>	Přijimaný signál je příliš silný	Umístěte šedý papír nebo talíř a nemířte zařízením na silné zdroje světla.
<b>261</b>	Mimo rozsah měření	Měřte prosím v dosahu produktu nebo rozdělte velkou vzdálenost na několik měřitelných úseků.
<b>500</b>	Porucha hardwaru	Zkuste zařízení vypnout a znova zapnout. Pokud symbol přetrhává i po několika pokusech, požádejte o další pomoc svého distributora.

### Přehled



1. Barevný displej s vysokým rozlišením
2. Tlačítko fotoaparátu
- Krátkým stisknutím aktivujete vyhledávací funkci.
- Stisknutím a podržením pořídíte snímek obrazovky a uložíte záznam. (k dispozici pouze ve fotoaparátu režimu)
3. Tlačítko Mecaure
- Krátkým stisknutím spusťte jedno měření.
- Stisknutím a podržením aktivujete kontinuální měření.
4. Nabídka funkcí
- Krátkým stisknutím přepněte mezi režimy měření.
- V rozhraní paměti historie krátkým stisknutím přepněte mezi historií snímků obrazovky a datovými záznamy.
- Stiskněte a podržte pro aktivaci časově zpožděného měření.
5. Odečít/Předchozí
- Krátkým stisknutím aktivujete funkci odčítání.
- Stiskněte a podržte pro vstup do rozhraní paměti.



6. Přidat/Další
- Krátkým stisknutím aktivujete funkci přidávání.
7. Tlačítko napájení
- Stiskněte a podržte pro zapnutí/vypnutí.
- Krátkým stisknutím se vrátíte k předchozí operaci.
8. USB rozhraní pro nabíjení/přenos dat
9. Otvor pro šroub stativu
10. Příhrádka na baterie
11. Boční tlačítko pro měření
- Krátkým stisknutím změrite.
12. Tlačítko SET
- Krátkým stisknutím otevřete nabídku.
- Dalším krátkým stisknutím přepněte mezi nabídkou možnosti.
13. Fotoaparát
14. Vysílací čočka
15. Objektiv pro příjem laseru

## ikony



Nastavení jednotky	①	0,008 0,0080 <b>m mm ft in , "</b>
Referenční nastavení	②	
Otočení obrazovky	③	
Bezdrátové spojení	④	
Zapnout/vypnout zvuku		
Nastavení jazyka		<b>střední POUZE</b>
Režim zobrazení obrazovky	⑤	<b>123 123</b>
Časově zpožděné měření	⑥	
Paměť	⑦	
Nastavení offsetu	⑧	<b>H+/-H</b>

### ① Nastavení jednotky

1000 Zobrazte číslo se třemi desetinnými

8,0000 Zobrazte číslo se čtyřmi desetinnými místy, m (dostupné pouze pro jednotlivé měření)

### ② Referenční nastavení

Zadní strana je výchozí reference.

Naměřená data by se měla lišit podle referenčního nastavení.



### ③ Otočení obrazovky

K dispozici pouze v jednom měření.

### ④ Bluetooth

Aktivujte nebo deaktivujte Bluetooth pro přenos dat připojením k aplikaci.

### ⑤ Přepnout barvu pozadí

Přepnout barvu displeje: černá nebo bílá.

### ⑥ Časově zpožděné měření

Zařízení začne měřit 5 sekund po odpočítávání 5 sekund. Časově zpožděné měření lze aktivovat pod jakoukoliv měřicí funkcí.

### ⑦ Paměť

Zobrazení paměti pro snímky obrazovky nebo historii dat.



### ⑧ Nastavení offsetu

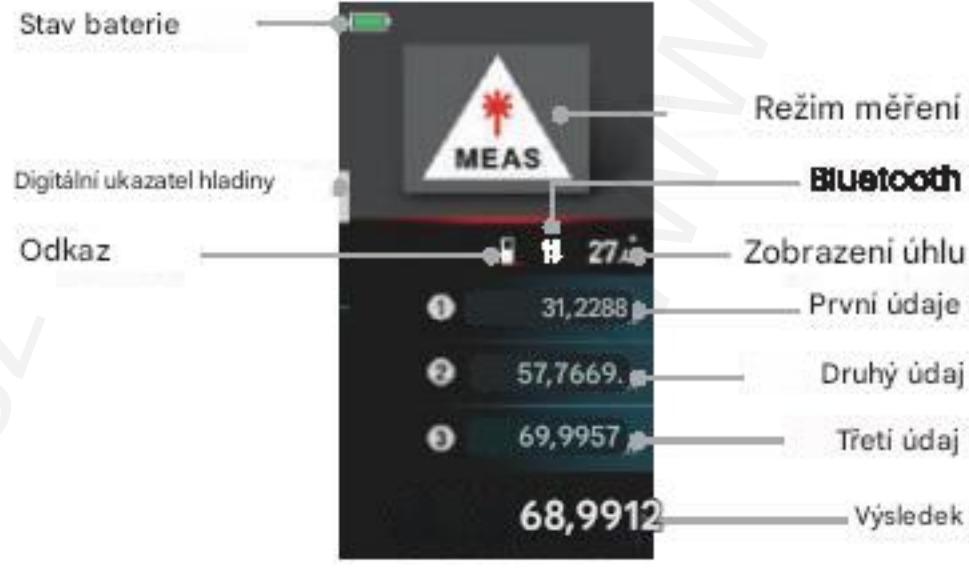
Toleranci lze vypočítat přímo k výsledku. Ne: Všechna měření budou být přičítat nebo odebírat hodnotu offsetu nastavenou v tomto režimu.





Jednoduché měření	MEAS	Kontinuální měření	MEAS
Plocha		Pythagoras (2 body)	
Objem		Pythagoras (3 body) 1	
Měření z bodu do bodu		Pythagoras (3 body) 2	
Stake Out		Automatická úroveň	
Kruhová oblast		Automatická výška	
Objem válce		Trapéz 1	
Oblast trojúhelníku		Trapéz 2	

## Měřicí rozhraní

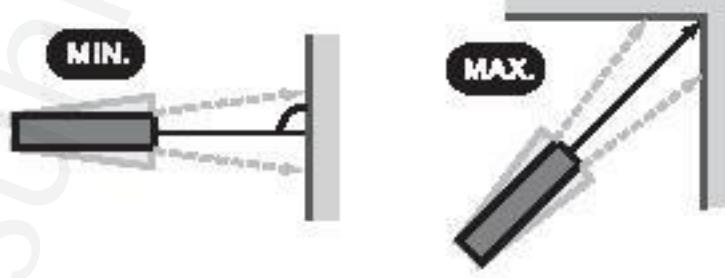


## Jednoduché měření

Po zapnutí se zařízení automaticky přepne do režimu Single Measurement. Alm na cíl a stiskněte tlačítko Měřit pro měření vzdálenosti.

## Kontinuální měření

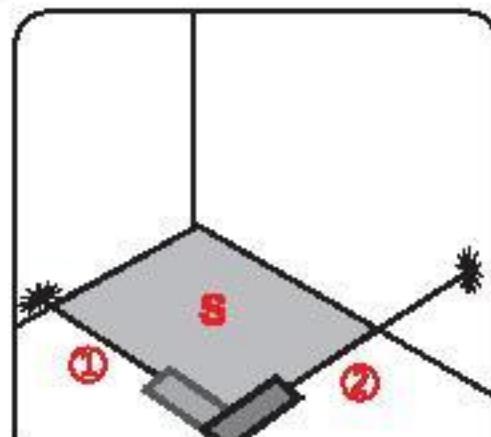
Stisknutím a podržením tlačítka měření aktivujete režim kontinuálního měření. Dalším stisknutím zastavíte měření. V tomto režimu můžete určit maximální nebo minimální vzdálenost od pevného bodu. Vyberte Max. nebo Min. hodnotu na základě vašich požadavků.



## Měření plochy

Krok 1: Vyberte možnost Oblast.  
Krok 2: Postupujte podle červené čáry a stiskněte tlačítko měření pro změření délky a šířky v pořadí.

Krok 3: Zařízení automaticky vypočítá a zobrazí plochu a obvod.

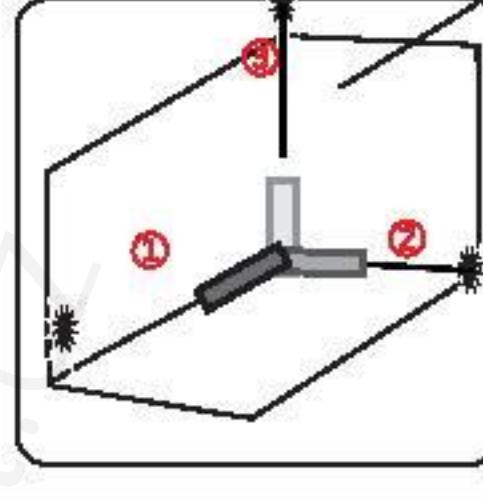


## Měření objemu

Krok 1: Vyberte možnost Hlasitost.

Krok 2: Postupujte podle červené čáry a stiskněte tlačítko Measure pro změření délky, šířky a výšky.

Krok 3: Hlasitost se automaticky vypočítá a zobrazí na obrazovce.

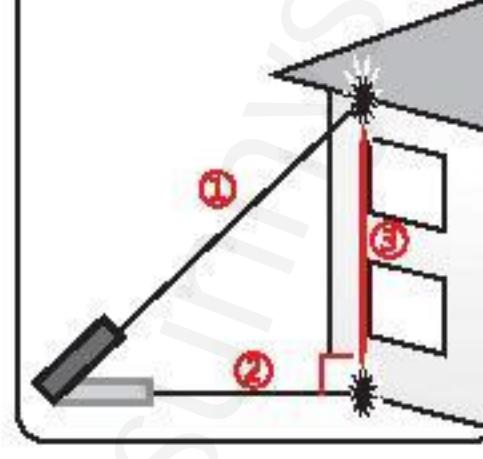


## Pythagoras (2 body)

Krok 1: Vyberte funkci Pythagoras (2 body).

Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a stisknutím tlačítka Měřit změřte vzdáenosť čáry. Poté se posuňte do vodorovného směru objektu z pevného měřicího bodu s odkazem na digitální vodováhu. Dalším stisknutím tlačítka změřte vzdáenosť čáry.

Krok 3: Zařízení automaticky vypočítá a zobrazí délku třetí svislé čáry.



## Pythagoras (3 body) 1

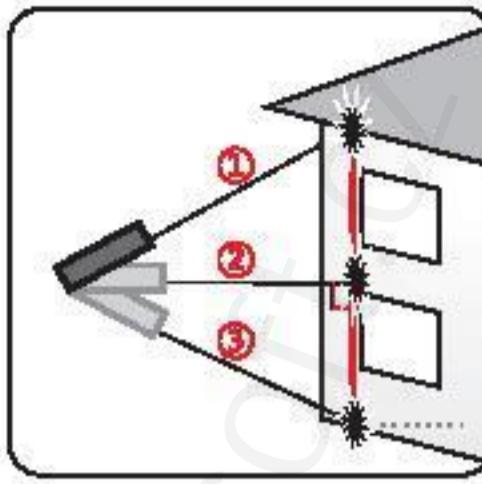
Krok 1: Vyberte funkci Pythagoras (3 body) 1.

Krok 2: Zamiřte na cílový bod a stisknutím tlačítka měření změřte vzdáenosť llne.

Krok 3: Posuňte se do vodorovného směru k objektu z pevného měřicího bodu s odkazem na digitální vodováhu, poté znova stiskněte tlačítko měření pro změření vzdáenosť čáry 2.

Krok 4: Umístěte do cílového bodu a stisknutím tlačítka měření určete vzdáenosť čáry 3.

Krok 5: Zařízení poté zobrazí vypočítaný výsledek.



## Pythagoras (3 body) 2

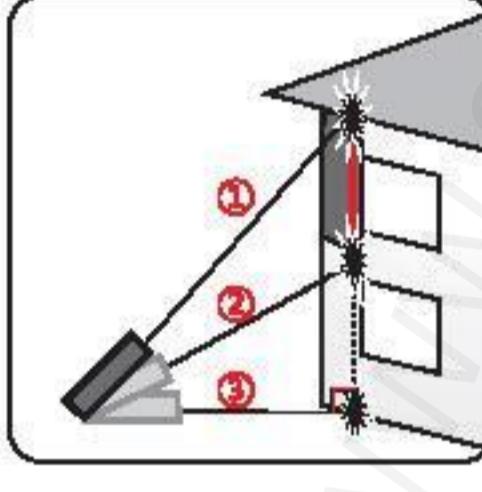
Krok 1: Vyberte možnost Pythagoras (3 body) 2.

Krok 2: Zamiřte na cílový bod a stisknutím tlačítka Měřit změřte vzdálenost čáry.

Krok 3: Zaměřte bod z pevného měřicího bodu a znova stiskněte tlačítko Měřit pro určení vzdálenosti čáry 2.

Krok 4: Posuňte se do vodorovného směru objektu z pevného měřicího bodu odkazujícího na digitální vodováhu a stiskněte tlačítko Měřit pro změření vzdálenosti čáry.

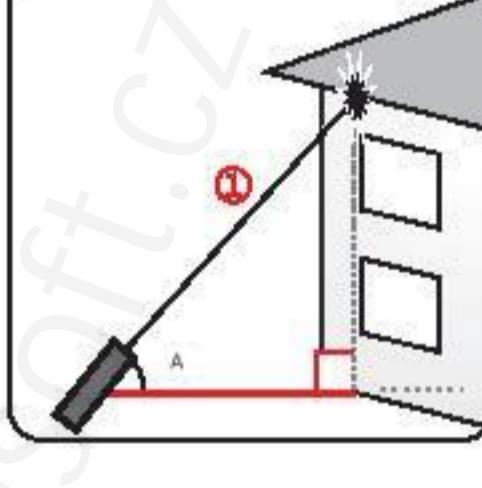
Krok 5: Zařízení zobrazí vypočítaný výsledek.



## Automatická úroveň

Krok 1: Vyberte funkci Auto Level.

Krok 2: Postupujte podle červené čáry a stisknutím tlačítka měření změřte vzdálenost přepony. Vodorovná vzdálenost se odpovídajícím způsobem zobrazí na řádku výsledku.

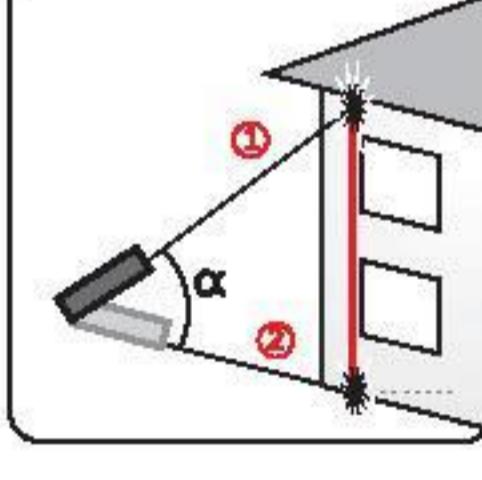


## Auto Height

Krok 1: Vyberte režim Auto Height.

Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a stiskněte tlačítko Měřit pro měření vzdálenosti přepon a Postupně.

Krok 3: Zařízení poté vypočítá a zobrazí vertikální výšku

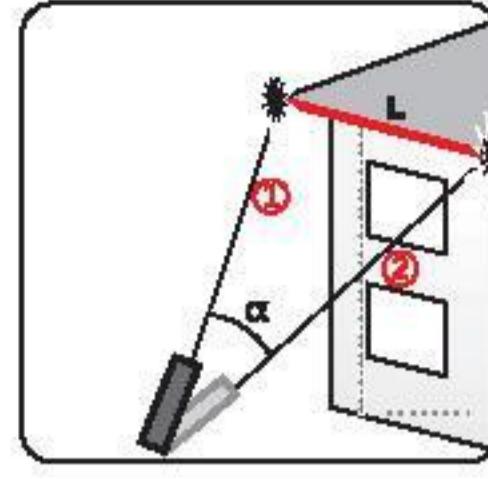


## Point-to-Point (P2P) měření

Krok 1: Vyberte režim P2P a udržujte zařízení v klidu. Na zařízení se na několik sekund objeví upozornění o kalibraci, které zařízení zbrzdí.

Krok 2: Jakmile pole výzvy zmizí, postupujte podle výzvy s červenou čárou a stisknutím tlačítka Měřit změřte vzdálenost čáry a čáry 2.

Krok 3: Zařízení poté vypočítá a zobrazí vzdálenost mezi dvěma body.



## Trapez 1

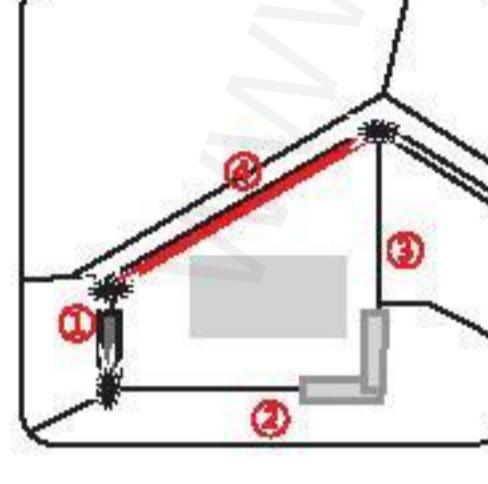
Krok 1: Vyberte funkci Trapezium 1,

Krok 2: Následujte výzvu červené čáry a alm u cíle, poté stiskněte tlačítko Měřit, abyste změřili vzdálenost čáry.

Krok 3: Alm u cíle a stisknutím tlačítka Measure změřte vzdálenost pravoúhlé čáry 2.

Krok 4: Zaměřte bod a stisknutím tlačítka vzdálenost pravoúhlé čáry 3.

Krok 5: Vzdálenost čáry přepony @ bude automaticky vypočtena a zobrazena.



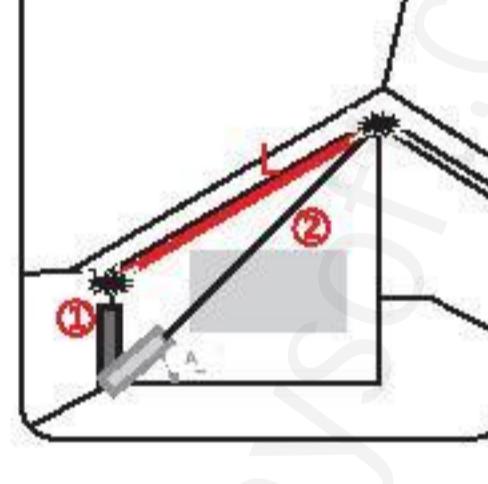
## Trapez 2

Krok 1: Vyberte možnost Trapezium 2.

Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a zamiřte na cíl a stisknutím tlačítka Měřit vzdálenost pravoúhlé čáry D.

Krok 3: Zaměřte bod a stisknutím určete vzdálenost diagonální čáry 2.

Krok 4: Zařízení zobrazí hodnotu úhlu mezi úhlopříčkou a vodorovnou čárou, délky pravoúhlé čáry, diagonální čáry a přeponu L.



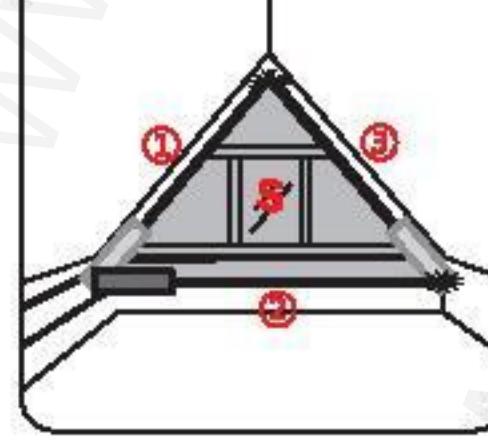
## Trojúhelníková oblast

Krok 1: Vyberte funkci Oblast trojúhelníku.

Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a stisknutím tlačítka Měřit změřte vzdálenosti na každé straně trojúhelníku označeného ①, ② a ③.

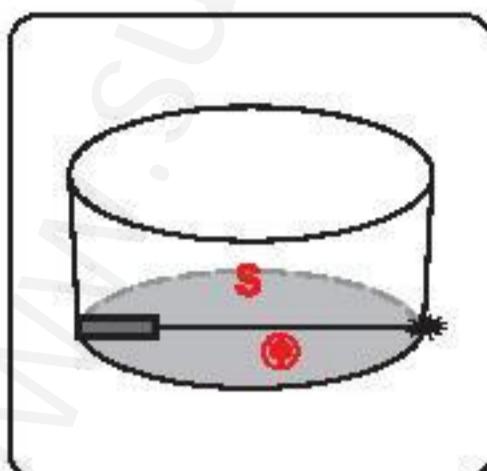
Krok 3: Plocha trojúhelníku bude automaticky vypočtena a zobrazena na zařízení. Poznámka:

Pokud tři měřené strany netvoří uzavřený trojúhelník, zařízení zobrazí chybové hlášení.



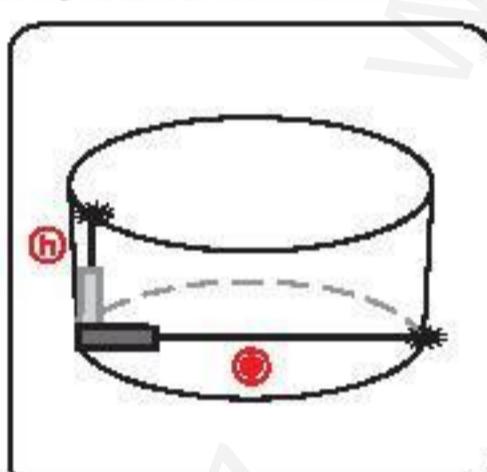
## Kruhová oblast

- Krok 1: Vyberte možnost Kruhová oblast.  
 Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a stiskněte tlačítko Měření pro změření průměru.  
 Krok 3: Zařízení automaticky vypočítá a zobrazí jak plochu, tak obvod kruhu.

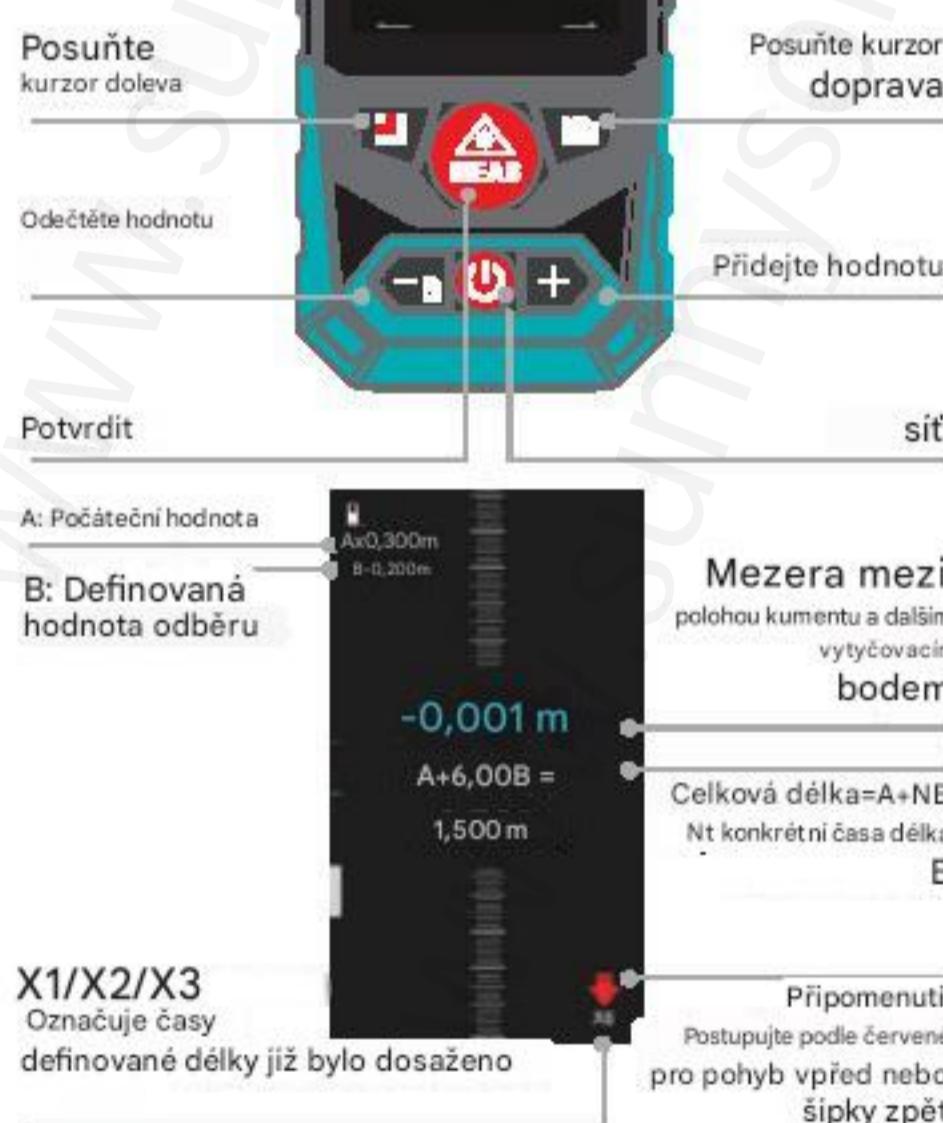


## Objem válce

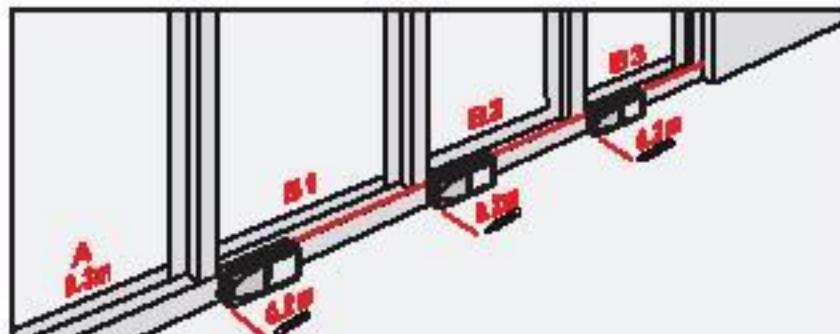
- Krok 1: Vyberte funkci Cylinder Volume.  
 Krok 2: Postupujte podle pokynů červené čáry a stiskněte tlačítko Změřit pro změření průměru a výšky válce.  
 Krok 3: Zařízení vypočítá a zobrazí jak kruhovou plochu, tak objem válce.



## Stake Out



Když se přiblížíte k cíli, přístroj začne bzučet.



## Kamera s hledáčkem bodů

Pokud laserový bod není jasně viditelný, stisknutím tlačítka fotoaparátu vyhledejte cíl na snímku. Jakmile cíl potvrďte, stiskněte tlačítko měření. displej se přepne do režimu měření a zobrazí se výsledek.

**Poznámka:** Tato funkce je dostupná pouze v režimu jednoho měření, kde se naměřená data zobrazují vedle pohledu kamery.

## Přidat/Odečist

V režimech jednotlivého měření, plochy a objemu můžete stisknutím nebo + provádět výpocty sčítání nebo odčítání na základě předchozího záznamu. Výsledek se zobrazí na obrazovce.

**Poznámka:** Tato funkce podporuje vícenásobné sčítání a odečítání.

## Bezdrátové připojení

Pro měřicí zařízení:

- Zapněte zařízení a zadejte nastavení.
- Přejděte do nastavení bezdrátového připojení. Blikající ikona Označuje, že odkaz není připojen. Stálá ikona znamená úspěšné připojení.
- Připojení aplikace
  - Naskenuváním QR kódu stáhněte a nainstalujte APP "Smart Life".
  - Zapněte Bluetooth na telefonu a na zařízení.

- Otevřete aplikaci, vpravo nahore klikněte na přidat zařízení come a vyberte režim pro palr.
- Po připojení se ikona na aplikaci změní na modrou a ikona na zařízení přestane blikat a aplikaci můžete používat pro přenos dat a označování.



APP "Chytrý život".

## Specifikace produktu

Rozsah (m) 1	02-100/200/300/400 m
Přesnost (mm) 2	+ (1,5 mm + 5x10-D)
Jednoduché měření	✓
Kontinuální měření	✓
Plocha	✓
Objem	✓
Pythagoras (2 body)	✓
Pythagoras (3 body) 1	✓
Pythagoras (3 body) 2	✓
Automatická rovnat	✓
Automatická výška	✓
Point to Point (P2P)	✓
Trapéz 1	✓
Trapéz 2	✓
Oblast trojúhelníku	✓
Válcový objem	✓
<b>Stake Out</b>	✓
Časově zpozděné měření	✓
Kamera s vyhledáváčem bodů	✓
Nastavení offsetu	✓
Bezdrátové spojení	✓
Přidat/Odečist	✓
<b>Tilt Sensor &amp; Digital Level</b>	✓
Bezdrátové nabíjení	✓
Nastavení jazyka	✓
Otočení obrazovky	✓
Zobrazení na obrazovce	3" HD barevný displej
<b>Bílé/černé pozadí obrazovky</b>	✓
Rozhraní USB	<b>Micro USB</b>
Uložitě snímek obrazovky	100 ks
Záznam dat	1000 skupin
Odkaz	Horní/Spodní/Stativ šroub
Jednotka	<b>m / ft / in / ft+in / mm</b>
Automatické vypnutí napájení	Po 180 letech nečinnosti
Třída ochrany	<b>IP65</b>
Laserová třída	třída 2

## Typ laseru

**830-870nm, 4mW**

## Typ baterie

3 " AAA NI-MH dobijecí baterie

## Provozní teplota

**0°C~+40°C (32°F~+104°F)**

## Rozměr (mm)

**130\*64\*28**

## Hmotnost s baterií (g)

**190**

1. Rozsah měření: Rozsah měření šířence se může lišit podle různých modelů a verzí produktu, aktuální rozsah měření najdete na obalu produktu.

2. Přesnost: Za ideálních podmínek měření, například hladké povrchu, správné pokojové teploty a dobrého vnitřního osvětlení, může dosáhnout specifikované přesnosti. Za špatných podmínek měření, jako je ostré osvětlení, nerovné povrchy nebo nadměrné teplotní rozdíly, zvýší chybu přesnosti.

\*Všechna data jsou měřena a poskytnuta laboratoří MILSEY Lab, skutečné použití se bude mírně lišit v závislosti na konkrétních okolnostech.

## Kontaktujte nás

Kancelář Shenzhen Milesery Technology Co., Ltd. Přidat: 36/F, Buliding 5, Tangiang Town Plaza West, Uudan Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, P.R. China  
 Footory Adresa: Zhongkal Six Road #137, Chenjang Avenue, Zhongal High-tech Oblast, Hulzhou, Guangdong 516028 Čína. (2. a 3. patro Inteligentní věže, Innovation Park of Huizhou Tonghu Ecological Smart zone)  
 Tel: +86 766-88328055/+88762-3222711  
 Obchod: www.mileseyetools.com  
 Vyrobeno v Číně

## Dodavatel/Distributör

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

## Záruční podmínky

### Záruční doba

Tento laserový dálkoměr má roční záruku za předpokladu neumělého poškození.

zpplatného. Jistá údržba vrance coutebe záruku podle cosc. • Škody způsobené nesprávným použitím nebo údržbou nástroje; V rámci

• Nástroj byl rozebrán nebo obsluhován neoprávněnou třetí stranou, - Bez záručního nebo nákupní faktury,

• Sériové číslo na záručním listu se liší od sériového čísla produktu

• Sériové číslo bylo pozměněno nebo opotřebeno -

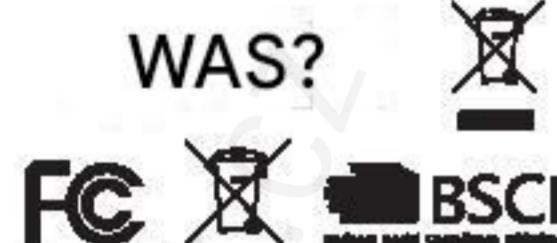
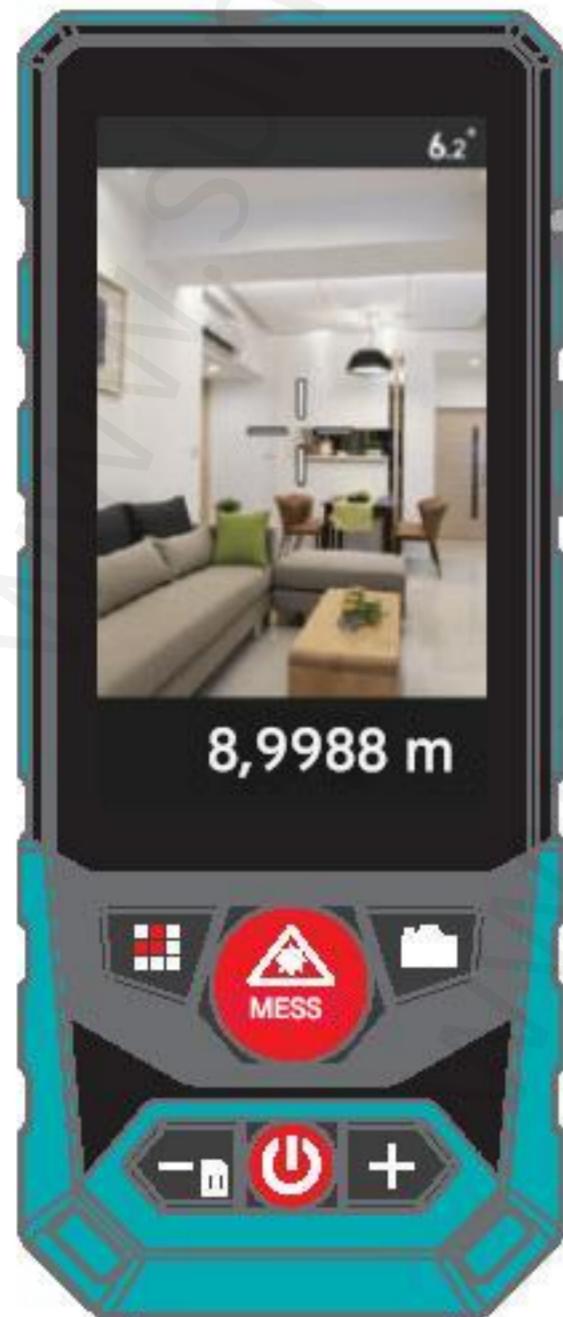
• Poškozené vlivem vyšší moci, - Výměna

• opotřebovaného příslušenství,

• Škody způsobené abnormálními faktory, jako je teplota/vlhkost při používání

• Škody způsobené nesprávným provozem. V případě potřeby zašlete náradí se záručním listem a nákupní fakturou mistnímu prodejci. Záruční list nebude v případě ztráty znova vydán; prosím pečlivě uschověte pro údržbu.

## P9-Benutzerhandbuch



## Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Laser-Entfernungsmesser der MILESEY P9-Serie entschieden haben. Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die Anweisungen für einen optimalen Betrieb sorgfältig durch.

Die MILESEY PO-Serie besticht durch ein schlankes und elegantes Design. Sie verfügt über einen 3,0-Zoll hochauflösendes, farbenfrohes Display und benutzerfreundliche Seitentasten. Es bietet einen robusten IP65-Schutz und Funktionalität unter verschiedenen anspruchsvollen Bedingungen und sorgt so für ein außergewöhnliches Benutzererlebnis.

Die P9-Serie ist einzigartig ausgestattet mit einer integrierten Zielsucherkamera und eignet sich daher ideal für Langstreckenmessungen von bis zu 400 m. Sie verfügt außerdem über innovative Funktionen, darunter Screenshot-Funktion, 3D-Messwerkzeuge und App-Konnektivität für mühelosen Datentransfer.

Die PB-Serie bietet vielseitige Stromversorgungsoptionen, einschließlich der Möglichkeit zum kabellosen Laden, wodurch die Abhängigkeit von herkömmlichen Ladeanschlüssen entfällt. Benutzer haben die Flexibilität, entweder standardmäßige wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien oder Alkalibatterien (je nach Verfügbarkeit) zu verwenden.

Mit über fünfzehn Messfunktionen wie Fläche, Volumen, Kreisfläche, Zylindervolumen, Pythagoras, Absteckung, Offset-Einstellungen, Mit zeitverzögelter Messung verbessert die Pe-Serie das Messerlebnis für Benutzer weltweit. Sie ist nicht nur darauf ausgelegt, die gängigen Messanforderungen ihrer Benutzer zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

## Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um möglichen Missbrauch oder Unfälle zu vermeiden.

## Erwärmen

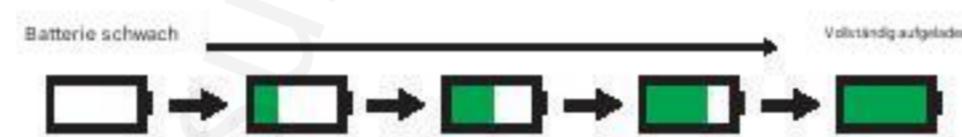
- a. Das Gerät erfüllt den Lasersicherheitsstandard der Klasse 2. Sie brauchen keine „Laserschutzbrille“ zu tragen, jedoch wichtig: Nicht direkt in den Laserstrahl zu blicken oder ihn auf andere zu richten, da dies zu Augenschäden führen kann. Gehen Sie beim Umgang mit dem Laser immer vorsichtig vor und verwenden Sie ihn auch.
- b. Das Produkt hält während seiner Entwicklung und Herstellung strenge Standards und Vorschriften ein. Es ist jedoch nicht vollständig auszuschließen, dass es bei Menschen und Tieren Unbehagen verursachen. Es ist wichtig, sich dieser Möglichkeit bei der Verwendung des Produkts bewusst zu sein.
- c. Verwenden Sie das Produkt nicht in explosiven oder korrosiven Umgebungen. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in der Nähe von medizinischen Geräten oder anderen Geräten, um mögliche Störungen zu vermeiden.

## Batterieinstallation und Anweisungen

Öffnen Sie zum Einlegen der Batterien mit einem Schraubendreher die Batterieabdeckung. Legen Sie 3 wiederaufladbare NI-MH-Batterien vom Typ AAA ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität.

Achten Sie nach dem Einlegen der Batterien darauf, die Batterieabdeckung sicher und ordnungsgemäß zu schließen.

Dieses Produkt wird mit wiederaufladbaren NI-MH-Batterien betrieben. Zusätzlich zum Batterieladegerät haben Sie die Möglichkeit, die Batterien im Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufzuladen.



## Warnung:

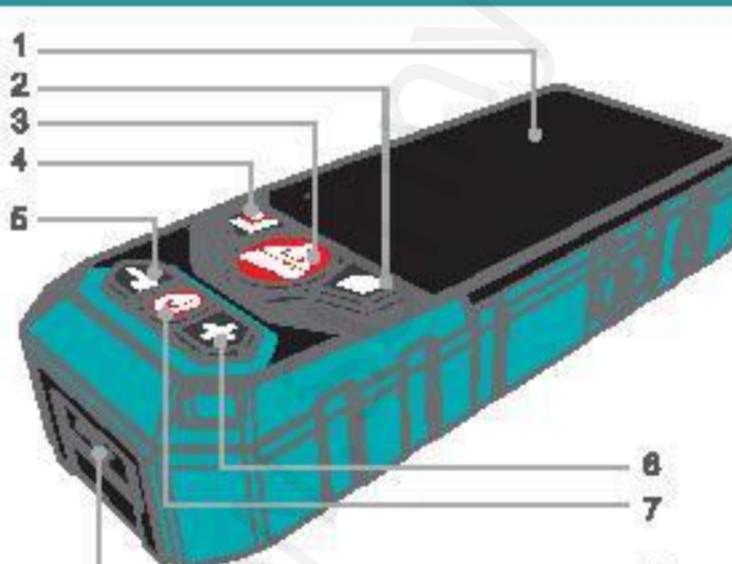
- Versuchen Sie NICHT, nicht wiederaufladbare Batterien mit dem USB-Kabel aufzuladen! Schäden, die durch das Aufladen nicht wiederaufladbarer Batterien entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt!
- Es ist normal, dass sich das Gerät während des Ladevorgangs erwärmt. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung oder die Lebensdauer des Produkts.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und nehmen Sie die Akkus aus dem Gerät, wenn Sie es nicht verwenden.

## Fehlercode

Alle vom Gerät angezeigten Informationen werden entweder als spezifischer Code oder als „Fehler“-Meldung angezeigt. Nachfolgend finden Sie die Fehlercodes sowie die entsprechenden Erklärungen und Lösungen.

Code	Wahrscheinliche Ursache	Lösungen
204	Rechenfehler	Schlagen Sie im Benutzerhandbuch nach und wiederholen Sie die Schritte.
208	Überstrom	Bitte wenden Sie sich für Unterstützung und Beratung an Ihren Händler.
220	Batterie schwach	Ersetzen Sie die Batterien bzw. laden Sie sie auf, wenn es sich um wiederaufladbare Batterien handelt.
255	Empfangenes Algesignal zu schwach oder Messzeit zu lang	Legen Sie weißes Papier oder eine Platte mit hohem Reflexionsgrad auf die zu messende Oberfläche.
256	Empfangenes Signal zu stark	Legen Sie graues Papier oder einen Teller auf und vermeiden Sie es, das Gerät auf starke Lichtquellen zu richten.
261	Außerhalb des Messbereichs	Bitte messen Sie innerhalb der Reichweite des Produkts oder teilen Sie eine lange Distanz in mehrere messbare Abschnitte auf.
500	Hardwarefehler	Versuchen Sie, das Gerät aus- und wieder einzuschalten. Wenn das Symbol nach mehreren Versuchen weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Händler.

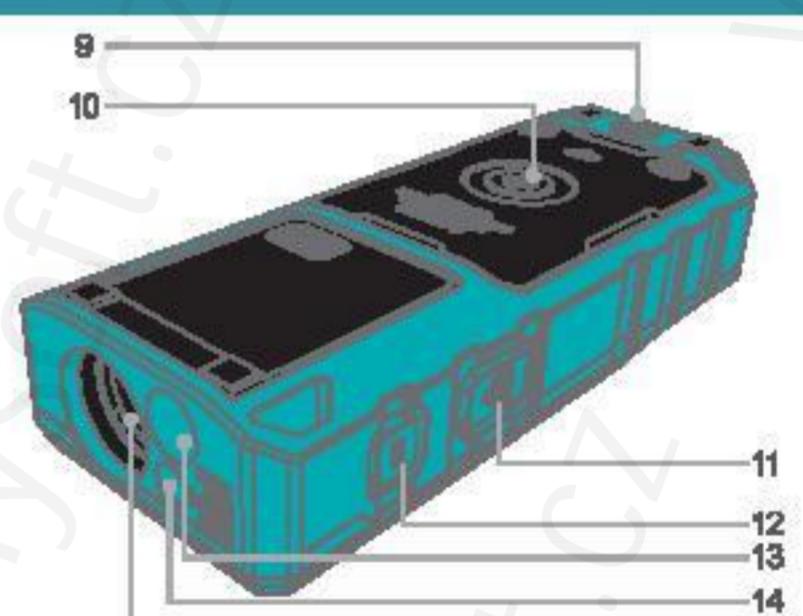
## Überblick



## 1. Hochauflösendes Farbdisplay

## 2. Kamerataste

- Kurz drücken, um den Zielfinder zu aktivieren.
- Gedrückt halten, um einen Screenshot aufzunehmen und die Aufnahme zu speichern. (nur in der Kamera verfügbar Modus)
- 3. Mecaure-Knopf
  - Kurz drücken, um eine einzelne Messung zu starten.
  - Gedrückt halten, um die kontinuierliche Messung zu aktivieren.
- 4. Funktionsmenü
  - Kurz drücken, um zwischen den Messmodi zu wechseln.
  - Drücken Sie unter der Verlaufsspeicheroberfläche kurz, um zwischen dem Screenshot-Verlauf und den Datensätzen zu wechseln.
  - Gedrückt halten, um die zeitverzögerte Messung zu aktivieren.
- 5. Subtrahieren/Zurück
  - Kurz drücken, um die Subtraktionsfunktion zu aktivieren.
  - Gedrückt halten, um die Speicherschnittstelle aufzurufen.



## 6. Hinzufügen/Weiter

- Kurz drücken, um die Additionsfunktion zu aktivieren.
- 7. Ein-/Aus-Taste
  - Zum Ein-/Ausschalten gedrückt halten.
  - Kurz drücken, um zum vorherigen Vorgang zurückzukehren.
- 8. USB-Lade-/Datenübertragungsschnittstelle
- 9. Stativschraubenloch
- 10. Batteriefach
- 11. Seitentaste zur Messung
  - Zum Messen kurz drücken.
  - Für kontinuierliche Messung gedrückt halten.
- 12. SET-Taste
  - Kurz drücken, um zum Menü zu gelangen.
  - Erneut kurz drücken, um zwischen den Menüs zu wechseln Optionen.
- 13. Kamera
- 14. Übertragungslinse
- 15. Laser-Empfangslinse



① Einheiteneinstellungen	0,008 0,0080	mm mm mm	ft in",
② Referenzeinstellungen			
③ Bildschirmdrehung			
④ Drahtlose Verbindung	↑↓	↑↓	
Ton ein/aus	Speaker icon	Speaker icon with slash	
Spracheinstellungen	Mitte	NUR	
⑤ Ziffernsteuerung	123	123	
Zeitverzögerte Messung			
Erinnerung	H		
⑥ Offset-Einstellungen	H+/-H-		

#### ① Einheiteneinstellungen

0,000 Zeigt die Zahl mit drei Dezimalstellen

8,0000 Zeigt die Zahl mit vier Dezimalstellen an. m (nur bei Einzelmessung verfügbar)

#### ② Referenzeinstellungen

Die Rückseite ist die Standardreferenz. Die Messdaten können je nach Referenzeinstellungen variieren.



#### ③ Bildschirmdrehung

Nur in Einzelmessung erhältlich.

#### ④ Bluetooth

Aktivieren oder deaktivieren Sie Bluetooth zur Datenübertragung durch Verbindung mit der App.

#### ⑤ Hintergrundfarbe wechseln

Displayfarbe wechseln: schwarz oder weiß.

#### ⑥ Zeitverzögerte Messung

Das Gerät startet 5 Sekunden nach einem Countdown von 5 Sekunden mit der Messung. Die zeitverzögerte Messung kann unter jeder Messfunktion aktiviert werden.

#### ⑦ Erinnerung

Speicheranzeige für Screenshots oder Datenverlauf.



#### ⑧ Offset-Einstellungen

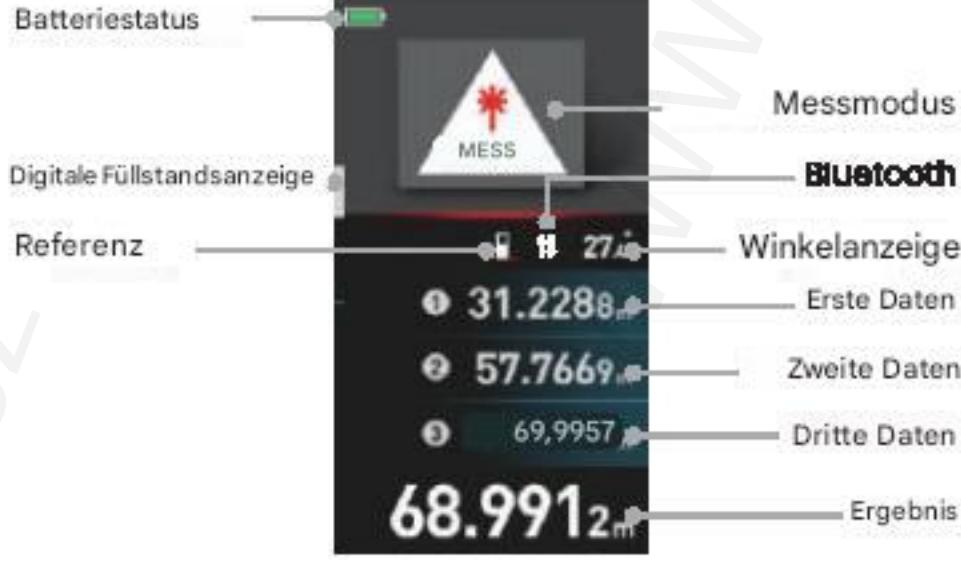
Die Toleranz kann direkt zum Ergebnis hinzugerechnet werden. Hinweis: Alle Messungen werden in diesem Modus eingestellten Offsetwert entweder addieren oder subtrahieren.





Einzelmessung	MESS	Kontinuierliche Messung	MESS
Bereich		Pythagoras (2 Punkte))	
Volumen		Pythagoras (3-Punkt) 1	
Punkt-zu-Punkt-Messung		Pythagoras (3-Punkt) 2	
Abstecken		Automatische Ebene	
Kreisförmiger Bereich		Automatische Höhe	
Zylindervolumen		Trapez 1	
Dreiecksbereich		Trapez 2	

## Messschnittstelle

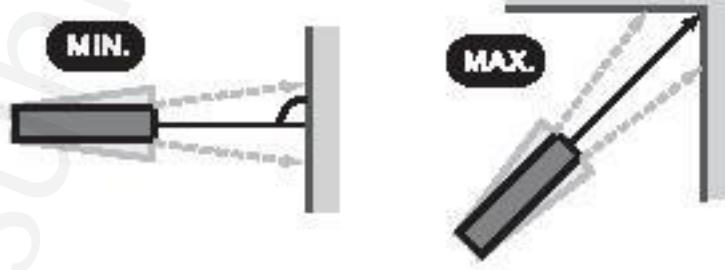


## Einzelmessung

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, wechselt es automatisch in den Einzelmessungsmodus. Richten Sie Ihr Gewicht auf das Ziel und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung zu messen.

## Kontinuierliche Messung

Halten Sie die Messtaste gedrückt, um den Modus „Dauermessung“ zu aktivieren. Drücken Sie sie erneut, um die Messung anzuhalten. In diesem Modus können Sie entweder die maximale oder die minimale Entfernung von einem festen Punkt bestimmen. Wählen Sie den maximalen oder minimalen Wert entsprechend Ihren Anforderungen.

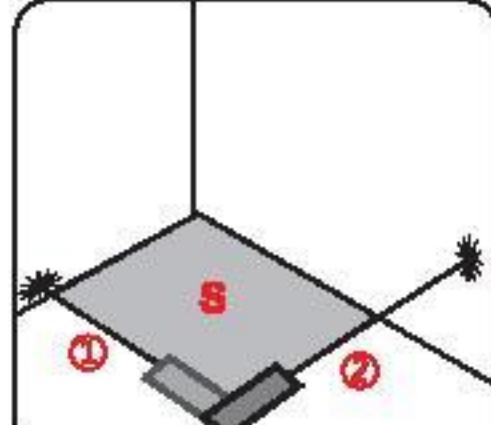


## Flächenmessung

Schritt 1: Wählen Sie die Option „Bereich“.

Schritt 2: Folgen Sie der roten Linie und drücken Sie die Messtaste, um nacheinander Länge und Breite zu messen.

Schritt 3: Das Gerät berechnet Fläche und Umfang automatisch und zeigt sie an.

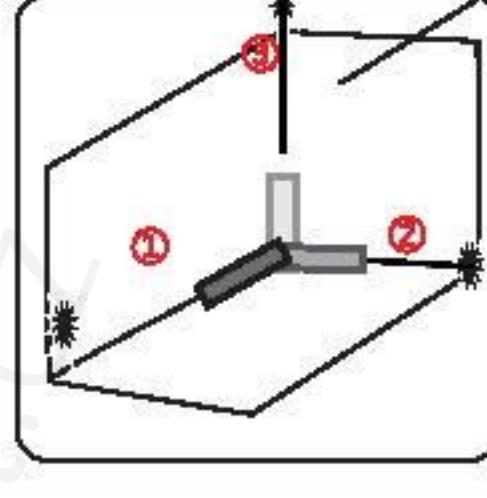


## Volumenmessung

Schritt 1: Wählen Sie die Option „Lautstärke“.

Schritt 2: Folgen Sie der roten Linie und drücken Sie die Schaltfläche „Messen“, um nacheinander Länge, Breite und Höhe zu messen.

Schritt 3: Das Volumen wird automatisch berechnet und auf dem Bildschirm angezeigt.



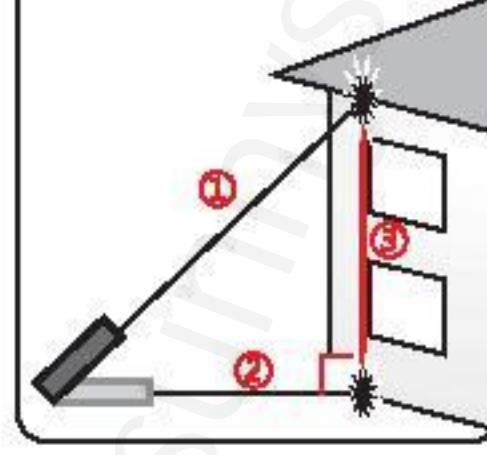
## Pythagoras (2-Punkt)

Schritt 1: Wählen Sie die Pythagoras-Funktion (2 Punkte).

Schritt 2: Folgen Sie der Anweisung der roten Linie und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung der Linie zu messen.

Wechseln Sie dann vom festen Messpunkt in die horizontale Richtung des Objekts und orientieren Sie sich dabei an der digitalen Wasserwaage. Drücken Sie die Taste erneut, um die Entfernung der Linie zu messen.

Schritt 3: Das Gerät berechnet und zeigt automatisch die Länge der dritten vertikalen Linie an.



## Pythagoras (3-Punkt) 1

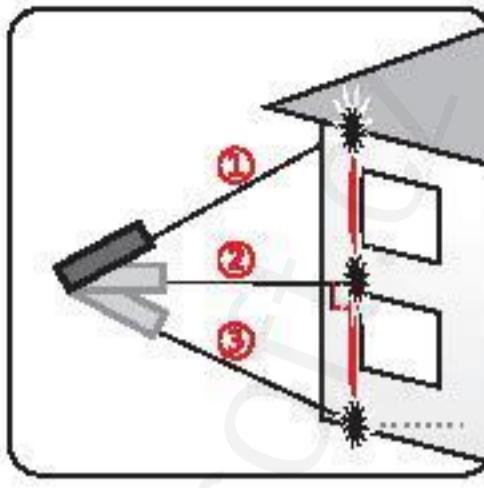
Schritt 1: Wählen Sie die Pythagoras-Funktion (3 Punkte) 1.

Schritt 2: Zielen Sie auf den Zielpunkt und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung von Linie 1 zu messen.

Schritt 3: Wechseln Sie vom festen Messpunkt in die horizontale Richtung zum Objekt, orientieren Sie sich dabei an der digitalen Wasserwaage und drücken Sie dann erneut die Messtaste, um die Entfernung von Linie 2 zu messen.

Schritt 4: Positionieren Sie sich am Zielpunkt und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung der Linie 3 zu bestimmen.

Schritt 5: Anschließend zeigt das Gerät das berechnete Ergebnis an.



## Pythagoras (3-Punkt) 2

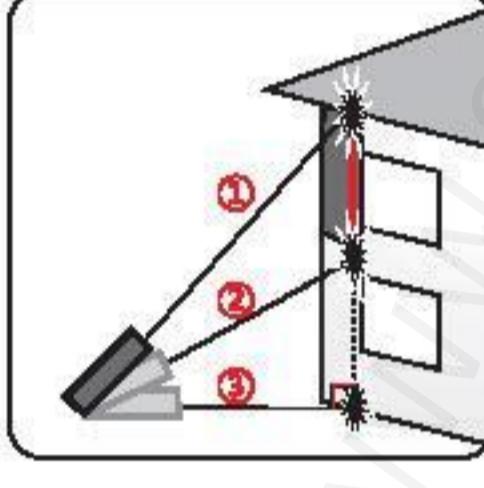
Schritt 1: Wählen Sie die Option Pythagoras (3-Punkt) 2.

Schritt 2: Zielen Sie auf den Zielpunkt und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung der Linie zu messen.

Schritt 3: Zielen Sie vom festen Messpunkt aus auf den Punkt und drücken Sie erneut die Messtaste, um die Entfernung der Linie 2) zu ermitteln.

Schritt 4: Wechseln Sie vom festen Messpunkt, der auf die digitale Wasserwaage verweist, in die horizontale Richtung des Objekts und drücken Sie die Messtaste, um die Liniellänge zu messen.

Schritt 5: Das Gerät zeigt das berechnete Ergebnis an.

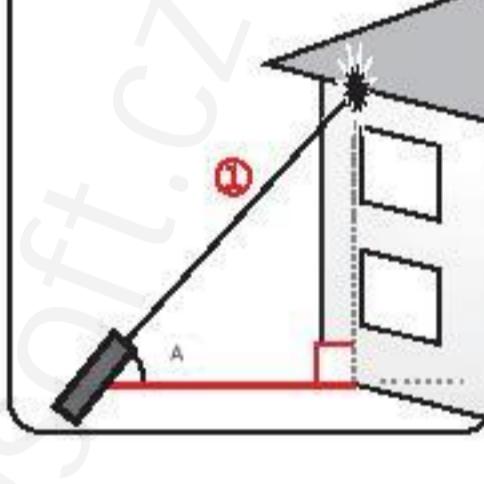


## Automatische Ebene

Schritt 1: Wählen Sie die Funktion „Auto Level“.

Schritt 2: Folgen Sie der roten Linie und drücken Sie die Messtaste, um den Abstand der Hypotenuse zu messen.

Der horizontale Abstand wird entsprechend in der Ergebnissezeile angezeigt.

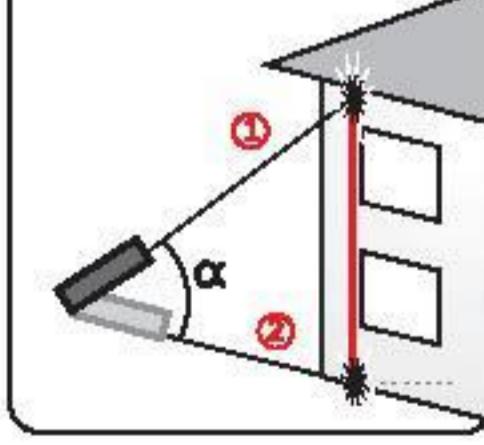


## Auto-Height

Schritt 1: Wählen Sie den Auto Height-Modus.

Schritt 2: Folgen Sie der Aufforderung der roten Linie und drücken Sie die Schaltfläche „Messen“, um die Abstände der Hypotenosen nacheinander zu messen.

Schritt 3: Das Gerät berechnet dann die vertikale Höhe und zeigt sie an



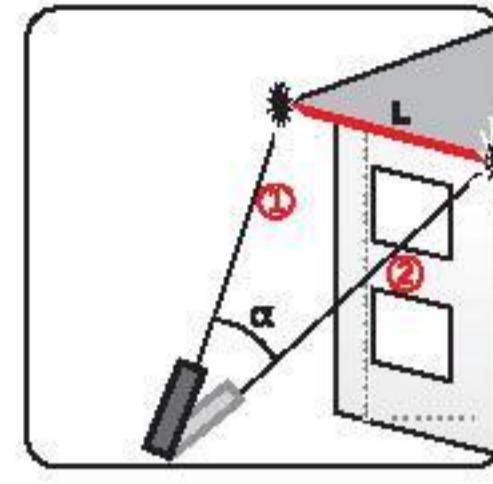
## Punkt-zu-Punkt (P2P) Messung

Schritt 1: Wählen Sie den P2P-Modus und halten Sie das Gerät. Es erscheint weiterhin ein Kalibrierungshinweis auf dem Gerät.

Halten Sie die Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu aktivieren.

Schritt 2: Sobald das Eingabeaufforderungsfeld verschwindet, folgen Sie den rote Linie Eingabeaufforderung und drücken Sie die Messtaste um die Abstände zwischen Linie und Linie 2 zu messen.

Schritt 3: Anschließend berechnet das Gerät die Entfernung zwischen den beiden Punkten und zeigt sie an.



## Trapez 1

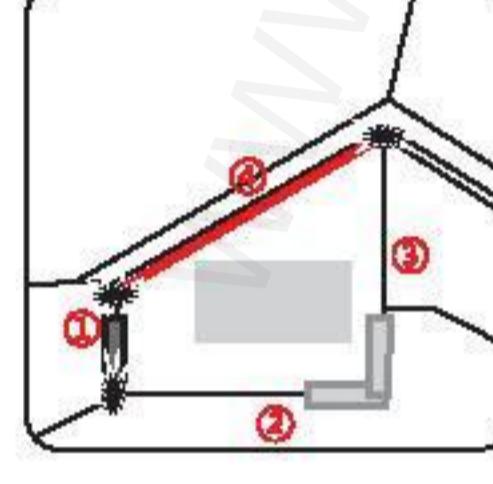
Schritt 1: Wählen Sie die Funktion „Trapez 1“. Schritt

2: Folgen Sie der Eingabeaufforderung der roten Linie und richten Sie sich auf das Ziel. Drücken Sie dann die Schaltfläche um die Entfernung der rechtwinkligen Linie zu messen.

Schritt 3: Richten Sie Ihr Gewicht auf das Ziel und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung der rechtwinkligen Linie 2 zu messen.

Schritt 4: Zielen Sie auf den Punkt und drücken Sie die Taste, um die Entfernung der rechtwinkligen Linie 3 zu bestimmen.

Schritt 5: Die Distanz der Hypotenuse @ wird automatisch berechnet und angezeigt.



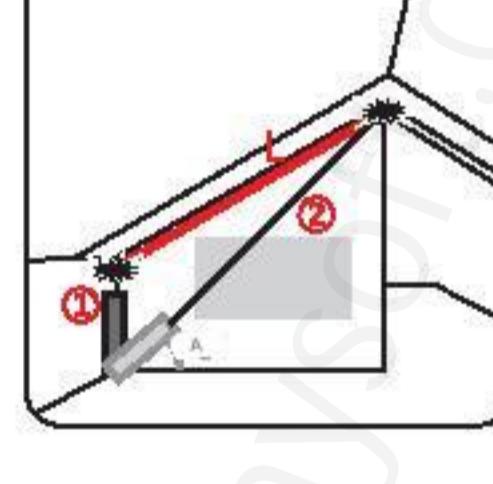
## Trapez 2

Schritt 1: Wählen Sie die Option Trapez 2.

Schritt 2: Folgen Sie der Aufforderung der roten Linie, zielen Sie auf das Ziel und drücken Sie die Messtaste, um die Entfernung der rechtwinkligen Linie D zu messen.

Schritt 3: Zielen Sie auf den Punkt und drücken Sie , um die Entfernung der diagonalen Linie 2 zu bestimmen.

Schritt 4: Das Gerät zeigt den Winkelwert zwischen der Diagonalen und der Horizontalen, die Längen der rechtwinkligen Linie, der Diagonalen und der Hypotenuse L an.



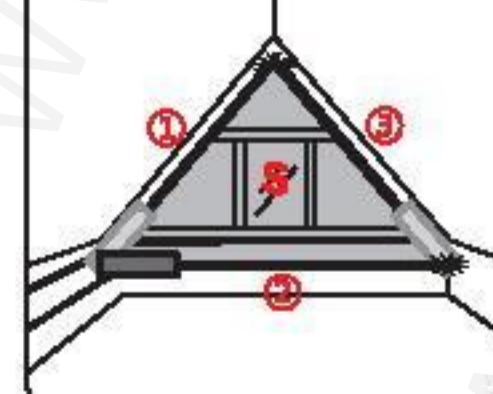
## Dreieckiger Bereich

Schritt 1: Wählen Sie die Funktion „Dreiecksfläche“.

Schritt 2: Folgen Sie der Aufforderung der roten Linie und drücken Sie die Schaltfläche „Messen“, um die Abstände jeder Seite des Dreiecks mit den Bezeichnungen ①, ② und ③ zu messen.

Schritt 3: Die Fläche des Dreiecks wird automatisch berechnet und auf dem Gerät angezeigt.

Hinweis: Wenn die drei gemessenen Seiten keine geschlossenes Dreieck, zeigt das Gerät einen Fehler an Nachricht.

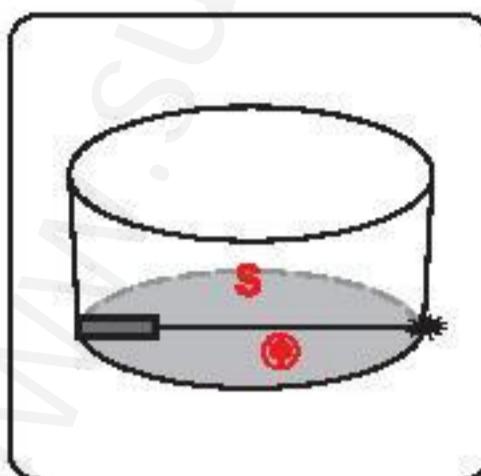


## Kreisförmiger Bereich

Schritt 1: Wählen Sie die Option „Kreisförmiger Bereich“.

Schritt 2: Folgen Sie der Aufforderung der roten Linie und drücken Sie die Schaltfläche „Messen“, um den Durchmesser zu messen.

Schritt 3: Das Gerät berechnet automatisch die Fläche und den Umfang des Kreises und zeigt sie an.

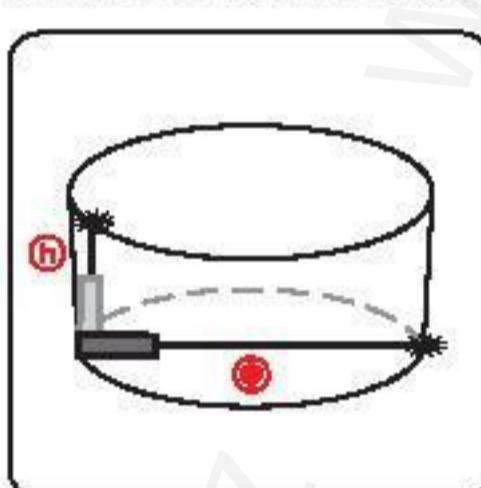


## Zylindervolumen

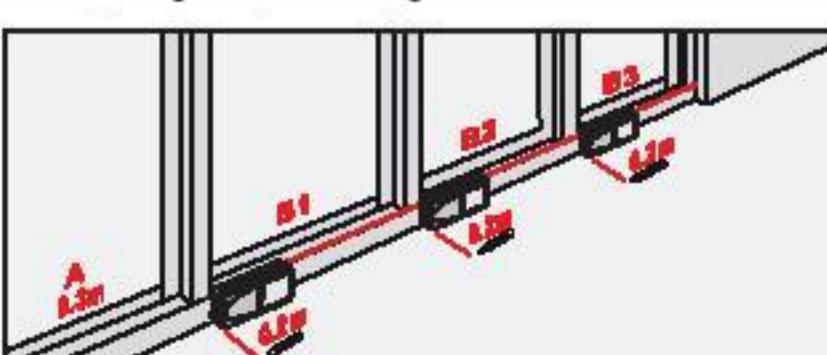
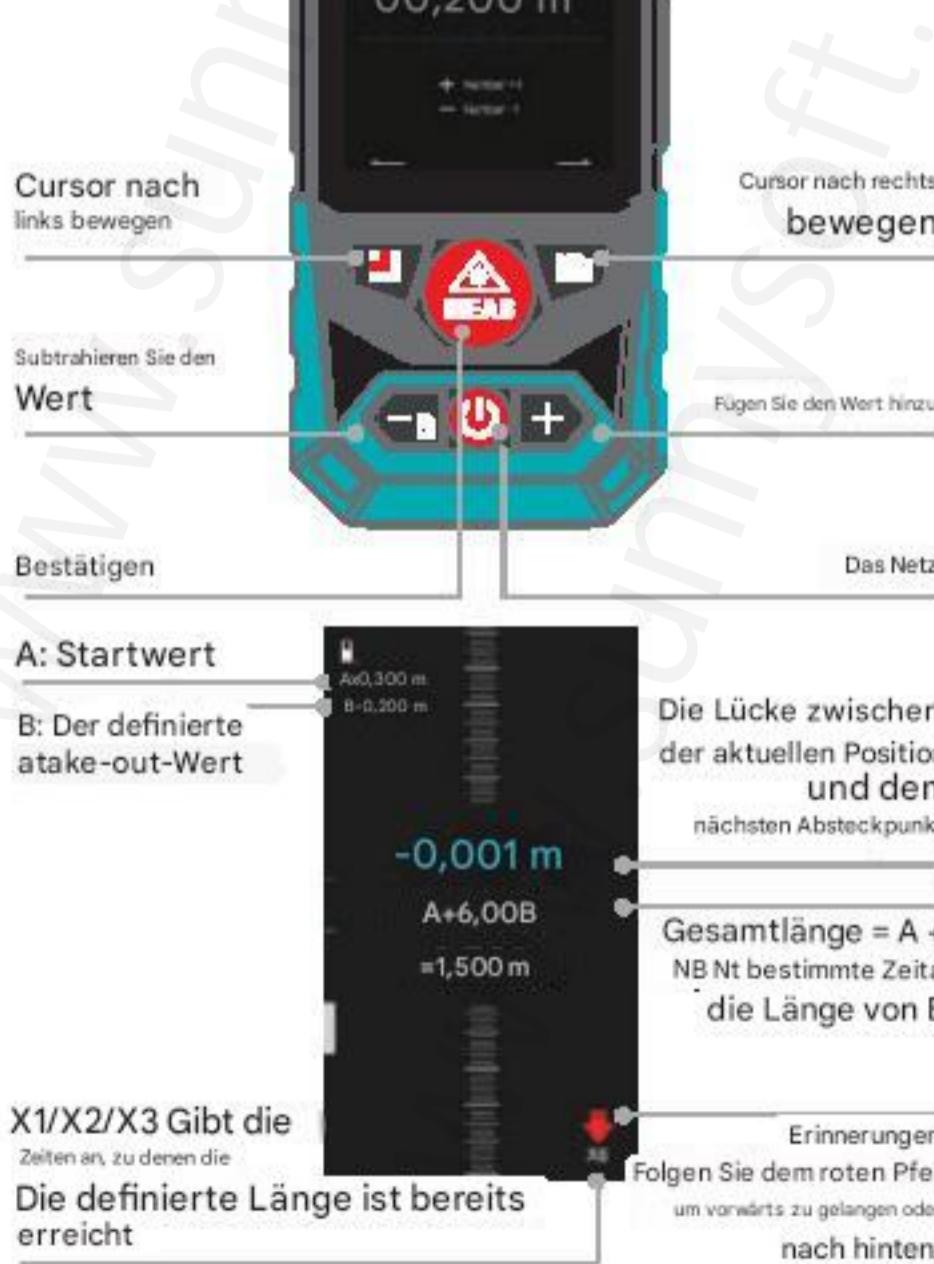
Schritt 1: Wählen Sie die Funktion „Zylindervolumen“.

Schritt 2: Folgen Sie der Aufforderung der roten Linie und drücken Sie die Schaltfläche „Messen“, um den Durchmesser und die Höhe des Zylinders zu messen.

Schritt 3: Das Gerät berechnet und zeigt sowohl die Kreisfläche als auch das Volumen des Zylinders an.



## Abstecken



## Zielsucherkamera

Wenn der Laserpunkt nicht klar zu erkennen ist, drücken Sie die Kamerataste, um das Ziel im Bild zu lokalisieren. Sobald Sie das Ziel bestätigt haben, drücken Sie die Messtaste. Das Display wechselt in den Messmodus und das Ergebnis wird angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur im Einzelmessungsmodus verfügbar, in dem die Messdaten neben der Kameraansicht angezeigt werden.

## Addieren/Subtrahieren

In den Modi Einzelmessung, Fläche und Volumen können Sie oder + drücken, um Additions- oder Subtraktionsberechnungen auf Grundlage des vorherigen Datensatzes durchzuführen. Das Ergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion unterstützt mehrere Additionen und Subtraktionen.

## Drahtlose Verbindungsverbindung

### Für das Messgerät:

1. Schalten Sie das Gerät ein und rufen Sie die Einstellungen auf.
2. Navigieren Sie zu den Einstellungen für die drahtlose Verbindung. Ein blinkendes Symbol zeigt an, dass die Verbindung nicht hergestellt ist. Ein konstantes Symbol bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. App-Verbindung
1. Scannen Sie den QR-Code, um die App „Smart Life“ herunterzuladen und zu installieren.
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und auf dem Gerät ein.
3. Öffnen Sie die App und klicken Sie oben rechts auf Gerät hinzufügen Ecke und wählen Sie den zu platinisierenden Modus aus.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird das Symbol in der App blau und das Symbol auf dem Gerät hört auf zu blinken. Sie können die App zur Datenübertragung und Beschriftung verwenden.



„Smart Life“-APP.

## Produktspezifikationen

Reichweite (m) 1	0,2-100 / 200 / 300 / 400m
Genaugkeit (mm) 2	+ (1,5 mm + 5 x 10-D)
Einzelmessung	✓
Kontinuierliche Messung	✓
Bereich	✓
Volumen	✓
Pythagoras (2-Punkt)	✓
Pythagoras (3-Punkt) 1	✓
Pythagoras (3-Punkt) 2	✓
Automatische Ebene	✓
Automatische Höhe	✓
Punkt zu Punkt (P2P)	✓
Trapez 1	✓
Trapez 2	✓
Dreiecksbereich	✓
Zylindrisches Volumen	✓
Abstecken	✓
Zeitverzögerte Messung	✓
Punktsuchkamera	✓
Offset-Einstellung	✓
Drahtlose Verbindung	✓
Addieren/Subtrahieren	✓
Tilt-Sensor und digitale Wasserwaage	✓
Kabelloses Laden	✓
Spracheinstellungen	✓
Bildschirmdrehung	✓
Bildschirmanzeige	3' HD-Farbdisplay
Weißer/schwarzer Bildschirmhintergrund	✓
USB-Schnittstelle	Micro-USB
Screenshot-Speicher	100 Stk
Datensatz	1.000 Gruppen
Referenz	Obere/untere/Stativschraube
Einheit	m/Fuß/Zoll/Fuß+Zoll/mm
Automatische Abschaltung	Nach 180 Sekunden Inaktivität
Schutzklasse	IP65
Laserklasse	Klasse 2

## Lasertyp

830-670 nm, <1mW

## Akku-Typ

3 "AAA NI-MH wiederaufladbare Batterien

## Betriebstemperatur

0°C...+40°C

## Abmessung (mm)

130\*64\*28

## Gewicht mit Batterie (g)

190

1. Messbereich: Der tatsächliche Messbereich kann je nach Modell und Version des Produkts unterschiedlich sein. Den tatsächlichen Messbereich finden Sie auf der Produktverpackung.

2. Genauigkeit: Unter idealen Messbedingungen, beispielsweise einer glatten Oberfläche, angemessener Raumtemperatur und guter Innenbeleuchtung, kann die angegebene Genauigkeit erreicht werden. Unter schlechten Messbedingungen, beispielsweise bei grellem Licht, unebenen Oberflächen oder übermäßigen Temperaturunterschieden, erhöht sich der Genauigkeitsfehler.

\*Alle Daten werden vom MILESEY Lab gemessen und bereitgestellt. Die tatsächliche Nutzung kann je nach den spezifischen Umständen leicht abweichen.

## Kontaktieren Sie uns

Shenzhen Milesery Technology Co., Ltd.

Büroadresse: 36/F, Gebäude 5, Tangiang Town Plaza West, Uudan Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Volksrepublik China. Firmenadresse: Zhongkal Six Road #137, Chenjiang Avenue, Zhongkal High-tech Area, Hulzhou, Guangdong 516028 China. (2. und 3. Stock des Intelligent Tower, Innovation Park der Huizhou Tonghu Ecological Smart Zone).

Tel.: +86 766-88328055/+88762-3222711.

Geschäft: www.mileseytools.com

Hergestellt in Ching

## Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

## Garantiebedingungen

## Garantiezeitraum

Für diesen Laser-Entfernungsmeßgeräte gilt eine Garantie von einem Jahr, sofern es sich nicht um einen künstlichen Schaden handelt.

• Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung des Werkzeugs verursacht wurden; Innerhalb der

• Das Werkzeug wurde von nicht autorisierten Dritten zerlegt oder manipuliert, -

- Garantiekarte oder Kaufrechnung,

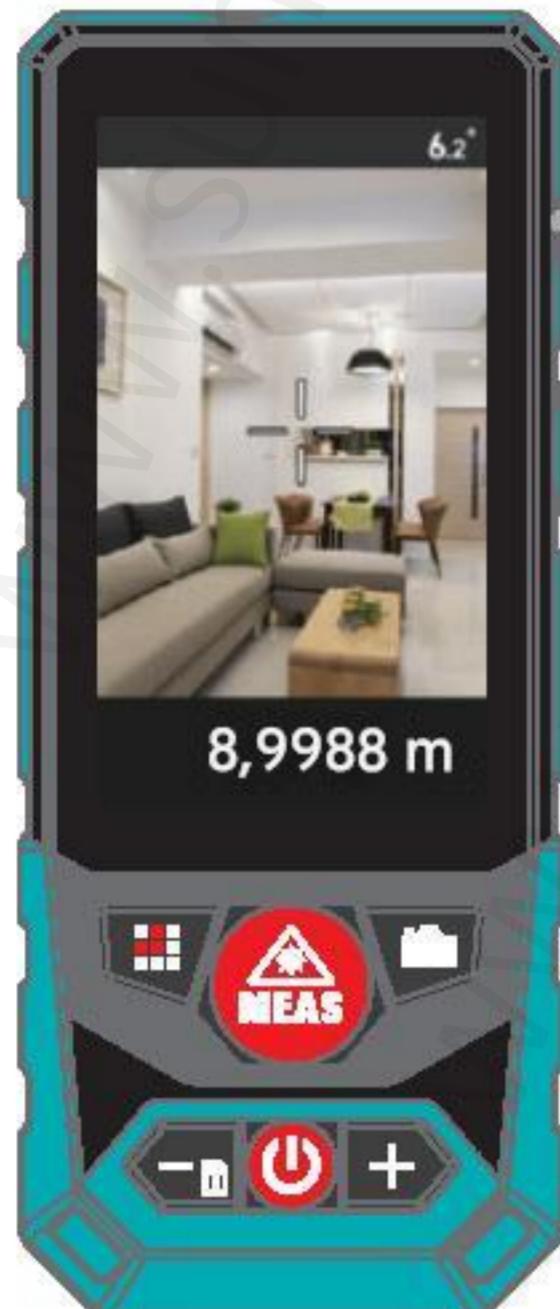
• Die Seriennummer auf der Garantiekarte unterscheidet sich von der eines Produkts

• Die Seriennummer wurde verändert oder abgekürzt. -

Beschädigung durch höhere Gewalt. - Austausch von verschlissenem Zubehör.

• Schäden, die durch anormale Faktoren wie Temperatur/Feuchtigkeit bei der Nutzung verursacht werden

• Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb verursacht wurden. Bitte senden Sie das Werkzeug mit Garantiekarte und Kaufrechnung an Ihren Händler vor Ort, wenn Wartungsarbeiten erforderlich sind. Die Garantiekarte wird bei Verlust nicht neu ausgestellt. Bewahren Sie sie bitte für Wartungsarbeiten sorgfältig auf.



## Termékleírás

Köszönjük, hogy a MILESEY P9 sorozatú lézeres távolságmérőt választotta. A készülék használata előtt kérjük, alaposan olvassa el az utasításokat az optimális működés érdekében.

A MILESEY PO sorozat letisztult és elegáns dizájnnal büszkélkedhet. 3,0 hüvelykes képátlóval rendelkezik nagy felbontású színes kijelző és könnyen használható oldalsó gombok. Robusztus IP65-ös védelmet és funkcionálitást kinál különféle kihívásokkal teli körülmények között, kivételes felhasználói élményt biztosítva.

A P9 sorozat egyedülállan beépített pontkereső kamerával van felszerelve, így ideális akár 400 méteres távolságú mérésekhez. Innovatív funkciókat is tartalmaz, beleértve a képernyökép-készítési képességet, a 3D-s mérőeszközöket és az alkalmazásokhoz való csatlakozást a könnyű adatátvitel érdekében.

A PB sorozat sokoldalú táppeltási lehetőségeket kinál, beleértve a vezeték nélküli töltés egyszerűbb használatát, kiküszöbölve a hagyományos töltőportoktól való függést. A felhasználók rugalmasan használhatják a szabványos újratölthető nikkel-fémhidrid akkumulátorokat vagy az alkáli elemeket, ha rendelkezésre állnak.

Több mint tizenöt mérési funkcióval ille terület, térfogat, kör alakú terület, hengeres térfogat, pythagoras, kijelölés, eltolás beállítások, késletetett mérés, a Pe sorozat világzserre emeli a mérési élményt a felhasználók számára. Úgy terveztek, hogy ne csak megfeleljen, hanem meg is haladja a felhasználók általános mérési követelményeit.

## Biztonsági utasítások

Kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági utasításokat az esetleges helytelen használat vagy balesetek elkerülése érdekében.

### Melegítés

- a. Akészülék megfelel a Class 2 lézerbiztonsági szabványnak. Nincs szükség lézerétszéruművegre. De mégis fontos, hogy ne nézzen közvetlenül a lézersugárba, vagy ne irányitsa mások felé, mert szemkárosodást okozhat. Mindig óvatatosan kezelje és használja a lézert.
- b. A termék fejlesztése és gyártása során szigorú szabványoknak és előirásoknak felel meg. Azonban fontos, hogy a termék használata során szem előtt tartsa ezt a lehetőseget.
- c. Ne használja a termékét szakrobbanásveszélyes vagy korrozív környezetben. Az esetleges interferencia elkerülése érdekében ne használja a termékötörök vagy egyéb eszközök közelében.

### Akkumulátor beszerelés és útmutató

1. Az elemek behelyezéséhez csavarhúzóval nyissa ki az elemtárt fedelét. Helyezzen be 3 db AAA típusú újratölthető NI-MH elemet, ügyelve a polaritások megfelelő csatlakoztatására.

2. Az elemek behelyezése után győződjön meg arról, hogy az elemtárt fedelét biztonságosan és megfelelően zárja le.

**Ez a termék újratölthető NI-MH akkumulátorokkal működik. Az akkumulátortöltőn kívül lehetőség van a készülék akkumulátorainak töltésére a mellékelt USB-kábelrel.**



#### Figyelemzettel:

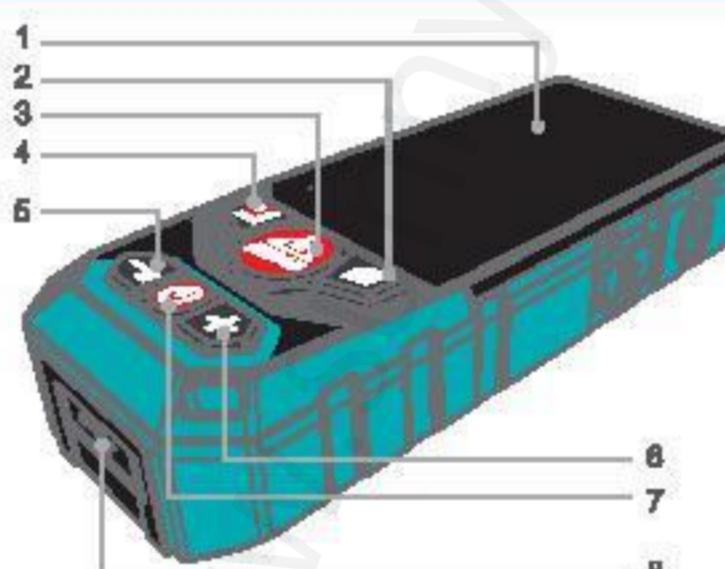
- Ha nem újratölthető akkumulátorokat használ, NE kiserelje meg a zokat USB-kábelrel. A nem újratölthető akkumulátorok töltéséből érdekozott károkra nem terjed ki a garancia.
- Töltés közben normális, hogy a készülék felmelegszik. Ez nincs hatással a termék teljesítményére vagy az illespanra.
- Húzza ki a töltöt, és vegye ki az akkumulátorokat a készülékből, ha nem használja.

### Hibakód

Az eszköz által megjelenített összes információ meghatározott kódként vagy "Hiba" üzenetként jelenik meg. Alább találhatók a hibakódok, a hozzájuk tartozó magyarázatokkal és megoldásokkal együtt.

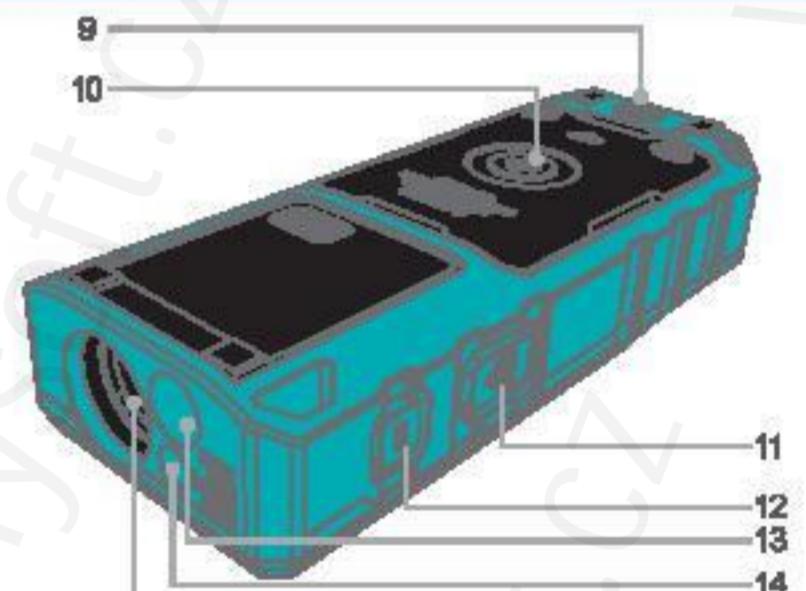
Kód	Valószínű ok	Megoldások
<b>204</b>	Számítási hiba	Olvassa el a felhasználói kézikönyvet, és ismételje meg az eljárást.
<b>208</b>	Túláram	Támogatásért és útmutatásért forduljon a forgalmazóhoz.
<b>220</b>	Alacsony akkumulátor	Cserélje ki az elemeket, vagy töltse fel őket, ha újratölthető.
<b>255</b>	A fogadott algnal túl gyenge vagy a mérési idő túl hosszú	Helyezzen fehér papírt vagy nagy fényvisszaverő képességű lemezt a méréndő felületre.
<b>258</b>	A vett jel túl erős	Helyezzen szürke papírt vagy tányért, és irányítsa a készüléket erős fényforrásokra.
<b>261</b>	Mérési tartományon kívül	Kérjük, mérjen a termék tartományán belül, vagy ossza fel a nagy távolságot néhány mérhető részre.
<b>500</b>	Hardver meghibásodás	Próbálja meg kikapcsolni, majd újra bekapcsolni a készüléket. Ha a szimbólum többszöri próbálkozás után is megjelenik, további segítséget forduljon a forgalmazóhoz.

### Áttekintés



#### 1. Nagy felbontású színes kijelző

- 2. Kamera gomb
  - Röviden nyomja meg a pontkereső aktiválásához funkciót.
  - Nyomja meg és tartsa lenyomva képernyökép készítéséhez és a felvétel mentéséhez. (csak kamerában érhető el mód)
  - 3. Mecaure gomb
    - Rövid megnyomásával egyetlen mérést kezdeményezhet.
    - Nyomja meg és tartsa lenyomva a folyamatos mérés aktiválásához.
  - 4. Funkció menü
    - Rövid megnyomásával válthat a mérési módok között.
    - Az Előzmények memória interfész alatt nyomja meg röviden a képernyöképek előzményei és az adatrekordok közötti váltáshoz.
    - Nyomja meg és tartsa lenyomva a késleltetett mérés aktiválásához.
  - 5. Kivonás/Előző
    - Röviden nyomja meg a kivonás funkció aktiválásához. • Nyomja meg és tartsa lenyomva a memória interfész belépéséhez.



#### 6. Hozzáadás/Következő

- Röviden nyomja meg az összeadás funkció aktiválásához.
- 7. Békkapcsoló gomb
  - Nyomja meg és tartsa lenyomva a be-/kikapcsoláshoz.
  - Rövid megnyomásával visszatérhet az előző művelethez. 8. USB töltő/adatátviteli interfész
- 9. Állvány csavar furata
- 10. Elemtartó rekesz
- 11. Oldalsó gomb a méréshez
  - Rövid megnyomás a méréshez.
  - Tartsa lenyomva a folyamatos méréshez.
- 12. SET gomb
  - Rövid megnyomásával beléphet a menübe.
  - Nyomja meg ismét röviden a menük közötti váltáshoz opciók.
- 13. Fényképezőgép
- 14. Adólencse
- 15. Lézeres vevőlencse

## Ikonok



Egységbéállítások	①	0,008 0,0080 <b>m mm</b>	<b>lábnyira"</b>
Referencia beállítások	②		
Képernyő elforgatása	③		
Vezeték nélküli kapcsolat	④	↑↓	↑↓
Hang be/ki		Speaker icon	Mute icon
Nyelvi beállítások		Középső	EPPEN
Képernyő megjelenítési mód	⑤	123	123
Időkésleltetett mérés	⑥		
Memória	⑦	H	
Offset beállítások	⑧	H+/-H-	

### ① Egységbéállítások

1000 A szám megjelenítése három m pontossággal.

8.0000 A szám megjelenítése négy tizedesjegy pontossággal.  
**m** (csak egyszeri mérésben érhető el)

### ② Referenciabeállítások

A hátsó oldal az alapértelmezett referencia. A mért adatoknak a referenciabeállításoktól függően változniuk kell.



### ③ Képernyő elforgatása

Csak egy méretben kapható.

### ④ Bluetooth

Kapcsolja be vagy inaktiválja a Bluetooth adatátvitelt az alkalmazáshoz való csatlakozással.

### ⑤ Háttérszin váltása

Kapcsoló kijelző színe: fekete vagy fehér.

### ⑥ Időkésleltetett mérés

A készüléknek 5 másodperces visszaszámlálás után 5 másodperccel el kell kezdenie a mérést. A késleltetett mérés bármely mérési funkcióval aktiválható.

### ⑦ Memória

Memóriakijelző képernyőképekhez vagy adatokhoz.



### ⑧ Offset beállítások

A türés közvetlenül számítható az eredményre. Nem: minden mérés hozzáadja vagy kivonja az ebben a módban beállított eltolási értéket.



## Használati útmutató



Egyszeri mérés	MEAS	Folyamatos mérés	MEAS
Terület		Pythagoras (2 pontos)	
Kötet		Pythagoras (3 pontos) 1	
Pontról pontra mérés		Pythagoras (3 pontos) 2	
<b>Stake Out</b>		Automatikus szint	
Kör alakú terület		Automatikus magasság	
Henger térfogata		Trapéz 1	
Háromszög terület		Trapéz 2	

## Mérési felület

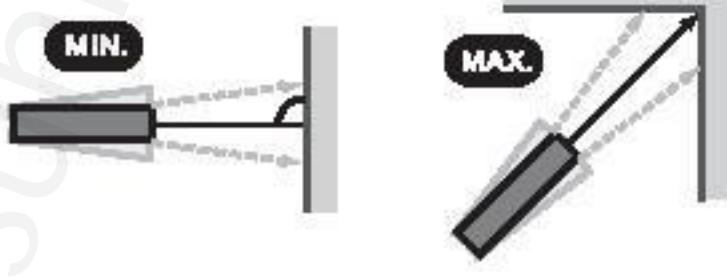


## Egyszeri mérés

Bekapcsoláskor a készülék automatikusan egyszeri mérés módba lép. Alm a célpontra, és nyomja meg a Mérés gombot a távolság méréséhez.

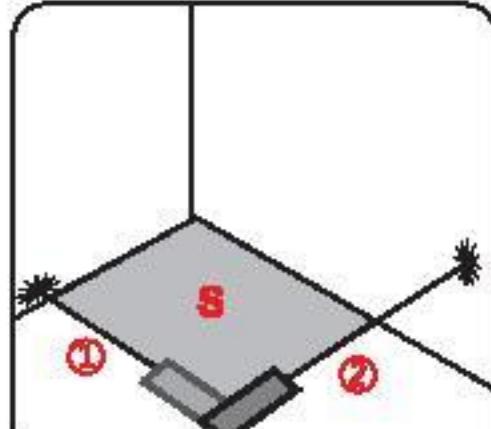
## Folyamatos mérés

Tartsa lenyomva a mérés gombot a Folyamatos mérés mód aktiválásához. Nyomja meg újra a mérés leállításához. Ebben a módban meghatározhatja a maximális vagy a minimális távolságot egy rögzített ponttól. Válassza ki a Max. vagy Min. az Ön igényei alapján.



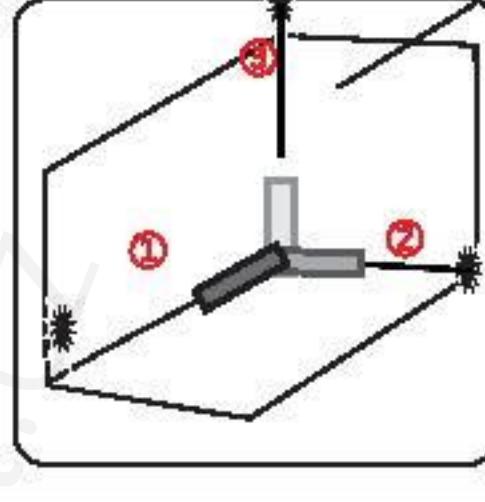
## Területmérés

1. lépés: Válassza a Terület lehetőséget.
2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítást, és nyomja meg a mérés gombot a hossz és a szélesség egymás utáni méréséhez.
3. lépés: A készülék automatikusan kiszámítja és megjeleníti a területet és a kerületet.



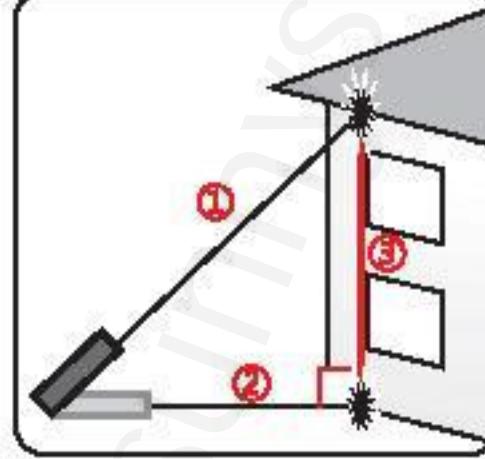
## Tér fogatmérés

1. lépés: Válassza a Hangerő lehetőséget.
2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítását, és nyomja meg a Mérés gombot a hossz, szélesség és magasság egymás utáni méréséhez.
3. lépés: A hangerő automatikusan kiszámításra kerül, és megjelenik a képernyőn.



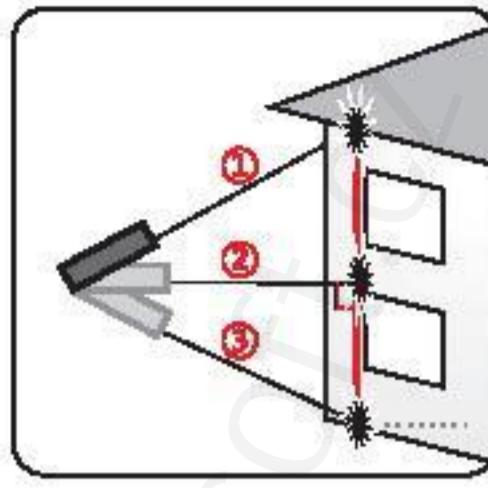
## Pythagoras (2 pontos)

1. lépés: Válassza ki a Pythagoras (2 pontos) funkciót.
2. lépés: Kövesse a piros vonal utasításait, és nyomja meg a Mérés gombot az line távolságának megméréséhez. Ezután váltsa a tárgy vízszintes irányába a rögzített mérési pontról, a digitális szintre vonatkoztatva. Nyomja meg ismét a gombot a vonal távolságának méréséhez.
3. lépés: A készülék automatikusan kiszámítja és megjeleníti a harmadik függőleges vonal hosszát.



## Pythagoras (3 pontos) 1

1. lépés: Válassza ki a Pythagoras (3 pontos) 1 funkciót.
2. lépés: Célozzon a célpontra, és nyomja meg a Mérő gombot az Ilne távolságának megméréséhez.
3. lépés: Váltsa vízszintes irányba az objektum felé a rögzített mérési pontról, a digitális szintre hivatkozva, majd nyomja meg ismét a mérés gombot a 2. vonal távolságának megméréséhez.
4. lépés: Állitsa be a célpontot, és nyomja meg a mérés gombot a 3. vonal távolságának meghatározásához.
5. lépés: A készülék ezután megjeleníti a számított eredményt.



## Pythagoras (3 pontos) 2

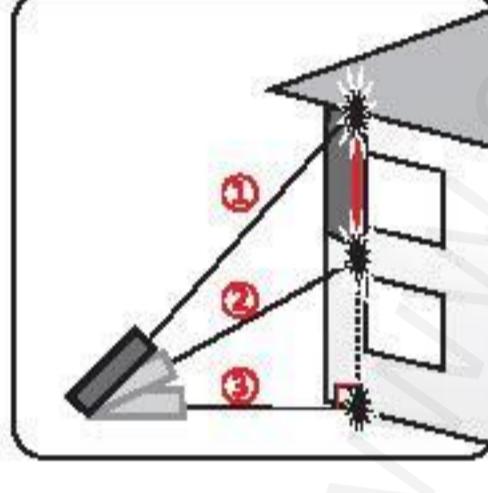
1. lépés: Válassza a Pythagoras (3-point) 2 lehetőséget.

2. lépés: Célozzon a célpontra, és nyomja meg a Mérés gombot a vonal távolságának megméréséhez.

3. lépés: Célozza meg a pontot a rögzített mérési ponttól, és nyomja meg ismét a Mérés gombot a 2. vonal távolságának meghatározásához.

4. lépés: Váltson át az objektum vízszintes irányába a digitális szintre utaló rögzített mérési pontról, és nyomja meg a Mérés gombot a vonal távolságának méréséhez.

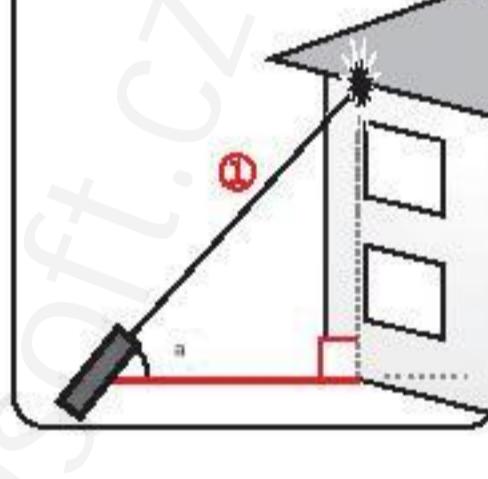
5. lépés: A készülék megjeleníti a számított eredményt.



## Automatikus szint

1. lépés: Válassza az Auto Level funkciót.

2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítást, és nyomja meg a mérés gombot a hipotenusz távolságának megméréséhez. A vízszintes távolság ennek megfelelően jelenik meg az eredménysorban.

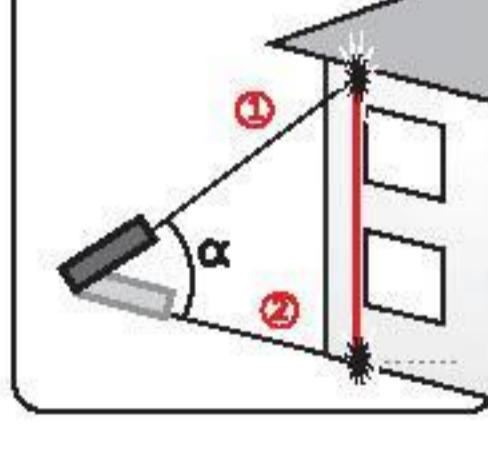


## Auto Height

1. lépés: Válassza az Automatikus magasság módot.

2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítását, és nyomja meg a Mérés gombot a hypotenuszok távolságának és a sorrendben méréséhez.

3. lépés: A készülék ezután kiszámítja és megjeleníti a függőleges magasságot.

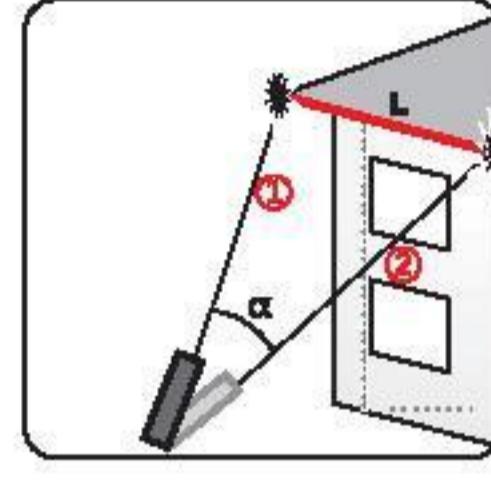


## Pont-pont (P2P) mérés

1. lépés: Válassza ki a P2P módot, és tartsa mozdulatlanul az eszközt. Kalibrálási figyelmeztetés jelenik meg az eszközön, amely néhány másodpercre hívja az eszközt.

2. lépés: Ha a prompt doboz eltünik, kövesse a piros vonal utasítást, és nyomja meg a Mérés gombot a vonal és a 2. vonal távolságának megméréséhez.

3. lépés: A készülék ezután kiszámítja és megjeleníti a két pont közötti távolságot.



## Trapéz 1

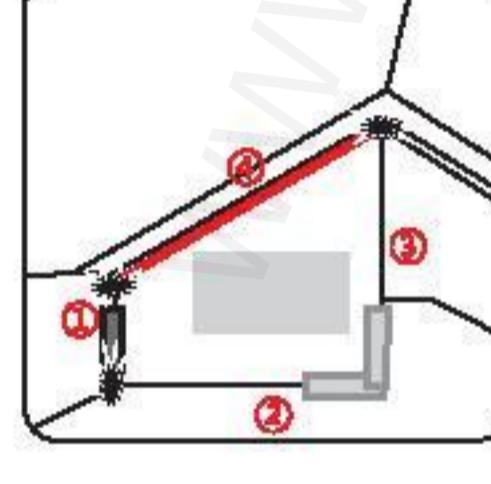
1. lépés: Válassza ki a Trapezium 1 funkciót,

2. lépés: Kövesse a piros vonal felszólítását és az alamizsnát a célnál, majd nyomja meg a Mérés gombot a derékszögű vonal távolságának megméréséhez.

3. lépés: Alm a célnál, és nyomja meg a Mérés gombot a derékszögű vonal 2 távolságának megméréséhez.

4. lépés: Célozza meg a pontot, és nyomja meg a gombot a derékszögű vonal távolságának meghatározásához 3.

5. lépés: A @ hipotenusz vonal távolsága automatikusan kiszámításra és megjelenítésre kerül.



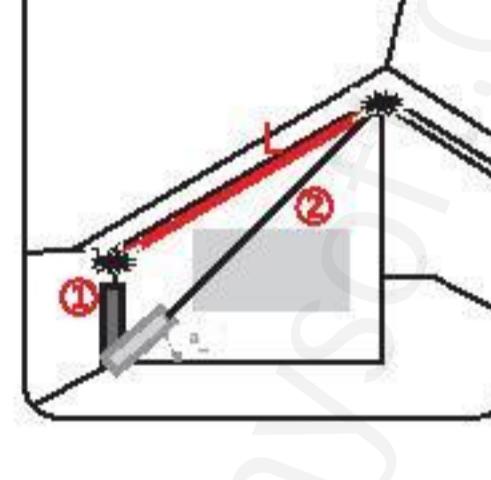
## Trapéz 2

1. lépés: Válassza a Trapéz 2 lehetőséget.

2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítását, és célozzon a célpontra, majd nyomja meg a Mérés gombot a derékszögű D vonal távolságának megméréséhez.

3. lépés: Célozza meg a pontot, és nyomja meg a gombot az átlós vonal távolságának meghatározásához 2.

4. lépés: A készülék megjeleníti az átló és a vízszintes vonal közötti szögértéket, a derékszögű vonal hosszát, az átlós vonalat és az L hipotenuzát.



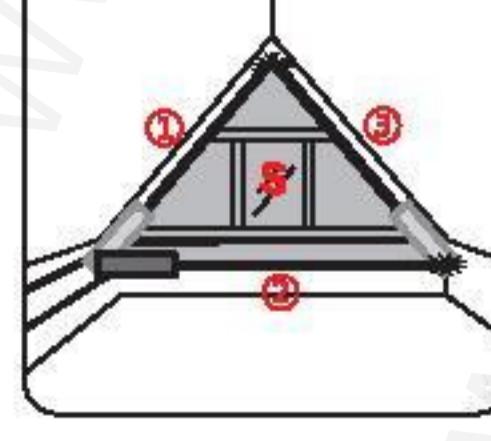
## Háromszög alakú terület

1. lépés: Válassza ki a Háromszög terület funkciót.

2. lépés: Kövesse a piros vonal utasításait, és nyomja meg a Mérés gombot a háromszög ①, ② és jelölésű oldalainak távolságának megméréséhez.

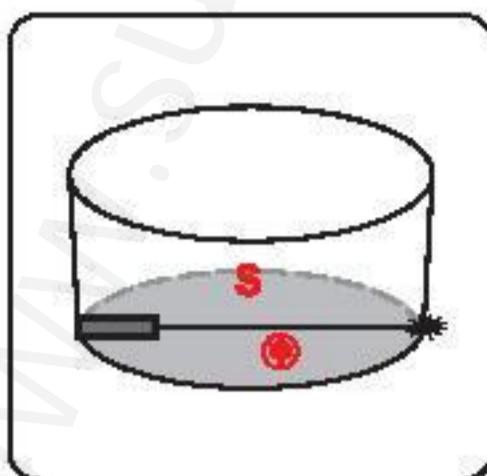
3. lépés: A háromszög területe automatikusan kiszámításra kerül, és megjelenik a készüléken.

Megjegyzés: Ha a három mért oldal nem zárt háromszöget alkot, a készülék hibaüzenetet jelenít meg.



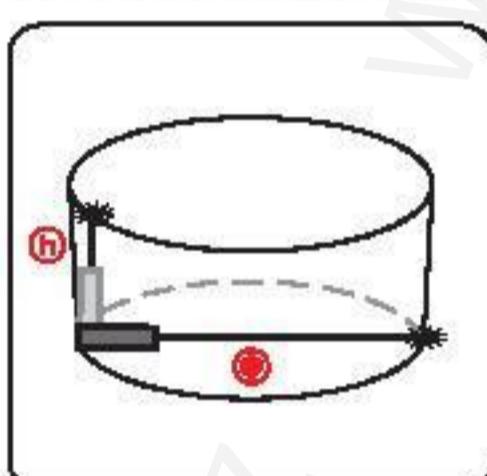
## Kör alakú terület

1. lépés: Válassza a Kör alakú terület opciót.
2. lépés: Kövesse a piros vonal utasításait, és nyomja meg a Mérés gombot az átmérő megméréséhez.
3. lépés: A készülék automatikusan kiszámítja és megjeleníti a kör területét és kerületét is.



## Henger térfogata

1. lépés: Válassza ki a Cylinder Volume funkciót.
2. lépés: Kövesse a piros vonal utasítását, és nyomja meg a Mérés gombot a henger átmérőjének és magasságának megméréséhez.
3. lépés: A készülék kiszámítja és megjeleníti a henger kör alakú területét és térfogatát egyaránt.



## Stake Out



## Pontkereső kamera

Ha a lézerpont nem látható jól, nyomja meg a kamera gombot a cél megkereséséhez a képen. Miután megerősítette a célt, nyomja meg a mérés gombot. A kijelző átvált mérési módba, és megjelenik az eredmény.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak egyszeri mérési módban érhető el, ahol a mérési adatok a kamera nézete mellett jelennek meg.

## Összeadás/kivonás

Az egyszeri mérés, Terület és Tér fogat módban a vagy + gomb megnyomásával összeadás vagy kivonás számításokat végezhet az előző rekord alapján. Az eredmény megjelenik a képernyőn.

**Megjegyzés:** Ez a funkció több összeadást és kivonást is támogat.

## Vezeték nélküli kapcsolat

A mérőszközhöz:

1. Kapcsolja be a készüléket, és adja meg a beállításokat.
2. Navigáljon a vezeték nélküli kapcsolat beállításaihoz. Villogó ikon azt jelzi, hogy a hivatkozás nincs csatlakoztatva. A folyamatos ikon a sikeres csatlakódást jelzi.

### App Connection

1. Olvassa be a QR-kódot a „Smart Life“ APP letöltéséhez és telepítéséhez.

2. Kapcsolja be a Bluetooth-t a telefonon és az eszközön.

3. Nyissa meg az alkalmazást, kattintson a jobb felülről elérhető menükön a hozzájárás lehetősége.

comer, és válassza ki a palr módot.

4. Csatlakozás után az alkalmazás ikonja kékre vált, a készüléken lévő ikon pedig abba hagyja a villogást, és az alkalmazást használhatja adatátvitelre és címkezésre.



Smart Life APP.

## Termékleírások

Tartomány(m) 1	0-100 / 200 / 300 / 400m
Pontosság (mm) 2	+ (1,5 mm + 5x10-D)
Egyszeri mérés	✓
Folyamatos mérés	✓
Terület	✓
Kötet	✓
Pythagoras (2 pontos)	✓
Pythagoras (3 pontos) 1	✓
Pythagoras (3 pontos) 2	✓
Automatikus szint	✓
Automatikus magasság	✓
Pontról pontra (P2P)	✓
Trapéz 1	✓
Trapéz 2	✓
Háromszög terület	✓
Hengeres térfogat	✓
<b>Stake Out</b>	✓
Időkésleltetett mérés	✓
Pontkereső kamera	✓
Eltolás beállítása	✓
Vezeték nélküli kapcsolat	✓
Összeadás/kivonás	✓
Tilt érzékelő és digitális szint	✓
Vezeték nélküli töltés	✓
Nyelvi beállítások	✓
Képernyő elforgatása	✓
Képernyő Kijelző	3" HD színes kijelző
Fehér/fekete képernyő háttér	✓
USB interfész	Micro USB
Képernyőkép tárolása	100 db
Adatfelvétel	1000 csoport
Referencia	Felső/alsó/állvány csavar
Egység	m / ft / in / ft+in / mm
Automatikus kikapcsolás	180 év inaktivitás után
Védelmi osztály	IP65
Lézer osztály	2. osztály

## Lézer típus

Ákkumulátor típusa	830-670 nm, <1mW
Üzemelő hőmérséklet	0°C~+40°C (32°F~+104°F)
Méret (mm)	130*64*28
Súly akkumulátorral (g)	190

1. Mérési tartomány: A madármérési tartomány a termék különböző modelljeitől és verziótól függően változhat, kérjük, tekintse meg a termék csomagolásán a tényleges mérési tartományt.

2. Pontosság: Ideális mérési körülmények között, például sima felület, megfelelő szobahőmérséklet és jó beltéri világítás esetén, elérheti a megadott pontosságot. Rossz mérési körülmények között, szeretem az erős megvilágítást, az egyenletben felületeket vagy a túlzott hőmérséklet-különbségeket, növeli a pontossági hibát.

\* minden adatot a MILESEEEY Lab mért és szolgáltat, a tényleges felhasználás az adott körülményektől függően nemileg eltérő lesz.

Lépjön kapcsolatba velünk

Shenzhen Milesery Technology Co., Ltd. Iroda  
Cím: 36/F, Buliding 5, Tangjiang Town Plaza West, Uudan Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, P.R. China  
Footory Cím: Zhongkal Six Road #137, Chenjang Avenue, Zhongkal High-tech Area, Hulzhou, Guangdong 516028 Kína. (Intelligent Tower 2. és 3. emelete, Huizhou Tonghu Ökológiai Smart zóna Innovációs Parkja)  
Tel: +86 766-88328055/+88762-3222711  
Áruház: www.mileseyeytools.com  
Chingben készült

## Jogi nyilatkozat

A termékleírások előzetes értesítés nélkül változhatnak. minden végső értelmezési jog a Milessey Technology Co., Ltd.-t fenntartja, és minden védjegy, termékkép és műszaki paraméter a Milessey Technology Co., Ltd. tulajdoná, és minden jog fenntartva.

## Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prága 9  
Cseh Köztársaság  
www.sunnysoft.cz

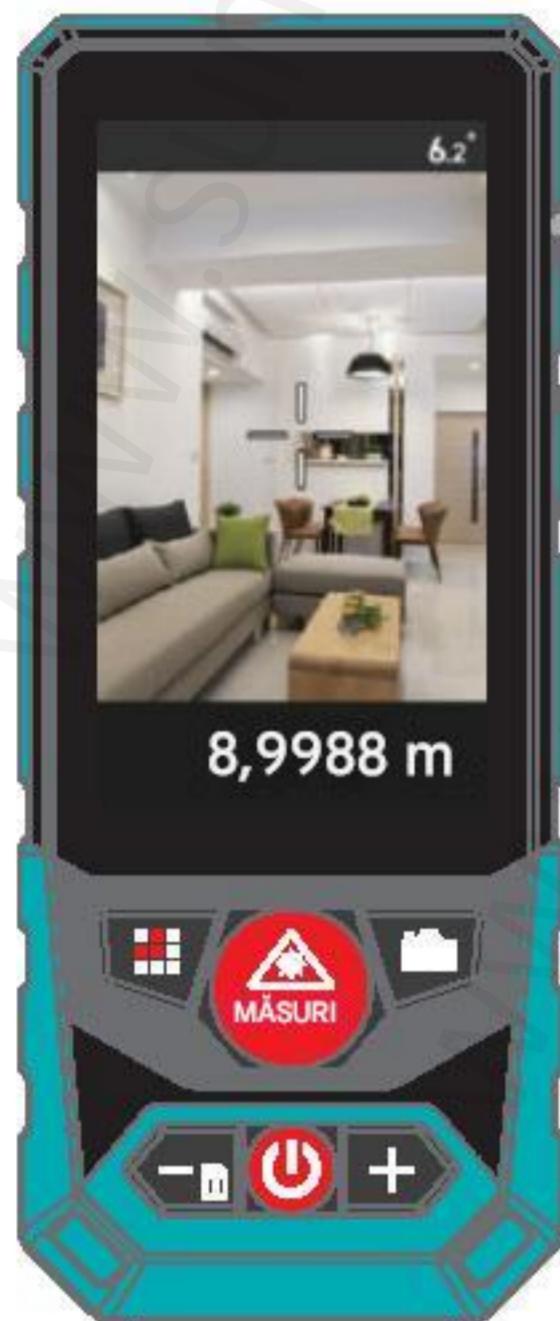
## Jótállási feltételek

### Jótállási időszak

Erre a lézeres távolságmérőre egy év garancia vonatkozik a nem mesterséges sérülések előfeltétele esetén.

**felszámítás** - gyakori karbantartási időszak coutebe garancia ped alatt cosc - A szerszám nem megfelelő használatából vagy karbantartásából eredő károk; Azon belül - A szerszámot nem felhalmozott harmadik fél szedte szét vagy végzett el - (járási)  
- vagy vásárlási számla nélkül,  
- A jótállási jegyen szereplő sorozatszám eltér a terméktől  
- A sorozatszámot megváltoztatták vagy megsemmisítették  
- Bármilyen vis maior tényező miatt megsérült, - Az elhasználódott tartozékok csereje,  
- Rendellenes tényezők, például a használati hőmérséklet/páratartalom által okozott károk  
- A nem megfelelő működés által okozott károk. Kérjük, küldje el a szerszámot a garancialevéllel és a vásárlási számlával együtt a helyi kereskedőnek, ha karbantartásra van szükség. A jótállási jegyet nem adják ki újra, ha elveszik; gondosan örizzé meg karbantartás céljából.

## Manual de utilizare P9



## Descriere produs

Vă mulțumim că ați ales contorul de distanță laser din seria MILESEY P9. Înainte de a utiliza acest dispozitiv, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile pentru o funcționare optimă.

Seria MILESEY PO are un design elegant și elegant. Dispune de un dispozitiv de 3,0 inchii afișaj colorat de înaltă definiție și butoane laterale ușor de utilizat. Oferă o protecție robustă IP65 și funcționalitate în diferite condiții dificile, asigurând o experiență excepțională pentru utilizator.

Seria P9 este echipată în mod unic cu o cameră integrată de localizare a punctelor, ceea ce o face ideală pentru măsurători la distanță lungă de până la 400 m. Încorporează, de asemenea, funcții inovatoare, inclusiv capacitatea de captură de ecran, instrumente de măsurare 3D și conectivitate la aplicație pentru un transfer de date fără efort.

Seria PB oferă opțiuni de alimentare versabile, inclusiv utilizarea în plină experiență a încărcării fără fir, eliminând dependența de porturile tradiționale de încărcare. Utilizatorii au flexibilitatea de a folosi fie baterii standard reincărcabile nichel-hidrură metalică, fie baterii alcăline, în funcție de disponibilitate.

Cu peste cincisprezece funcționalități de măsurare îlke zonă, volum, zonă circulară, volum cilindric, pitagora, trasare, setări de offset, măsurare întârziată, seria Pe mărește experiența de măsurare pentru utilizatori la nivel global. Este conceput nu doar pentru a satisface, ci și pentru a depăși cerințele principale de măsurare ale utilizatorilor săi.

## Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să citiți cu atenție toate instrucțiunile de siguranță de mai jos pentru a preveni orice posibilă utilizare greșită sau accidente.

## Încălzire

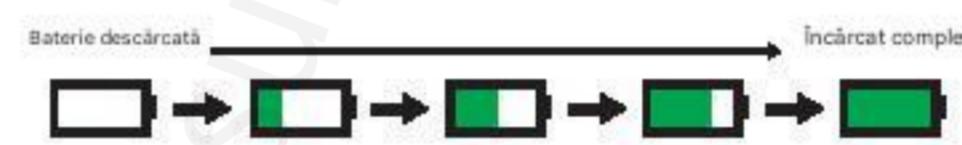
- a. Dispozitivul îndeplinește standardul de siguranță al laserului Clasa 2, nu este în nevoie de ochelari de protecție laser, totuși este esențial să evitați să priviți direct în rază laser sau să îl îndreptați către alții, deoarece poate provoca leziuni oculare. Manipulați și utilizați întotdeauna laserul cu precauție.
- b. Produsul respectă standardele și reglementările stricte pe parcursul dezvoltării și fabricării sale. Cu toate acestea, **dă o observație interferență** cu alte dispozitive. În plus, poate provoca disconfort oamenilor și animalelor. Este esențial să fiți atenți la această posibilitate în timpul utilizării produsului.
- c. Nu utilizați produsul în medii saproxizive sau corozive. Evitați să utilizați produsul în apropierea dispozitivelor medicale sau a altor instalații pentru a preveni potențialele interferențe.

## Instalarea bateriei și instrucțiuni

1 Pentru a instala bateriile, folosiți o surubelnită pentru a deschide capacul bateriilor. Introduceți 3 baterii reincărcabile AAA NI-MH, asigurându-vă că polaritățile sunt conectate corect.

2 După instalarea bateriilor, asigurați-vă că închideți bine și corect capacul bateriilor.

Acest produs funcționează cu baterii reincărcabile NI-MH. Pe lângă încărcătorul de baterii, aveți opțiunea de a încărca bateriile din dispozitiv folosind cablul USB furnizat.



## Avertizare:

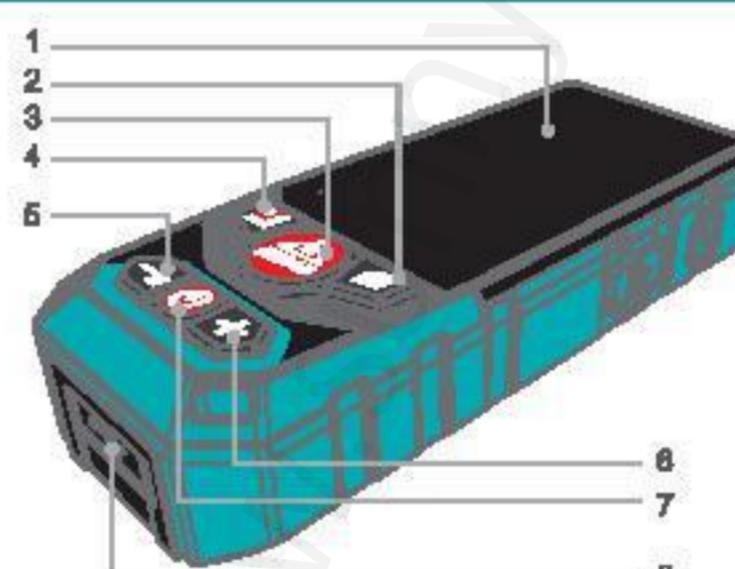
- Când utilizați baterii nereîncărcabile, NU încercați să le încărcați folosind cablul USB. Orice daune care rezultă din încărcarea bateriilor nereîncărcabile nu este acoperită de garanție.
- În timpul încărcării, este normal ca dispozitivul să se încălezască. Acest lucru nu afectează performanța produsului sau durata de viață.
- Deconectați încărcătorul și scoateți bateriile din dispozitiv când nu este utilizat.

## Cod de eroare

Toate informațiile afișate de dispozitiv vor fi afișate fie ca cod specific, fie ca mesaj de „Eroare”. Mai jos sunt codurile de eroare, împreună cu explicațiile și soluțiile corespunzătoare.

Cod	Cauza probabilă	Soluții
<b>204</b>	Eroare de calcul	Consultați manualul de utilizare și repetați procedurile.
<b>208</b>	Supracurent	Vă rugăm să contactați distribuitorul pentru asistență și îndrumare.
<b>220</b>	Baterie descărcată	Înlăcuți bateriile sau încărcați-le dacă sunt reîncărcabile.
<b>255</b>	Algnal primit prea slab sau timpul de măsurare prea lung	Așezați hârtie albă sau o placă cu reflectivitate ridicată pe suprafața măsurată.
<b>256</b>	Semnal primit prea puternic	Puneți hârtie sau farfurie gri și îndreptați dispozitivul spre surse puternice de lumină.
<b>261</b>	În afara domeniului de măsurare	Vă rugăm să măsurăți în raza de acțiune a produsului sau împărțiți-o la distanță lungă în câteva secțiuni măsurabile.
<b>500</b>	Defecțiune hardware	Încercați să opriți și să porniți din nou dispozitivul. Dacă simbolul persistă după mai multe încercări, vă rugăm să contactați distribuitorul pentru asistență suplimentară.

## Prezentare generală



## 1. Afișaj color de înaltă definiție

## 2. Butonul camerei

• Apăsați scurt pentru a activa dispozitivul de căutare funcție.

• Țineți apăsat pentru a face o captură de ecran și a salva înregistrarea. (disponibil doar cu camera modul)

## 3. Butonul Măsure

• Apăsați scurt pentru a iniția o singură măsurătoare.  
• Țineți apăsat pentru a activa măsurarea continuă.

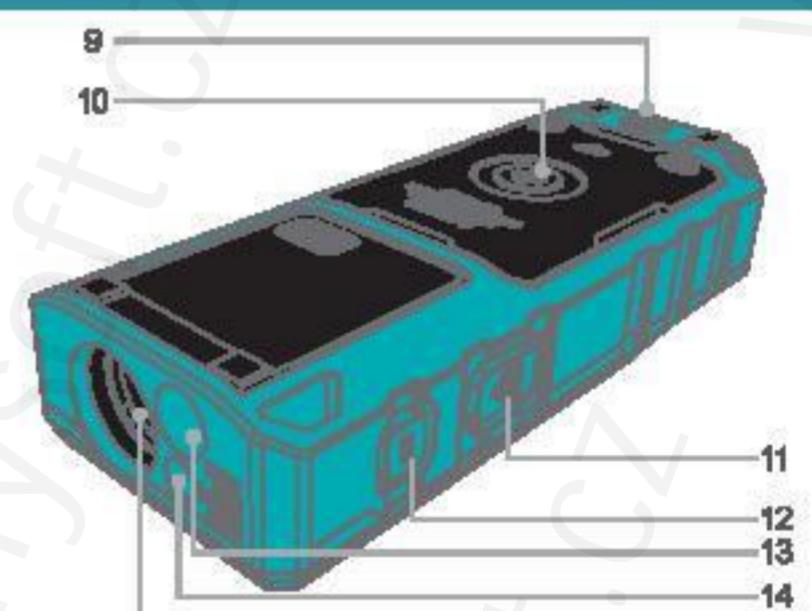
## 4. Meniu Funcții

• Apăsați scurt pentru a comuta între modurile de măsurare.  
• Sub Interfața memoriei istoric, apăsați scurt pentru a comuta între istoricul capturii de ecran și înregistrările de date.

• Apăsați și mențineți apăsat pentru a activa măsurarea întârziată.

## 5. Scădere/Anterior

• Apăsați scurt pentru a activa funcția de scădere. • Țineți apăsat pentru a intra în interfața de memorie.



## 6. Adăugați/Următorul

• Apăsați scurt pentru a activa funcția de adăugare.

## 7. Buton de alimentare

• Apăsați și mențineți apăsat pentru a porni/opri.

• Apăsați scurt pentru a reveni la operația anterioară.

## 8. Interfață de încărcare/transfer de date USB

## 9. Orificiu șurubului pentru trepied

## 10. Compartiment baterie

Buton lateral de 1L pentru măsurare

• Apăsați scurt pentru a măsura.

• Țineți apăsat pentru măsurare continuă.

## 12. Butonul SET

• Apăsați scurt pentru a accesa meniul.

• Apăsați scurt din nou pentru a comuta între meniu opțiuni.

## 13. Camera

## 14. Lentila de transmisie

## 15. Lentila de recepție laser



Setările unității	0,008 0,0080 <b>m mm mm ft in , "</b>
Setări de referință	
Rotirea ecranului	
Legătură fără fir	
Sunet activat/dezactivat	
Setări de limbă	
Mod de afișare pe ecran	
Măsurare întârziată	
Memorie	
Setări offset	

### ① Setările unității

1000 Afisează numărul cu trei m zecimale.

8,0000 Afisează numărul cu patru zecimale. m (disponibil numai în măsurare unică)

### ② Setări de referință

Partea din spate este referință implicită. Datele măsurate ar trebui să varieze în funcție de setările de referință.



### ③ Rotirea ecranului

Disponibil doar la o singură măsură.

### ④ Bluetooth

Activăți sau dezactivați Bluetooth pentru transmisia de date conectându-vă cu aplicația.

### ⑤ Schimbați culoarea de fundal

Comutați culoarea afișajului: negru sau alb.

### ⑥ Măsurare întârziată

Dispozitivul va începe să măsoare 5 secunde după o numărătoare inversă de 5 secunde. Măsurarea întârziată poate fi activată sub orice funcție de măsurare.

### ⑦ Memorie

Afișare memorie pentru capturi de ecran sau istoric de date.



### ⑧ Setări offset

Toleranța poate fi calculată direct la rezultat. Nu: Toate măsurările vor adăuga sau scădea valoarea de offset setată în acest mod.



## Instructiuni de operare



Măsurare unică	MĂSURI	Măsurare continuă	MĂSURI
Zonă		Pitagora (2 puncte)	
Volum		Pitagora (3 puncte) 1	
Măsurare punct la punct		Pitagora (3 puncte) 2	
Stalăti		Nivel automat	
Zona circulară		Înălțime automată	
Volumul cilindrului		Trapezul 1	
Zona triunghiulară		Trapezul 2	

## Interfața de masurare

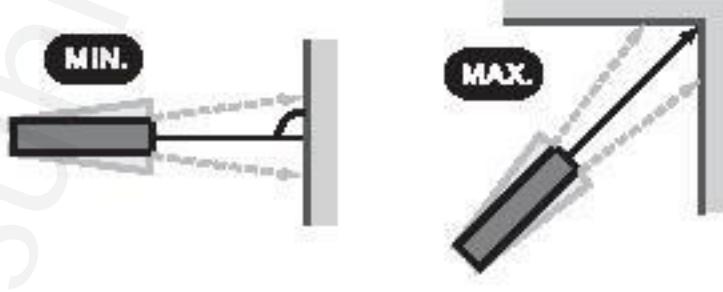


## Măsurare unică

Când este pornit, dispozitivul intră automat în modul Măsurare unică. Alm la țintă și apăsați butonul Măsură pentru a măsura distanța.

## Măsurare continuă

Apăsați și mențineți apăsat butonul de măsurare pentru a activa modul de măsurare continuă. Apăsați din nou pentru a opri măsurarea. În acest mod, puteți determina distanța maximă sau minimă de la un punct fix. Selectați Max. sau Min. valoare bazată pe cerințele dvs.

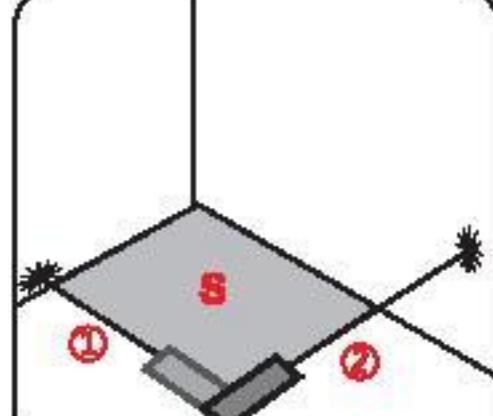


## Măsurarea zonei

Pasul 1: Alegeti optiunea Zonă.

Pasul 2: Urmați linia roșie și apăsați butonul de măsurare pentru a măsura lungimea și lățimea în secvență.

Pasul 3: Dispozitivul va calcula și afișa automat zona și circumferința.

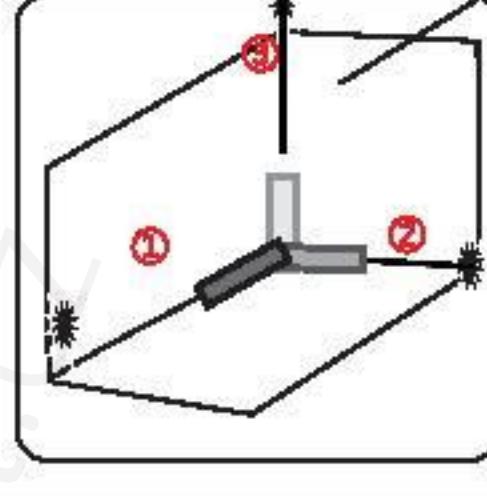


## Măsurarea volumului

Pasul 1: Selectați opțiunea Volum.

Pasul 2: Urmați promptul de linie roșie și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura lungimea, lățimea și înălțimea în secvență.

Pasul 3: Volumul va fi calculat automat și afișat pe ecran.

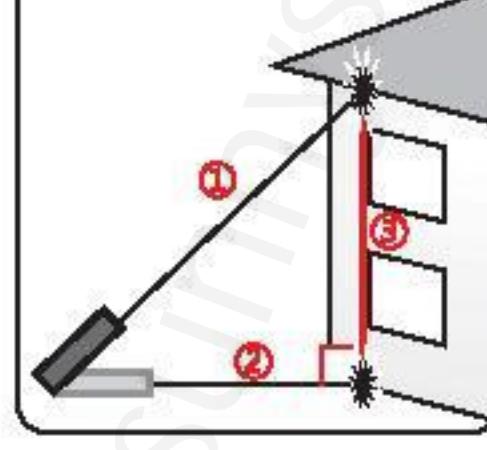


## Pitagora (2 puncte)

Pasul 1: Alegeti funcția Pitagora (2 puncte).

Pasul 2: Urmați promptul liniei roșii și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanța linei. Apoi, treceți la direcția orizontală a obiectului de la punctul fix de măsurare, făcând referire la nivelul digital. Apăsați din nou butonul pentru a măsura distanța liniei.

Pasul 3: Dispozitivul va calcula automat și va afișa lungimea celei de-a treia linii verticale.



## Pitagora (3 puncte) 1

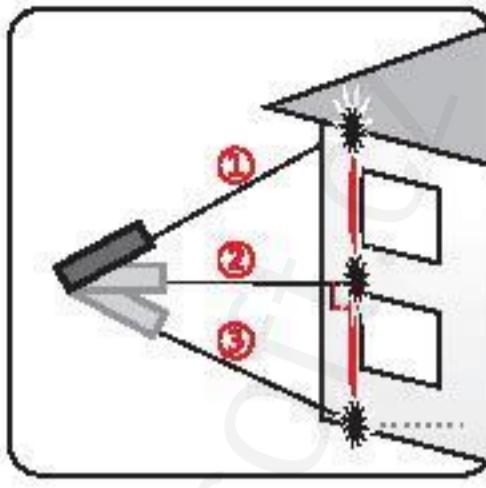
Pasul 1: Selectați funcția Pythagoras (3 puncte) 1.

Pasul 2: Ținete punctul țintă și apăsați butonul de măsurare pentru a măsura distanța linie.

Pasul 3: Treceti în direcția orizontală către obiect de la punctul fix de măsurare, făcând referire la nivelul digital, apoi apăsați din nou butonul de măsurare pentru a măsura distanța liniei 2.

Pasul 4: Poziționați în punctul țintă și apăsați butonul de măsurare pentru a determina distanța liniei 3.

Pasul 5: Dispozitivul va afișa apoi rezultatul calculat.



## Pițagora (3 puncte) 2

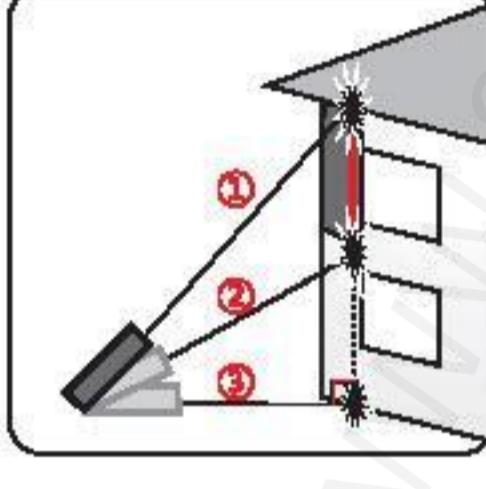
Pasul 1: Alegeti optiunea Pythagoras (3 puncte) 2.

Pasul 2: Tinteste punctul tintă și apasă butonul Măsurare pentru a măsura distanța liniei.

Pasul 3: vizați punctul de la punctul fix de măsurare și apăsați din nou butonul Măsurare pentru a determina distanța liniei 2).

Pasul 4: Treceți la direcția orizontală a obiectului de la punctul fix de măsurare referitor la nivelul digital și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanța liniei.

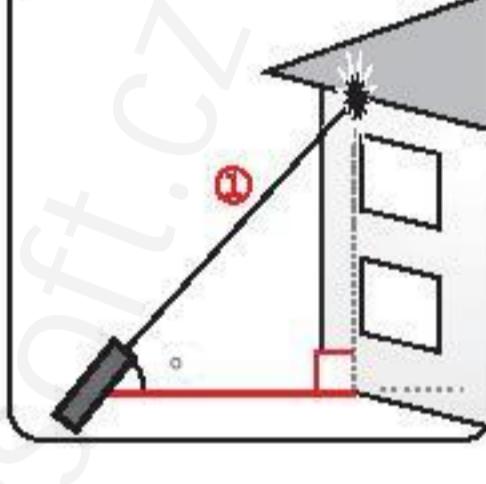
Pasul 5: Dispozitivul va afișa rezultatul calculat.



## Nivel automat

Pasul 1: Selectați funcția Nivel automat.

Pasul 2: Urmați linia roșie și apăsați butonul de măsurare pentru a măsura distanța ipotenuzei. Distanța orizontală va fi afișată corespunzător în linia rezultatului.

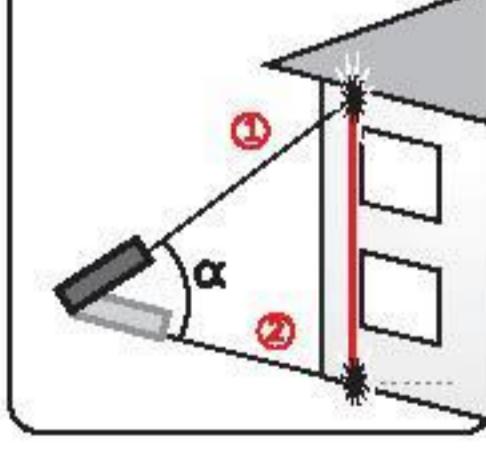


## Auto Height

Pasul 1: Selectați modul Auto Înălțime.

Pasul 2 Urmați instrucțiunea liniei roșii și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanțele ipotenuzelor și în secvență.

Pasul 3: Dispozitivul va calcula și va afișa apoi înălțimea verticală

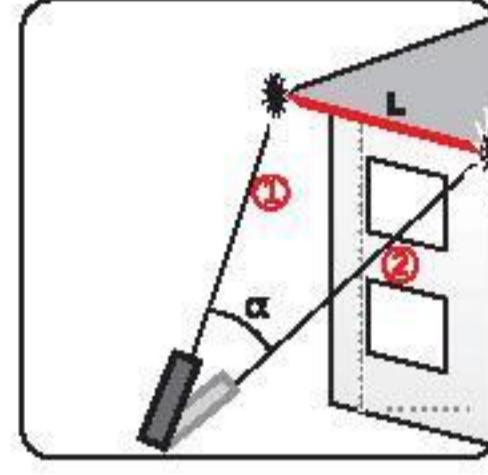


## Măsurare punct la punct (P2P)

Pasul 1: Alegeti modul P2P și păstrați dispozitivul nemîscat O notificare de calibrare va apărea pe dispozitiv care atrage dispozitivul pentru câteva secunde.

Pasul 2: Odată ce caseta de prompt dispără, urmați linia roșie și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanța dintre linia și linia 2.

Pasul 3: Dispozitivul va calcula apoi și va afișa distanța dintre cele două puncte.



## Trapezul 1

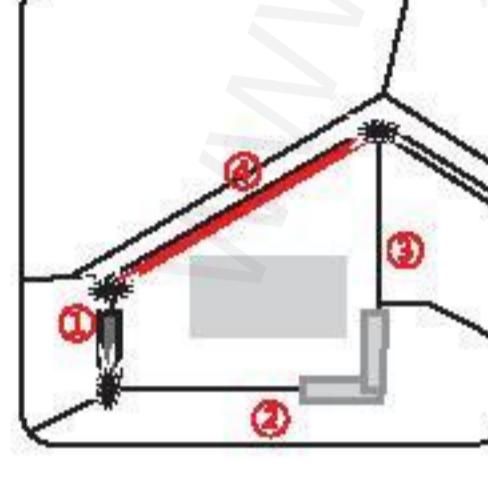
Pasul 1: Selectați funcția Trapezul 1,

Pasul 2: Urmați promptul liniei roșii și alm la tintă, apoi apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanța liniei în unghi drept.

Pasul 3: Alm la tintă și apăsați butonul Măsură pentru a măsura distanța liniei în unghi drept 2.

Pasul 4: vizați punctul și apăsați butonul pentru a determina distanța liniei în unghi drept 3.

Pasul 5: Distanța liniei ipotenuzei @ va fi calculată și afișată automat.



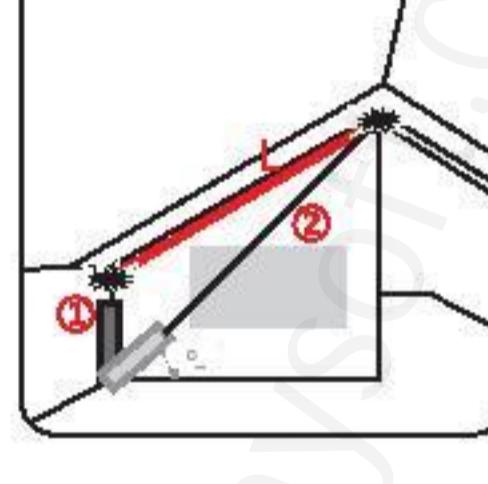
## Trapezul 2

Pasul 1: Alegeti optiunea Trapez 2.

Pasul 2: Urmați indicația liniei roșii și tintiti tintă și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura distanța în unghi drept D.

Pasul 3: vizați punctul și apăsați pentru a determina distanța liniei diagonale 2.

Pasul 4: Dispozitivul va afișa valoarea unghiului dintre diagonală și linia orizontală, lungimile liniei dreptunghiulare, linia diagonală și ipotenuza L

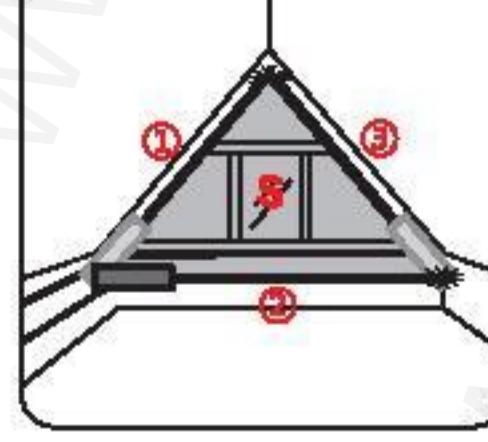


## Zona triunghiulară

Pasul 1: Selectați funcția Triunghi Zona.

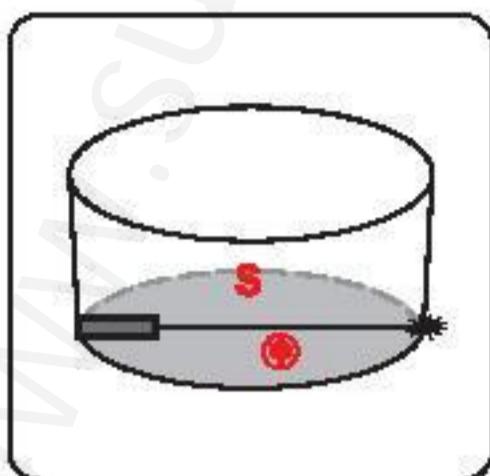
Pasul 2: Urmați indicația liniei roșii și apăsați butonul Măsură pentru a măsura distanța fiecărei părți a triunghiului, etichetată ①, ② și ③.

Pasul 3: Aria triunghiului va fi calculată și afișată automat pe dispozitiv. Notă: Dacă cele trei laturi măsurate nu formează un triunghi închis, dispozitivul va afișa un mesaj de eroare.



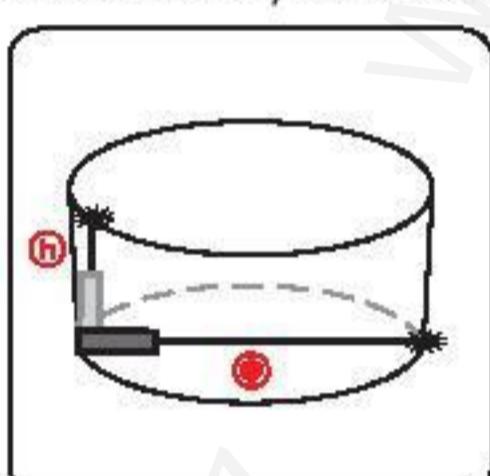
## Zona circulară

- Etapa 1: Alegeti optiunea Zona circulară.  
 Pasul 2: Urmati indicația liniei roșii și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura diametrul.  
 Pasul 3: Dispozitivul va calcula și afișa automat atât Zona, cât și Circumferința cercului.



## Volumul cilindrului

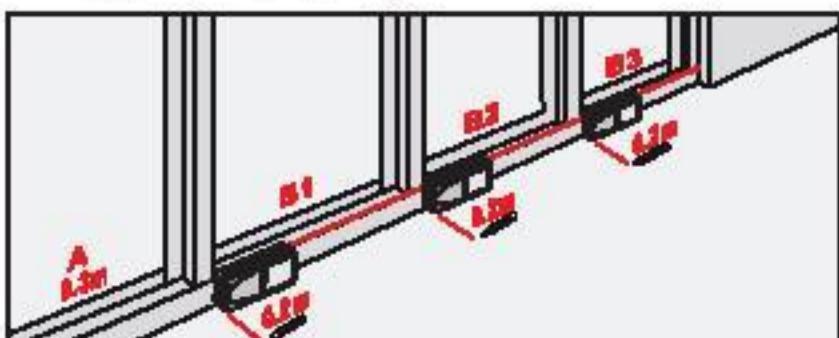
- Etapa 1: Selectati functia Volum cilindru.  
 Etapa 2: Urmati indicația liniei roșii și apăsați butonul Măsurare pentru a măsura diametrul și înălțimea cilindrului.  
 Etapa 3: Dispozitivul va calcula și afisa atât suprafața circulară, cât și volumul cilindrului.



## Stalăti



Când se apropi de țintă, instrumentul începe să sună.



## Cameră de căutare a punctului

Dacă punctul laser nu este clar vizibil, apăsați butonul camerei pentru a localiza ținta în imagine. Odată ce ați confirmat ținta, apăsați butonul de măsurare. Afisajul va comuta în modul de măsurare și va fi afișat rezultatul.

**Notă:** Această funcție este disponibilă numai în modul de măsurare unică, unde datele de măsurare sunt afișate alături de vizualizarea camerei.

## Adăugați/Scădeți

În modurile de măsurare unică, Arie și Volum, puteți apăsa sau + pentru a efectua calcule de adunare sau scădere pe baza înregistrării anterioare. Rezultatul va fi afișat pe ecran.

**Notă:** Această funcție acceptă mai multe adunări și scăderi.

## Conexiune wireless

Pentru dispozitivul de măsurare:

1. Porniți dispozitivul și introduceti setările.
2. Navigați la setările de legătură fără fir. O pictogramă intermitentă indică faptul că legătura nu este conectată. O pictogramă constantă indică o conexiune reușită. Conexiune la aplicație

1. Scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicația „Smart Life”.
2. Porniți Bluetooth pe telefon și pe dispozitiv.

3. Deschideți aplicația, faceți clic pe adăugați dispozitiv în dreapta sus venită și selectați modul de par.
4. Odată conectat, pictograma aplicației va deveni albăstră, iar pictograma de pe dispozitiv va înceta să clichească și puteți utiliza aplicația pentru transmiterea și etichetarea datelor.



APLICAȚIA „Smart Life”.

## Specificațiile produsului

Raza (m) 1	0.2-100 / 200 / 300 / 400m
Precizie (mm) 2	+ (1,5 mm + 5x10-D)
Măsurare unică	✓
Măsurare continuă	✓
Zonă	✓
Volum	✓
Pitagora (2 puncte)	✓
Pitagora (3 puncte) 1	✓
Pitagora (3 puncte) 2	✓
Nivel automat	✓
Inălțime automată	✓
Punct la punct (P2P)	✓
Trapezul 1	✓
Trapezul 2	✓
Zona triunghiului	✓
Volumul cilindric	✓
Stalăti	✓
Măsurare întârziată	✓
Cameră de căutare de puncte	✓
Setare offset	✓
Legătură fără fir	✓
Adăugați/Scădeți	✓
Senzor Tilt și nivel digital	✓
Încărcare fără fir	✓
Setări de limbă	✓
Rotirea ecranului	✓
Afișare pe ecran	Display color HD de 3 inchii
Fundal ecran alb/neagră	✓
Interfață USB	Micro USB
Stocare capturi de ecran	100 buc
Înregistrare de date	1.000 de grupuri
Referință	Șurub de sus/de jos/trepied
Unitate	m / ft / in / ft+in / mm
Orire automată	După 180 de ani de inactivitate
Clasa de protecție	IP65
Clasa laser	Clasa 2

## Tip laser

830-870nm, 4mW

## Tip baterie

Baterii reincărcabile AAA NI-MH de 3"

## Temperatura de operare

0°C~+40°C (32°F~+104°F)

## Dimensiune (mm)

130\*64\*28

## Greutate cu baterie (g)

190

1. Interval de măsurare: Intervalul de măsurare Madmum poate varia în funcție de diferitele modele și versiuni ale produsului, vă rugăm să consultați ambalajul produsului pentru intervalul de măsurare real.

2. Precizie: În condiții de măsurare ideale, de exemplu, o suprafață netedă, o temperatură adecvată a camerei și o iluminare interioară bună, ar putea atinge precizia specificată. În condiții proaste de măsurare, cum ar fi iluminatul dur, suprafețele neuniforme sau diferențele excesive de temperatură, va crește eroarea de precizie.

\*Toate datele sunt măsurate și furnizate de laboratorul MILESEEEY, utilizarea reală va fi ușor diferită în funcție de circumstanțele specifice.

## Contactați-ne

Birou Shenzhen Milesery Technology Co., Ltd.

Adăugați: 36/F, Buliding 5, Tangiang Town Plaza West, Uudan Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, P.R. China

Footory Adresa: Zhongkal Six Road #137, Chenjlang Avenue, Zhongkal High-tech Zona, Hulzhou, Guangdong 516028 China. (Etajele 2 și 3 ale Turnului Intelligent, Parcul Inovației din zona Huizhou Tonghu Ecological Smart) Tel: +86 766-88328055/+88762-3222711

Magazin: www.mileseyeytools.com

Fabricat în Ching

## Disclaimer

Specificațiile produsului pot fi modificate fără notificare. Toate drepturile finale de interpretare sunt rezervate de Milessey Technology Co, Ltd, iar toate mărcile comerciale, imaginile produselor, parametrii tehnici sunt proprietăți ale Milessey Technology Co., Ltd și toate drepturile rezervate.

## Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Republika Cehă

www.sunnysoft.cz

### Termenii de garanție

### Perioada de garanție

Acest contor de distanță cu laser are o garanție de un an în precondiția deteriorării neartificiale.

taxată sub următoarele cauze: daune cauzate de utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare a unei aile; în cadrul

• Instrumentul a fost dezasamblat sau comandat de către terți neautorizați;

-Fără cardul de garanție sau factura de achiziție;

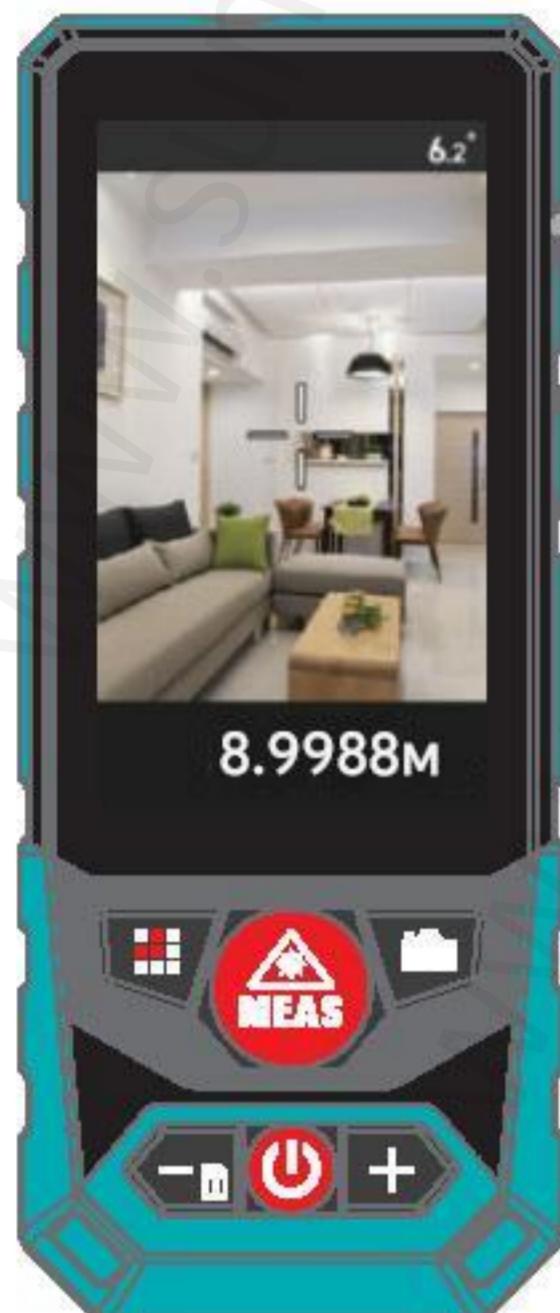
• Numărul de serie de pe cardul de garanție este diferit de cel al produsului

• Numărul de serie a fost modificat sau deteriorat;

• Daune cauzate de factori anormali, cum ar fi temperatură/umiditatea în utilizare

• Daune cauzate de funcționarea necorespunzătoare.

Vă rugăm să trimiteți unealta cu certificatul de garanție și factura de cumpărare la distribuitorul local, dacă este nevoie de întreținere. Cardul de garanție nu va fi reemis dacă este pierdut; vă rugăm să-l păstrați cu grijă pentru întreținere.



КАКВО?



## Описание на продукта

Благодарим ви, че избрахте лазерния дистанциономер от серията MILESEEEY P9. Преди да използвате това устройство, моля, прочетете внимателно инструкциите за оптimalна работа.

Серията MILESEEEY P9 се отличава с елегантен и елегантен дизайн. Той разполага с 3,0-инчов цветен дисплей с висока разделителна способност и лесни за използване странични бутони. Той предлага стабилна защита IP65 и функционалност при различни предизвикателни условия, осигурявайки изключително потребителско изживяване.

Серията P9 е уникално оборудвана с интегрирана камера за намиране на точки, което я прави идеална за измервания на дълги разстояния до 400 м. Той също така включва иновативни функции, включително **ВЪЗМОЖНОСТ за екранни снимки, инструменти за 3D измерване и свързаност с приложения за безпроблемно прехвърляне на данни.**

Серията P9 предлага разнообразни опции за захранване, включително бързото използване на безжично зареждане, елиминирайки зависимостта от традиционните портове за зареждане. Потребителите имат гъвкавостта да използват или стандартни презареждаеми никел-метал хидридни батерии, или алкални батерии при наличност.

С над петнадесет функционалности за измерване **like area, volume, circular area, cylindrical volume, pythagoras, tras out, offset settings,** измерване със закъснение във времето, серията P9 повишава опита на измерване за потребителите в световен мащаб. Той е проектиран не само да отговаря, но и да надхвърля основните изисквания за измерване на своите потребители.

## Инструкции за безопасност

Моля, прочетете внимателно всички инструкции за безопасност по-долу, за да предотвратите потенциална злоупотреба или инциденти.

## Затопляне



а. Устройството отговаря на стандарт за лазерна безопасност Клас 2. Нямай нужда от лазерни очила, за да използвате това устройство.

б. Продуктът се придръжа към строги стандарти и разпоредби по време на своето разработване и производство. Въпреки **да елиминирате потенциала за смущения с други устройства.** Освен това може да причини дискомфорт на хора и животни. Важно е да имате предвид тази възможност, докато използвате продукта.



• Не използвайте продукта в саксилозивна или корозивна среда. Избегвайте да използвате продукта в близост до медицински устройства или апарати, за да предотвратите потенциални смущения.

## Инсталиране на батерията и инструкции

За да поставите батерии, използвайте отвертка, за да отворите капака на батерийите. Поставете 3 акумулаторни батерии AAA NI-MH, като се уверите, че поляризаторите са свързани правилно.

( След като поставите батерии, уверете се, че сте затворили здраво и правилно капака на батерийите.

Този продукт работи с презареждаеми NI-MH батерии. В допълнение към зарядното устройство, имате възможност да зареждате батерийите в устройството чрез предоставения USB кабел.



### Предупреждение:

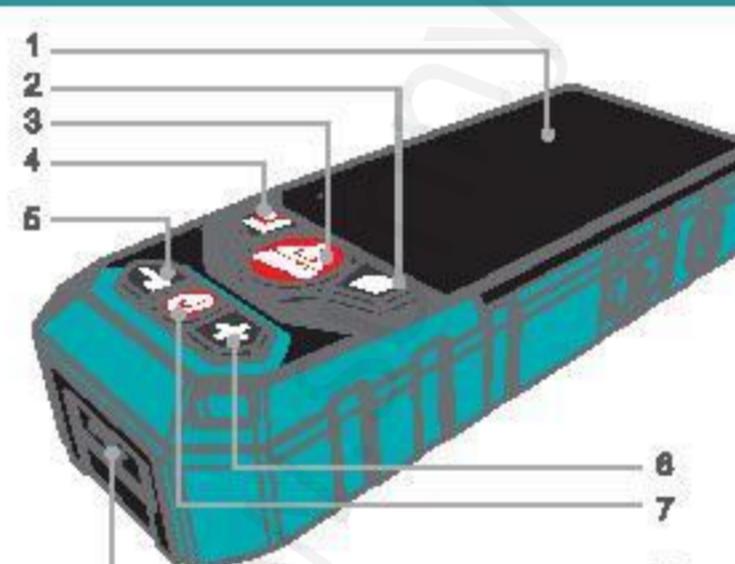
- **Когато използвате непрезареждаеми батерии, НЕ се опитвайте да ги заредите чрез USB кабела.** Всяка повреда ще резултува в **наизгардане на незареддеми батерии!** Не се покрива от гаранцията!
- По време на зареждане, нормално е устройството да се нагрява. Това не оказва влияние върху работата на продукта или lifespan.
- Изключете зарядното устройство и извадете батерийте от устройството, когато не го използвате.

## Код на грешка

Цялата информация, показана от устройството, ще бъде показана или като конкретен код, или като съобщение „Грешка“. По-долу са кодовете за грешки, заедно със съответните им обяснения и решения.

Код	Вероятна причина	Решения
<b>204</b>	Грешка в изчислението	Обърнете се към ръководството за потребителя и повторете процедурите.
<b>208</b>	Свръхток	Моля, свържете се с вашия дистрибутор за поддръжка и насоки.
<b>220</b>	Ниска батерия	Сменете батерийите или ги заредете, ако са презареждаеми.
<b>255</b>	Полученият сигнал е твърде слаб или времето за измерване е твърде дълго	Поставете бяла хартия или плоча с висока отразяваща способност върху повърхността, която се измерва.
<b>256</b>	Полученият сигнал е твърде силен	Поставете сива хартия или чиния и избегвайте да насочвате устройството към източници на силен светлина.
<b>261</b>	Извън обхвата на измерване	Моля, измервайте в обхвата на продукта или разделете голямо <b>разстояние на няколко измерими секции.</b>
<b>500</b>	Хардуерна неизправност	Опитайте да изключите и включите устройството отново. Ако символът продължава след няколко опита, моля, свържете се с вашия дистрибутор за допълнителна помощ.

## Преглед



1. Цветен дисплей с висока разделителна способност

2. Бутон на камерата

- Натиснете кратко, за да активирате търсача на точки функция.

- Натиснете и задръжте, за да направите екранна снимка и да запазите записа. (налично само в камера режим)

3. Бутон Measure

- Натиснете кратко, за да започнете едно измерване.
- Натиснете и задръжте, за да активирате непрекъснато измерване.

4. Меню с функции

- Кратко натискане за превключване между режимите на измерване.
- Под интерфейса на паметта за история натиснете кратко, за да превключите между хронологията на екранните снимки и записите на данни.

- Натиснете и задръжте, за да активирате забавено измерване.

5. Изваждане/Предишен

- Натиснете кратко, за да активирате функцията за изваждане.

Натиснете и задръжте, за да влезете в интерфейса на паметта.

## Подредени

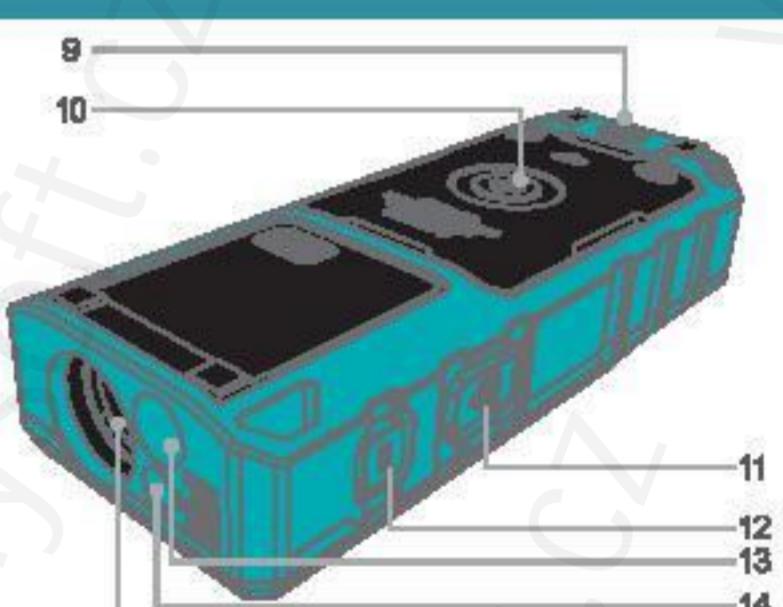


Опазването на околната среда е отговорност, споделена от всички. Забранено е изхвърлянето на използвани батерии с битови отпадъци. Вместо това, моля, предайте използваните батерии в определена станция за отпадъци за правилно изхвърляне в съответствие с местните разпоредби.

## Обхват на отговорност:

Ние не носим отговорност за щети в резултат на неправилна употреба, вкл.

- Използване на продукта без спазване на инструкциите.
- Използването на аксесоари или компоненти от други производители, които не са одобрени от нас.
- Изпършване на неавторизирани модификации или преобразувания на продукта.



6. Добавяне/Напред

- Натиснете кратко, за да активирате функцията за добавяне.

7. Бутон за захранване

- Натиснете и задръжте за ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ.

- Натиснете кратко, за да се върнете към предишната операция.

8. USB интерфейс за зареждане/пренос на данни

9. Отвор за винт на ставата

10. Отделение за батерията

11. L страничен бутон за измерване

- Кратко натискане за измерване.

- Натиснете и задръжте за непрекъснато измерване.

12. Бутон SET

- Натиснете кратко за достъп до менюто.

- Натиснете отново за кратко, за да превключите между менютата ОПЦИИ.

13. Камера

14. Предавателна леща

15. Лазерна приемна леща

## Икони



Настройки на единица		0,008 0,0080	м м м фути навътре,"
Референтни настройки			
Завъртане на экрана			
Безжична връзка			Н
Включване/изключване на звука			
ЕЗИКОВИ настройки		средба	ПРОСТО
Режим на экранен дисплей		123	123
Измерване със закъснение във времето			
памет			ε
Настройки за отместване			h/u

### ① Настройки на единица

1000. Докажете числото с три m знака след десетичната запетая.

8.0000 Показване на числото с четири знака след десетичната запетая.  
**т (достъпно само при единично измерване)**

### ② Референтни настройки

Задната страна е референцията по подразбиране.

Измерените данни трябва да варират в зависимост от референтните настройки.



### ③ Завъртане на экрана

Предлага се само в едно измерване.

### ④ Bluetooth

Активирайте или деактивирайте Bluetooth за предаване на данни, като се свържете с App.

### ⑤ Преключаване на цвета на фона

Преключаване на цвета на дисплея: черен или бял.

### ⑥ Измерване със закъснение във времето

Устройството трябва да започне да измерва 5 секунди след обратно броене от 5 секунди. Измерването със закъснение във времето може да се активира при всяка функция за измерване.

### ⑦ памет

Дисплей на паметта за екранни снимки или хронология на данни.



### ⑧ Настройки за отместване

Толерансът може да се изчисли директно към резултата. Не: Всички измервания ще добавят или изваждат стойността на отместване, зададена в този режим.





Единично измерване		Непрекъснато измерване	
Площ		Питагор (2 точки)	
Обем		Питагор (3 точки) 1	
Измерване от точка до точка		Питагор (3 точки) 2	
Залагайте		Автоматично ниво	
Кръгла зона		Автоматична височина	
Обем на цилиндъра		Трапец 1	
Триъгълна площ		Трапец 2	

## Интерфейс за измерване

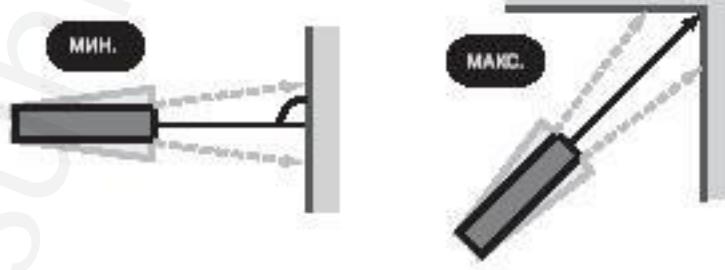


## Единично измерване

Когато се включи, устройството автоматично влиза в режим на единично измерване. Приближете се до целта и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието.

## Непрекъснато измерване

Натиснете и задръжте бутона за измерване, за да активирате режима на непрекъснато измерване. Натиснете го отново, за да спрете измерването. В този режим можете да определите или максималното, или минималното разстояние от фиксирана точка. Изберете Макс. или Мин. стойност въз основа на вашите изисквания.

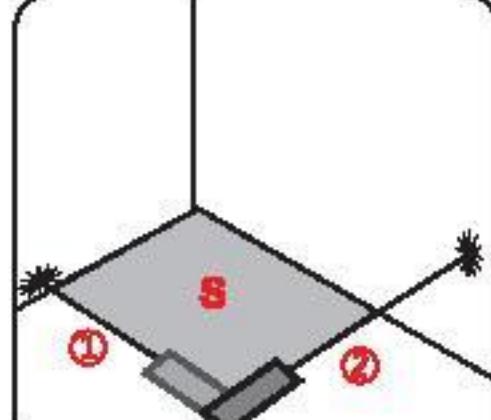


## Измерване на площ

Стъпка 1: Изберете опцията Област.

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона за измерване, за да измерите последователно дължината и ширината.

Стъпка 3: Устройството автоматично ще изчисли и покаже площта и обиколката.

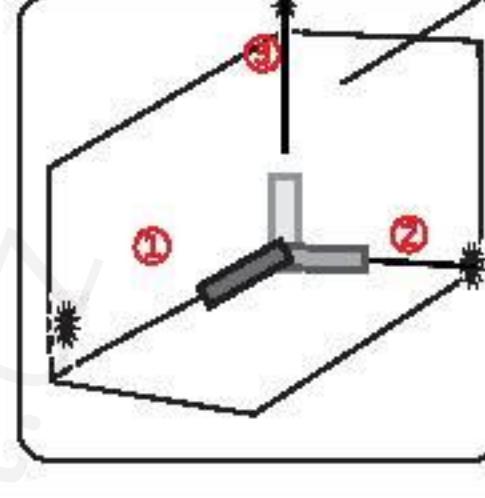


## Измерване на обем

Стъпка 1: Изберете опцията Сила на звука.

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона за измерване, за да измерите последователно дължината, ширината и височината.

Стъпка 3: Обемът ще бъде автоматично изчислен и показан на екрана.



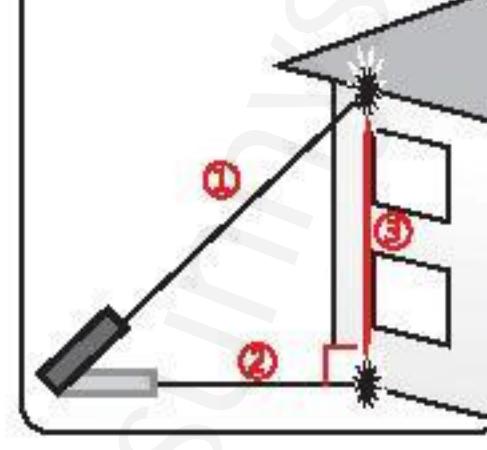
## Питагор (2 точки)

Стъпка 1: Изберете функцията Pythagoras (2 точки).

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона Измерване, за да измерите разстоянието на линията.

След това преминете към хоризонталната посока на обекта от фиксираната точка на измерване, като се ориентирате към цифровия нивелир. Натиснете бутона отново, за да измерите разстоянието на линията.

Стъпка 3: Устройството автоматично ще изчисли и покаже дължината на третата вертикална линия.



## Питагор (3 точки) 1

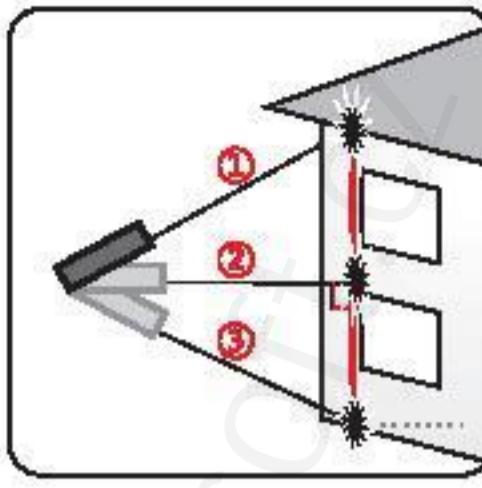
Стъпка 1: Изберете функцията Pythagoras (3 точки) 1.

Стъпка 2: Насочете се към целевата точка и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието до не.

Стъпка 3: Преместете се в хоризонтална посока към обекта от фиксираната точка на измерване, съпоставяйки цифровия нивелир, след което натиснете отново бутона за измерване, за да измерите разстоянието на линия 2.

Стъпка 4: Позиционирайте в целевата точка и натиснете бутона за измерване, за да определите разстоянието на линия 3.

Стъпка 5: След това устройството ще покаже изчисления резултат.



## Питагор (3 точки) 2

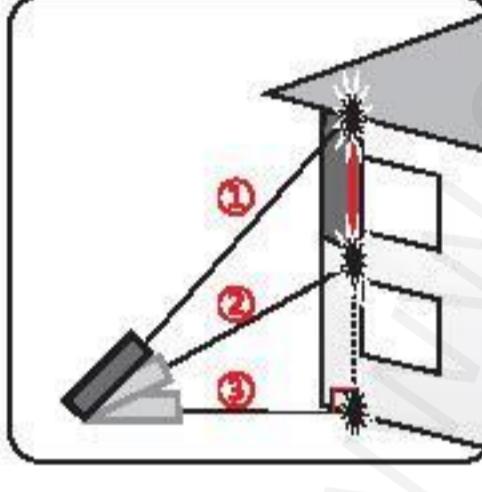
Стъпка 1: Изберете опцията Pythagoras (3 точки) 2.

Стъпка 2: Насочете се към целевата точка и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието на линията.

Стъпка 3: Насочете точката от фиксираната точка на измерване и натиснете отново бутона Измерване, за да определите разстоянието на линия 2).

Стъпка 4: Преместете в хоризонталната посока на обекта от фиксираната точка на измерване, съпоставяйки цифровия нивелир, и натиснете бутона Измерване, за да измерите разстоянието на линията.

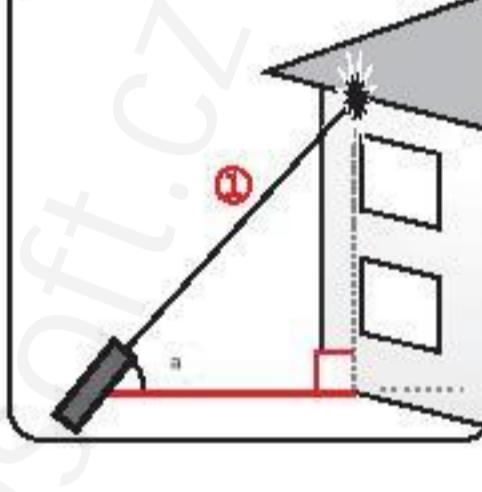
Стъпка 5: Устройството ще покаже изчисления резултат.



## Автоматично ниво

Стъпка 1: Изберете функцията за автоматично ниво.

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието на хипотенузата. Хоризонталното разстояние ще се покаже съответно в реда с резултати.

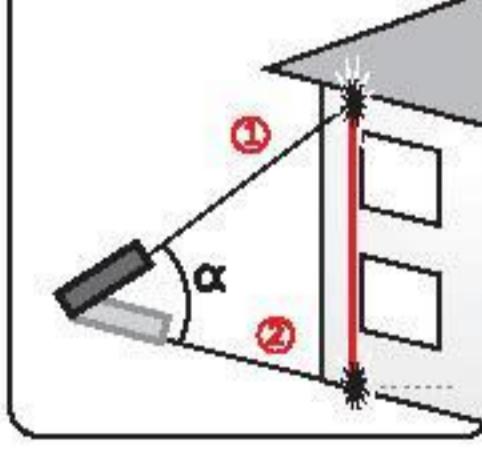


## Автоматично издържане

Стъпка 1: Изберете режим на автоматична височина.

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянията на хипотенузите и последователно.

Стъпка 3: След това устройството ще изчисли и покаже вертикалната височина

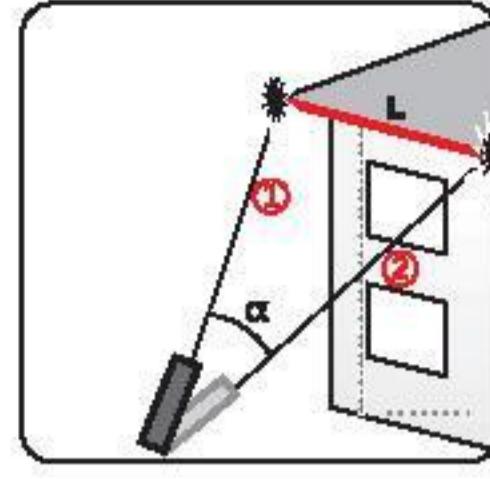


## Измерване от точка до точка (P2P):

Стъпка 1: Изберете режим P2P и дръжте устройството неподвижно. На устройството ще се появи известие за калибриране, което ще блокира устройството за няколко секунди.

Стъпка 2: След като полето за подкана изчезне, следвайте подканата за червена линия и натиснете бутона Измерване, за да измерите разстоянията на линия 1 и линия 2.

Стъпка 3: След това устройството ще изчисли и покаже разстоянието между двете точки.



## Трапец 1

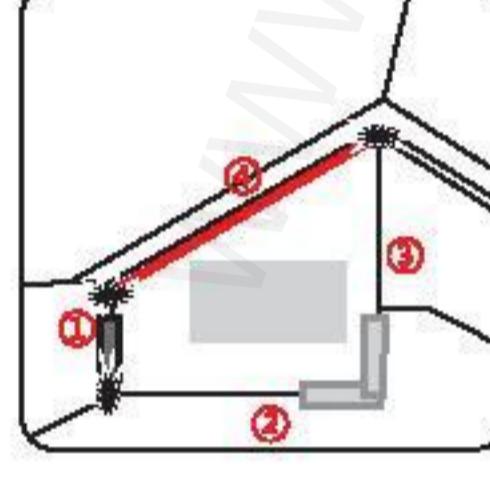
Стъпка 1: Изберете функцията Trapezium 1,

Стъпка 2: Следвайте подканата на червената линия и отидете до целта, след което натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието на линията под прав ъгъл.

Стъпка 3: Приближете целта и натиснете бутона за измерване, за да измерите разстоянието на правата линия 2.

Стъпка 4: Насочете точката и натиснете бутона, за да определите разстоянието на линията под прав ъгъл 3.

Стъпка 5: Разстоянието на линията на хипотенузата @ ще бъде автоматично изчислено и показано.



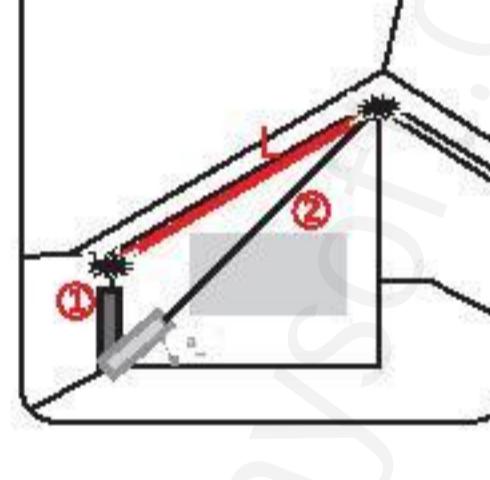
## Трапец 2

Стъпка 1: Изберете опцията Trapezium 2.

Стъпка 2: Следвайте подканата на червената линия и се прицелете в целта и натиснете бутона Измерване, за да измерите разстоянието на правоъгълната линия D.

Стъпка 3: Насочете точката и натиснете, за да определите разстоянието на диагоналната линия 2.

Стъпка 4: Устройството ще покаже стойността на ъгъла между диагонала и хоризонталната линия, дължините на линията под прав ъгъл, диагоналната линия и хипотенузата L



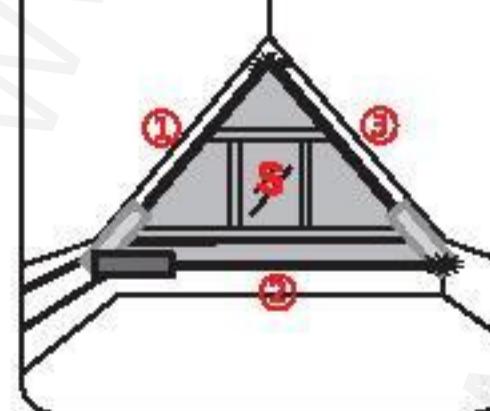
## Триъгълна зона

Стъпка 1: Изберете функцията Triangle Area.

Стъпка 2: Следвайте подканата на червената линия и натиснете бутона Измерване, за да измерите разстоянията на всяка страна на триъгълника, обозначени с ①, ② и ③.

Стъпка 3: Площта на триъгълника ще бъде автоматично изчислена и показвана на устройството.

Забележка: Ако трите измерени страни не образуват затворен триъгълник, устройството ще покаже съобщение за грешка.

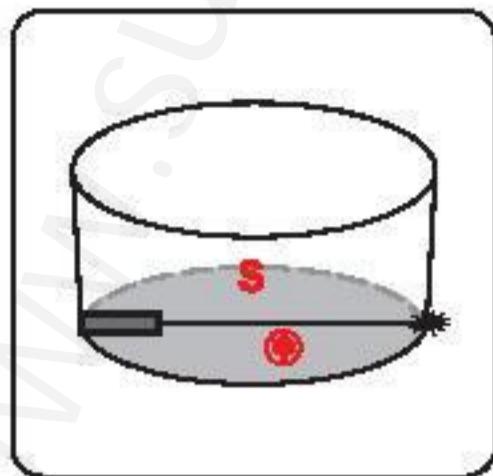


## Кръгла зона

Стъпка 1: Изберете опцията Circular Area.

Стъпка 2: Следвайте указанията на червената линия и натиснете бутона Измерване, за да измерите диаметъра.

Стъпка 3: Устройството автоматично ще изчисли и покаже както площта, така и обиколката на кръга.

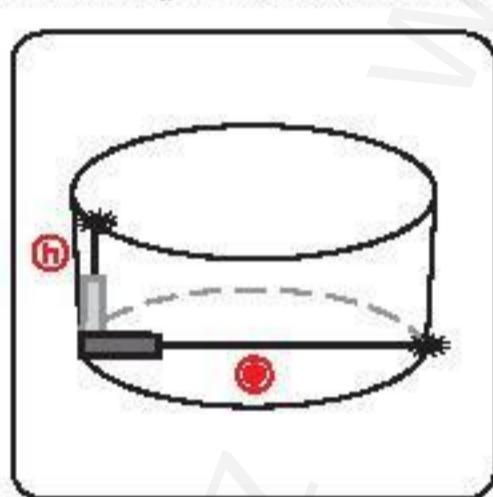


## Обем на цилиндъра

Стъпка 1: Изберете функцията Обем на цилиндъра.

Стъпка 2: Следвайте подканата на червената линия и натиснете бутона Измерване, за да измерите диаметъра и височината на цилиндъра.

Стъпка 3: Устройството ще изчисли и покаже както кръговата площ, така и обема на цилиндъра.



## Залагайте



Преместете курсора наляво

Преместете курсора надясно

Извадете стойността

Добавете стойността

Потвърдете

Мрежата

A: Начална стойност

B: Дефинираната изходяща стойност

-0,001м  
A+6.00B  
=1.500m

Разликата между позицията на куба до следващата точка на трасиране

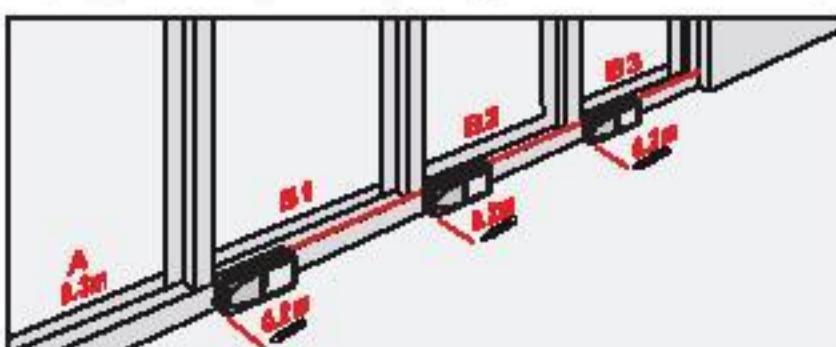
Обща дължина=A+NB  
Nt конкретно време на дължината на B

Напомняния.  
Следвайте червената стрелка се придвижват напред или назад, за да

X1/X2/X3

Показва времената определената дължина вече е достигната

При приближаване до целта инструментът започва да бърми.



## Камера за намиране на точки

Ако лазерната точка не се вижда ясно, натиснете бутона на камерата, за да локализирате целта в изображението. След като потвърдите целта, натиснете бутона за измерване. Дисплей ще премине в режим на измерване и ще се покаже резултатът.

**Забележка: Тази функция е налична** само в режим на единично измерване, където данните от измерването се показват до изгледа на камерата.

## Добавяне/Изваждане

В режимите на единично измерване, площ и обем можете да натиснете или +, за да извършите изчисления за събиране или изваждане въз основа на предишния запис. Резултатът ще се покаже на екрана.

**Забележка: Тази функция поддържа множество събиранния и изваждания.**

## Безжична връзка

За измервателят уред:

1. Включете устройството и влезте в настройките.
2. Отидете до настройките на безжичната връзка. Мигаща икона Показва, че връзката не е свързана. Постоянната икона означава успешна връзка. Връзка с приложението
3. Сканирайте QR кода, за да изтеглите и инсталирате ПРИЛОЖЕНИЕ "Smart Life".
4. Включете Bluetooth на вашия телефон и на устройството.

3. Отворете приложението, натиснете върху добавяне на устройство в горния десен ъгъл и изберете режима за палп.  
4. След като се свържете, иконата на приложението ще стане синя и иконата на устройството ще спре да мига и можете да използвате приложението за предаване на данни и етикетиране.



ПРИЛОЖЕНИЕ "Умен живот".

## Тип лазер

830-870nm, 4mW

## Тип батерия

3 "AAA NI-MH акумулаторни батерии

## Работна температура

0°C~+40°C (32°F~+104°F)

## Размер (mm)

130\*64\*28

## Тегло с батерия (g)

190

1. Диапазон на измерване: Диапазонът на измерване на Madmum може да варира в зависимост от различните модели и версии на продукта, моля, вижте опаковката на продукта за действителния диапазон на измерване.

2. Точност: При идеални условия на измерване, например гладка повърхност, подходяща стайна температура и добро вътрешно осветление, може да достигне определената точност. При лоши условия на измерване, например силно осветление, неравни повърхности или прекомерни температурни разлики, това ще увеличи грешката в точността.

\*Всички данни са измерени и предоставени от MILESEY Lab, действителната употреба ще бъде малко по-различна в зависимост от конкретните обстоятелства.

## Свъркете се с нас

Shenzhen Milesery Technology Co., Ltd.

Добавяне на офис: 3/F, Buliding 5, Tangjiang Town Plaza West, Uudan Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, P.R. China Footory Адрес: Zhongkal Six Road #137, Chenjiang Avenue, Zhongkal High-tech Район, Hulzhou, Гуандун 516028 Китай. (Етаж 2 и 3 на Intelligent Tower, Инновационен парк на Huizhou Tonghu Ecological Smart зона)  
Тел.: +86 766-88328055/+88762-3222711  
Магазин: www.mileseyetools.com

Произведено в Чинъ

## Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Прага 9  
Чешка република  
www.sunnysoft.cz

## Спецификации на продукта

Обхват (м) 1	02-100/200/300/400м
Точност (mm) 2	+ (1,5 mm + 5x10-D)
Единично измерване	✓
Непрекъснато измерване	✓
Площ	✓
Обем	✓
Питагор (2 точки)	✓
Питагор (3 точки) 1	✓
Питагор (3 точки) 2	✓
Автоматично ниво	✓
Автоматична височина	✓
От точка до точка (P2P)	✓
Трапец 1	✓
Трапец 2	✓
Триъгълна площ	✓
Цилиндричен обем	✓
Залагайте	✓
Измерване със закъснение във времето	✓
Камера за намиране на точки	✓
Настройка на отместване	✓
Безжична връзка	✓
Добавяне/Изваждане	✓
Tilt сензор и цифров нивелир	✓
Безжично зареждане	✓
Езикови настройки	✓
Завъртане на екрана	✓
Дисплей на екрана	3" HD цветен дисплей
Бял/черен фон на екрана	✓
USB интерфейс	Микро USB
Съхранение на екранни снимки	100 бр
Запис на данни	1000 групи
справка	Горен/Долен/Винт за статив
единица	m / ft / in / ft+in / mm
Автоматично изключване на изкараннято	След 180 секунди неактивност
Клас на защита	IP65
Лазерен клас	Клас 2

## Гаранционни условия

## Гаранционен срок

Този лазерен дистанционер има една година гаранция при предвидено условие за неизкуствена повреда.

red текстура под определена поддръжка и гаранция согласно следни със: Шети, причинени от неправилна употреба или поддръжка на инструмента; В рамките на

• Инструментът е бил разглобен или управяван от неуполномощена трета страна,

• Без гаранционна карта или фактура за покупка,

• Серийният номер на гаранционната карта е различен от този на продукта

• Серийният номер е променен или дефектен -

Повреден от форсмажорни фактори, -

Подмяна на износените аксесоари,

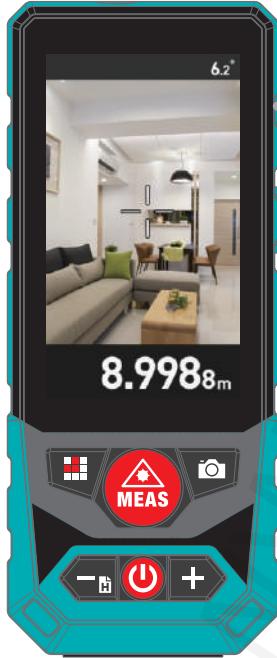
• Повреди, причинени от необичайни фактори като температура/влажност при употреба

• Шети, причинени от неправилна експлоатация.

Моля, изплатете инструмента с гаранционен лист и фактура за покупка на местния дилър, ако е необходима поддръжка. Гаранционната карта няма да бъде преиздадена при загуба; моля, пазете го внимателно за поддръжка.

# MILESEY® TOOLS

## P9 User Manual



### Product Description

Thank you for choosing the MILESEY P9 series laser distance meter. Before using this device, please thoroughly read the instructions for optimal operation.

The MILESEY P9 series boasts a sleek and elegant design. It features a 3.0-inch high-definition color display and easy-to-use side buttons. It offers an IP65 robust protection and functionality under various challenging conditions, ensuring an exceptional user experience.

The P9 series is uniquely equipped with an integrated point-finder camera, making it ideal for long-range measurements of up to 400m. It also incorporates innovative features, including screenshot capability, 3D measurement tools, and app connectivity for effortless data transfer.

The P9 series offers versatile power supply options, including the pioneering use of wireless charging, eliminating dependence on traditional charging ports. Users have the flexibility to use either standard rechargeable nickel-metal hydride batteries or alkaline batteries upon availability.

With over fifteen measuring functionalities like area, volume, circular area, cylindrical volume, pythagoras, stake out, offset settings, time-delayed measurement, the P9 series elevates the measuring experience for users globally. It's designed not just to meet but exceed the mainstream measurement requirements of its users.

### Safety Instructions

Please carefully read all the safety instructions below to prevent any potential misuse or accidents.

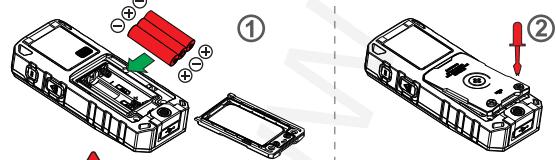
#### Warning:

- a. The device meets Class 2 laser safety standard. No need for laser goggles. It is crucial, though, to avoid staring directly into the laser beam or pointing it at others, as it may cause eye damage. Always handle and use the laser with cautiousness.
- b. The product adheres to stringent standards and regulations throughout its development and manufacturing process. However, it's important to note that it cannot completely eliminate the potential for causing interference with other devices. Additionally, it may cause discomfort to humans and animals. It's essential to be mindful of this possibility while using the product.
- Do not use the product in explosive or corrosive environments.
- Avoid using the product near medical devices or on airplanes to prevent potential interference.

#### Battery Installation and Instructions

- To install the batteries, use a screwdriver to open the battery cover. Insert 3 AAA rechargeable NI-MH batteries, making sure the polarities are connected correctly.
- After installing the batteries, make sure to close the battery cover securely and properly.

This product operates on rechargeable NI-MH batteries. In addition to battery charger, you have the option to charge the batteries in device using the provided USB cable.



#### Warning:

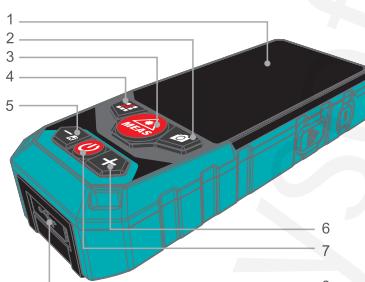
- When using non-rechargeable batteries, DO NOT attempt to charge them using the USB cable. Any damage resulting from charging non-rechargeable batteries is not covered under the warranty.
- During charging, it's normal for the device to heat up. This does not impact the product's performance or lifespan.
- Unplug the charger and remove the batteries from the device when it is not in use.

#### Error code

All information displayed by the device will be shown either as a specific code or as an "Error" message. Below are the error codes, along with their corresponding explanations and solutions.

Code	Probable Cause	Solutions
204	Calculation error	Refer to the user manual and repeat the procedures.
208	Overcurrent	Please contact your distributor for support and guidance.
220	Low Battery	Replace the batteries or charge them if rechargeable.
255	Received signal too weak or measuring time too long	Place white paper or a plate of high reflectivity on the surface being measured.
256	Received signal too strong	Place gray paper or plate, and avoid aiming the device at strong light sources.
261	Out of measuring range	Please measure within the range of the product, or divide a long distance into a few measurable sections.
500	Hardware malfunction	Try switching the device off and on again. If the symbol persists after several attempts, please contact your distributor for further assistance.

#### Overview



##### 1. High-Definition Color Display

##### 2. Camera Button

- Short press to activate the point-finder function.
- Press and hold to capture a screenshot and save the recording. (only available in camera mode)

##### 3. Measure Button

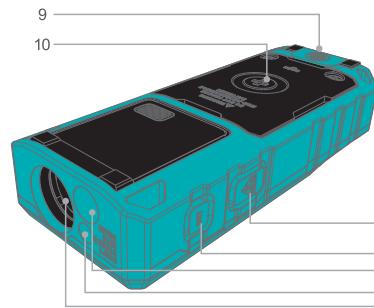
- Short press to initiate a single measurement.
- Press and hold to activate continuous measurement.

##### 4. Function Menu

- Short press to switch among measuring modes.
- Under the History memory interface, short press to switch between screenshot history and data records.
- Press and hold to activate time-delayed measurement.

##### 5. Subtract/Previous

- Short press to activate subtraction function.
- Press and hold to enter Memory interface.



##### 6. Add/Next

- Short press to activate addition function.

##### 7. Power Button

- Press and hold to power ON/OFF.
- Short press to return to the previous operation.

##### 8. USB Charging/Data Transfer Interface

##### 9. Tripod Screw Hole

##### 10. Battery Compartment

##### 11. Side Button for Measurement

- Short press to measure.
- Press and hold for continuous measurement.

##### 12. SET Button

- Short press to access the menu.
- Short press again to switch between menu options.

##### 13. Camera

##### 14. Transmitting Lens

##### 15. Laser Receiving Lens

## Icons



① Unit Settings	0.000 <b>m</b>	0.0000 <b>m</b>	mm	ft	in	,
② Reference Settings						
③ Screen Rotation						
④ Wireless Link						
Sound on/off						
Language Settings	E EN					
Screen Display Mode	123					
Time-delayed Measurement						
Memory	H					
Offset Settings	H/H					

### ① Unit Settings

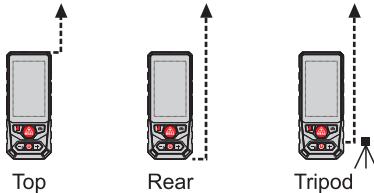
**m** Display the number with three decimal places.

**m** Display the number with four decimal places.  
(only available in Single measurement)

### ② Reference Settings

Rear side is the default reference.

Measured data should vary with reference settings.



### ③ Screen Rotation

Only available in single measurement.

### ④ Bluetooth

Activate or de-activate the Bluetooth for data transmission by connecting with App.

### ⑤ Switch Background Color

Switch display color: black or white.

### ⑥ Time-Delayed Measurement

The device shall start measuring 5 seconds after a countdown of 5 seconds. Time-delayed measurement can be activated under any measuring function.

### ⑦ Memory

Memory display for screenshots or data history.



### ⑧ Offset Settings

The tolerance can be directly calculated to the result.  
**Not:** All measurements will either add or subtract the offset value set in this mode.

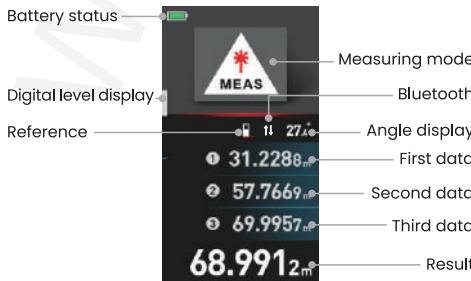


## Operation Instructions



Single Measurement		Continuous Measurement	
Area		Pythagoras (2-point)	
Volume		Pythagoras (3-point) 1	
Point to Point Measurement		Pythagoras (3-point) 2	
Stake Out		Auto Level	
Circular Area		Auto Height	
Cylinder Volume		Trapezium 1	
Triangle Area		Trapezium 2	

## Measuring Interface

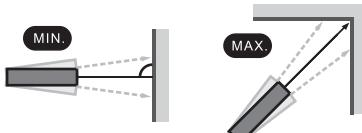


## Single Measurement

When turned ON, the device automatically enters Single Measurement mode. Aim at the target and press the Measure button to measure distance.

## Continuous Measurement

Press and hold the measure button to activate Continuous Measurement mode. Press it again to halt the measurement. In this mode, you can determine either the Maximum or Minimum distance from a fixed point. Select the Max. or Min. value based on your requirements.

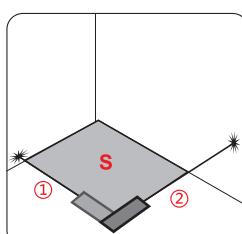


## Area Measurement

**Step 1:** Choose the Area option.

**Step 2:** Follow the red line prompt and press the measure button to measure the Length and Width in sequence.

**Step 3:** The device will automatically calculate and display the Area and Circumference.

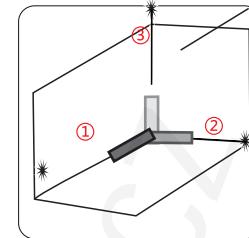


## Volume Measurement

**Step 1:** Select the Volume option.

**Step 2:** Follow the red line prompt and press the Measure button to measure the Length, Width, and Height in sequence.

**Step 3:** The Volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

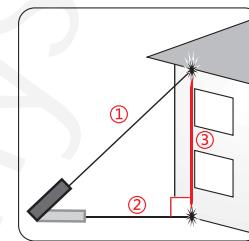


## Pythagoras (2-point)

**Step 1:** Choose the Pythagoras (2-point) function.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and press the Measure button to measure the distance of line ①. Then, shift to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point, referencing the digital level. Press the button again to measure the distance of line ②.

**Step 3:** The device will automatically calculate and display the length of the third vertical line.



## Pythagoras (3-point) 1

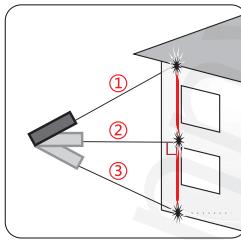
**Step 1:** Select the Pythagoras (3-point) 1 function.

**Step 2:** Aim at the target point ① and press the measure button to measure the distance of line ①.

**Step 3:** Shift to the horizontal direction to the object from the fixed measuring point, referencing the digital level, then press the measure button again to measure the distance of line ②.

**Step 4:** Position at the target point ③ and press the measure button to determine the distance of line ③.

**Step 5:** The device will then display the calculated result.



## Pythagoras (3-point) 2

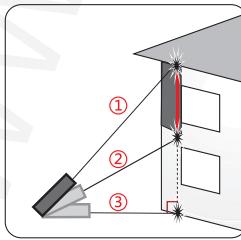
**Step 1:** Choose the Pythagoras (3-point) 2 option.

**Step 2:** Aim at the target point ① and press the Measure button to measure the distance of line ①.

**Step 3:** Target the point ② from the fixed measuring point and press the Measure button again to determine the distance of Line ②.

**Step 4:** Shift to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point referencing the digital level, and press the Measure button to measure the distance of line ③.

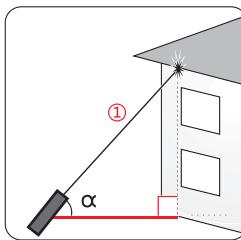
**Step 5:** The device will display the calculated result.



## Auto Level

**Step 1:** Select the Auto Level function.

**Step 2:** Follow the red line prompt and press the measure button to measure the distance of the hypotenuse ①. The horizontal distance will be displayed accordingly in the result line.

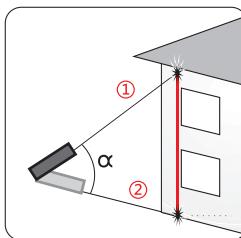


## Auto Height

**Step 1:** Select the Auto Height mode.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and press the Measure button to measure the distances of hypotenuses ① and ② in sequence.

**Step 3:** The device will then calculate and display the vertical height.

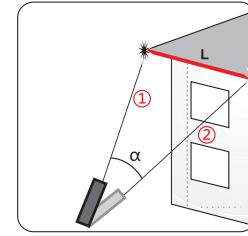


## Point-to-Point (P2P) Measurement

**Step 1:** Choose the P2P mode and keep the device still. A calibration notice will appear on the device calibrating the device for a few seconds.

**Step 2:** Once the prompt box vanishes, follow the red line prompt and press the Measure button to measure the distances of line ① and line ②.

**Step 3:** The device will then calculate and display the distance between the two points.



## Trapezium 1

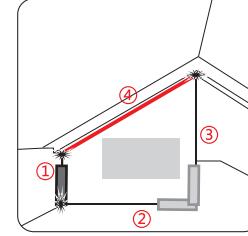
**Step 1:** Select the Trapezium 1 function.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and aim at the target ①, then press the Measure button to measure the distance of the right-angled line ①.

**Step 3:** Aim at the target ② and press the Measure button to measure the distance of the right-angled line ②.

**Step 4:** Target the point ③ and press button to determine the distance of the right-angled line ③.

**Step 5:** The distance of the hypotenuse line ④ will be automatically calculated and displayed.



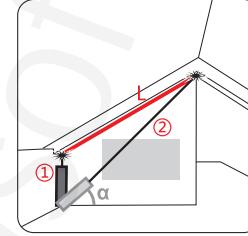
## Trapezium 2

**Step 1:** Choose the Trapezium 2 option.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and aim at the target ①, and press the Measure button to measure the distance of the right-angled line ①.

**Step 3:** Target the point ② and press to determine the distance of the diagonal line ②.

**Step 4:** The device will display the angle value between the diagonal and the horizontal line, the lengths of the right-angled line ①, the diagonal line ②, and the hypotenuse L.



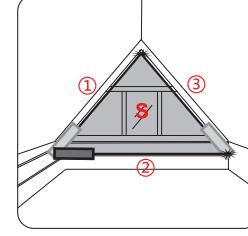
## Triangular Area

**Step 1:** Select the Triangle Area function.

**Step 2:** Follow the prompt of the red line and press the Measure button to measure the distances of each side of the triangle, labeled ①, ②, and ③.

**Step 3:** The area of the triangle will be automatically calculated and displayed on the device.

**Note:** If the three measured sides do not form a closed triangle, the device will display an error message.

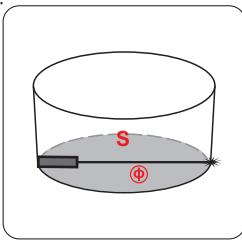


## Circular Area

**Step 1:** Choose the Circular Area option.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and press the Measure button  to measure the diameter.

**Step 3:** The device will automatically calculate and display both the Area and the Circumference of the circle.

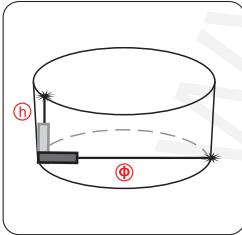


## Cylinder Volume

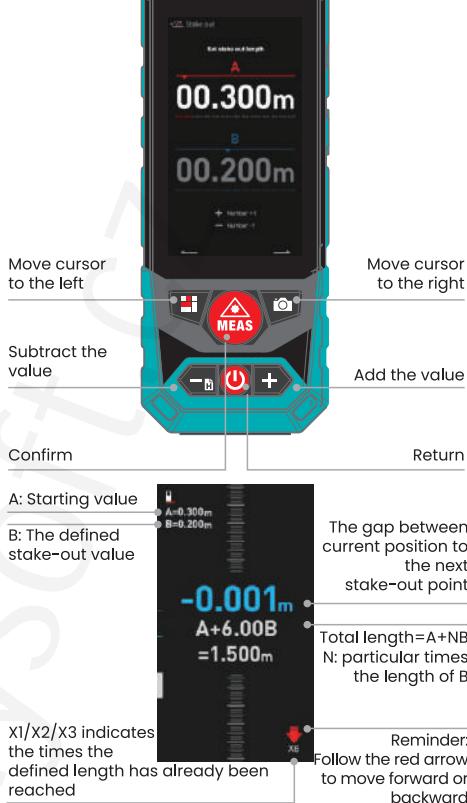
**Step 1:** Select the Cylinder Volume function.

**Step 2:** Follow the red line's prompt and press the Measure button  to measure the diameter and height of the cylinder.

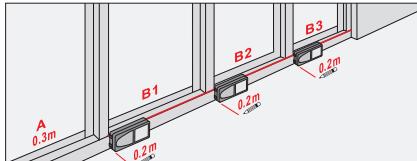
**Step 3:** The device will calculate and display both the Circular Area and the Volume of the cylinder.



## Stake Out



**When approaching the target, the instrument starts buzzing.**



## Point-finder Camera

If the laser point isn't clearly visible, press the camera button to locate the target in the image. Once you confirm the target, press the measure button. The display will switch to the measuring mode and the result will be shown.

**Note:** This feature is only available in single measurement mode, where the measuring data are displayed alongside the camera view.

## Add/Subtract

In the modes of single measurement, Area, and Volume, you can press " - " or " + " to perform addition or subtraction calculations based on the previous record. The result will be displayed on the screen.

**Note:** This function supports multiple additions and subtractions.

## Wireless Link Connection

### For the Measuring Device:

1. Turn on the device and enter the settings.
2. Navigate to the wireless link settings. A flashing icon indicates that the link is not connected. A steady icon signifies a successful connection.

### App Connection

1. Scan the QR code to download and install the "Smart Life" APP.
2. Turn on the Bluetooth on your phone and on the device.
3. Open the app, click add device on the upper right corner and select the mode to pair.
4. Once connected, the icon on the app will turn blue and the icon on the device will stop flashing, and you can use the app for data transmission and labeling.



"Smart Life" APP.

Laser Type	630-670nm, <1mW
Battery Type	3*AAA NI-MH rechargeable batteries
Operating Temperature	0°C~+40°C (32°F~+104°F)
Dimension (mm)	130*54*28
Weight with Battery (g)	190

**1. Measurement Range:** The maximum measurement range may vary according to the different models and versions of the product, please refer to the packaging of the product for actual measurement range.

**2. Accuracy:** Under ideal measuring conditions, for instance a smooth surface, proper room temperature, and good indoor lighting, it could reach the specified accuracy. Under poor measuring conditions, like harsh lighting, uneven surfaces or excessive temperature differentials, it will increase the accuracy error.

\*All data are measured and provided by the MILESEEY Lab, the actual use will be slightly different depending on the specific circumstances.

## Contact Us

### Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

**Office Add:** 36/F, Building 5, Tanglang Town Plaza West, Liuxian Avenue, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, P.R. China

**Factory Address:** Zhongkai Six Road #137, Chenjiang Avenue, Zhongkai High-tech Area, Huizhou, Guangdong 516029 China. (Floor 2 & 3 of Intelligent Tower, Innovation Park of Huizhou Tonghu Ecological Smart Zone)

**Tel:** +86 755-86329055 / +86 752-3222711

**Store:** www.mileseeytools.com

Made in China

## Disclaimer

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

**MILESEEEY® TOOLS**

## Warranty Card

Model Name	Serial Number
Invoice Code	
User Info	User Name
	Address & Tel.
Date of Purchase	Warranty Period
Dealer	Dealer's name, address, tel.
Fault Description	

### Warranty Terms

#### Warranty Period

This laser distance meter has one year warranty in the precondition of non-artificial damage.

**Within the warranty period, certain maintenance costs will be charged under following cases:**

- Damages caused by improper usage or maintenance of the tool;
- The tool had been disassembled or mended by non-authorized third party;
- Without the warranty card or the purchase invoice;
- The serial number on the warranty card is different with the one on product;
- The serial number has been altered or abraded;
- Damaged by any force majeure factors;
- Replacement of the worn out accessories;
- Damages caused by the abnormal factors such as the temperature/humidity in usage;
- Damages caused by the improper operation.

Please send the tool with warranty card & purchase invoice to local dealer if maintenance needed. The warranty card will not be reissued if lost; please keep it carefully for maintenance.