

S50

S50 laserový měřič, zelený paprsek, 120 m
Uživatelská příručka

- Popis produktu

Děkujeme, že jste si zakoupili laserový měřič vzdálenosti MILESEET S50 se zeleným paprskem, přečtěte si prosím tento návod k použití před použitím pozorně přečtěte a uschovejte jej pro budoucí použití.

S50 je navržen s vylepšeným laserem se zeleným paprskem pro vyšší viditelnost a přesnost měření ve složitém prostředí. S50 měří až 400 stop (120 m) s přesností až $\pm 1/16$ palce ($\pm 1,5$ mm). Přední Technologie Point-to-Point (P2P) umožňuje uživatelům měřit mezi libovolnými dvěma body z libovolného místa pro rychlý odhad vzdálenosti.

S50 nabízí 18 měřicích funkcí, které uspokojí všechny vaše potřeby v oblasti měření. Přizpůsobitelný plnobarevný displej zajišťuje maximální čitelnost a pohodlí při sledování ze všech úhlů. A spárovaná aplikace umožňuje snadný a bezproblémový přenos dat, což zjednodušuje pracovní postupy a zvyšuje efektivitu.

- Přehled



Návod k obsluze

Zapnutí/vypnutí

Stiskněte a podržte tlačítko napájení (🔌) pro zapnutí/vypnutí. Krátkým stisknutím tlačítka se vrátíte na předchozí stránku.

*Zařízení se automaticky vypne po 180 sekundách nečinnosti; laser se automaticky deaktivuje po 30 sekundách nečinnosti.

Nabíjení

Produkt podporuje nabíjení Ni-MH baterií (1,2 V*2) přes USB-C s napájením 5 V/1A a umožňuje také výměnu baterií. Dobíjecí Ni-MH baterie (1,2 V*2) se důrazně doporučují k výměně, ale v nouzových případech fungují i alkalické baterie typu AA(1,5 V*2).

Varování !

Nabíjení přes USB-C je přísně zakázáno při použití alkalických baterií, protože může způsobit poškození výrobku nebo zranění osob.

Nastavení reference

Stisknutím tlačítka přepínání reference (📏) můžete změnit referenci mezi předním, stativovým (tripod), zadním a bočním laserovým zarovnáním.



Přední



Tripod



Zadní

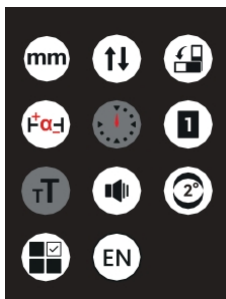


Boční laser

Nastavení

Stiskněte tlačítko SET (⚙️) pro vstup do nabídky nastavení, pomocí tlačítka (◀/▶) vyberte položku a stisknutím tlačítka Měření (📏) změňte a potvrďte nastavení dané položky.

Stiskněte tlačítko Zpět (🔌) pro návrat na předchozí stránku.



Nastavení zahrnují:

JEDNOTKY	ft	inch 1/32	inch 1/16	0'00" 1/32	0'00" 1/16	cm	mm	m
PROPOJENÍ		↑↓				↑↓		
AUTOMATICKÉ OTOČENÍ		↻				↻		
NASTAVENÍ ODSAZENÍ*				FαH				
ČASOVAČ		3	5					
POZADÍ		1				1		
PÍSMO		TT				TT		
ALARM		🔊				🔊		
DIGITÁLNÍ ÚROVEŇ				2°				
OBLÍBENÁ FUNKCE				☑				
JAZYK	EN	DE	FR	ES				

*V rozhraní nastavení odsazení stiskněte tlačítko režimu měření () pro pohyb kurzoru doleva a doprava a pomocí tlačítka ◀/▶ upravte hodnotu.

Oblíbené funkce

Stiskněte tlačítko Měření (▲) pro vstup do nabídky, pomocí tlačítka (◀/▶) vyberte funkci měření a dalším stisknutím tlačítka Měření (▲) povolte/zakažte její zobrazení v nabídce režimu měření.

Nebo pokud se již nacházíte na stránce menu režimu měření, můžete stisknout a podržet tlačítko režimu měření (■ ■) po dobu 3 s přejdete přímo na stránku nastavení oblíbených funkcí.

*Pro zobrazení v nabídce musíte ze seznamu vybrat alespoň tři (3) měřicí funkce. Pokud vyberete méně než tři (3), zařízení automaticky doplní výběr ze seznamu funkcí (v pořadí), aby bylo zajištěno minimálně pět (5). (Funkce Jednoduchá délka a Kontinuální měření jsou v nabídce pevně dané a nelze je odstranit.)

Režim měření

Stiskněte tlačítko Režim měření (■ ■) pro vstup do nabídky, pomocí tlačítka (◀/▶) vyberte režim měření a stisknutím tlačítka Měření (▲) aktivujte režim.

Postupujte podle pokynů na obrazovce každého režimu a proveďte odpovídající měření. Přístroj automaticky vypočítá požadovaný výsledek měření.

Stiskněte tlačítko SET (⚙) pro vstup na stránku nápovědy pro každý režim, kde najdete informace o provádění měření v tomto režimu. Stisknutím tlačítka (◀/▶) projděte jednotlivé kroky pokynů. Stisknutím tlačítka Zpět (⏮) se vrátíte na předchozí stránku.



Mezi režimy měření patří např:

JEDNA DÉLKA		SOUVISLÁ	
BOD-BOD		PLOCHA STĚNY	
PLOCHA		OBJEM	
NEPŘÍMÁ DÉLKA		NEPŘÍMÁ VÝŠKA	
2X NEPŘÍMÁ VÝŠKA		PYTHAGORA (2-BODOVÁ)	
PYTHAGORA (3-BODOVÁ) 1		PYTHAGORA (3-BODOVÁ) 2	
LICHOBĚŽNÍK		LICHOBĚŽNÍK 1	
TROJÚHELNÍKOVÁ PLOCHA		KRUHOVÁ PLOCHA	
OBJEM VÁLCE		VYTYČENÍ	

Sčítání/Odčítání

Po provedení prvního měření stiskněte tlačítko (◀/▶) pro odčítání/sčítání a poté proveďte druhé měření. Výsledek se automaticky vypočítá a zobrazí.

Měření bod-bod

Pro přesnější výsledky při použití režimu bod-bod prosím přesně dodržujte níže uvedené pokyny:

1. Nastavte referenční bod měření na stativ a upevněte zařízení na stabilní stativ.
2. Během procesu automatické kalibrace nepohybujte zařízením ani stativem.
3. Ujistěte se, že stativ během měření zůstává v absolutní pozici.
4. Po provedení prvního měření počkejte 15 sekund a poté pomalu otočte zařízením pro provedení druhého měření.

Zobrazit historii dat

Stiskněte tlačítko Historie dat () pro vstup na stránku historie dat, pomocí tlačítka ( / ) vyberte uložená data, znovu stiskněte tlačítko Historie dat () pro jejich smazání a stiskněte tlačítko Měření () pro potvrzení.

Připojení aplikace

1. Naskenujte níže uvedený QR kód (nebo jej vyhledejte v obchodě s aplikacemi) a stáhněte si a nainstalujte aplikaci Smart Life do telefonu.
2. V nabídce Nastavení zařízení povolte možnost „LINK“.
3. Ujistěte se, že je telefon připojen k internetu, zapněte Bluetooth a otevřete aplikaci.
4. Klikněte na „+“ v pravém horním rohu a poté na „Přidat zařízení“. Zařízení se automaticky vyhledá k připojení.



Resetování Bluetooth

Pokud se připojení k aplikaci nezdaří, můžete současně stisknout tlačítko napájení () a tlačítko pro odečtení () pro vymazání historie připojení a resetování Bluetooth zařízení. Zařízení zobrazí na displeji „CLBLE“ a automaticky se vypne. Stačí zařízení znovu zapnout a znovu se připojit k aplikaci.

Specifikace produktu

Model	S50
Měřicí rozsah	0,16 stopy – 400 stop (0,05 m – 120 m)
Přesnost měření	$\pm 1,5$ mm ($\pm 1,5$ mm) [®]
Jednotlivé měření	✓
Kontinuální měření	✓
Bod-bod (P2P)	✓
Plocha stěny	✓
Plocha	✓
Objem	✓
Nepřímá délka	✓
Nepřímá výška	✓
2x nepřímá výška	✓
Pythagorova věta (2 body)	✓
Pythagorova věta (3 body) 1	✓
Pythagorova věta (3 body) 2	✓
Lichoběžník	✓
Lichoběžník 1	✓
Plocha trojúhelníku	✓
Plocha kruhu	✓

Objem válce	✓
Vytyčování	✓
Sčítání/Odčítání	✓
Referenční hodnota	Přední/zadní/boční laserové zarovnání/stativ
Paměť	30 sad
Automatické vypnutí	Po 180 s nečinnosti
Displej	2,4" barevný IPS displej
Typ baterie	2x AA dobíjecí Ni-MH baterie
Nabíjecí port	USB-C (5 V/1 A)
Třída laseru	Třída 2
Typ laseru (zelený laser)	500–530 nm, <1 mW
Typ laseru (boční laser)	630–670 nm, <1 mW
Provozní teplota	-10 °C až 45 °C (14 °F až 113 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)
Povolený rozsah nabíjecích teplot	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)
Krytí IP	IP54
Max. relativní vlhkost vzduchu	90 %
Max. nadmořská výška	2000 m
Stupeň znečištění dle IEC 61010-1	2
Rozměry	131 x 61 x 31 mm
Hmotnost	Přibližně 145 g

① Příznivé podmínky: pokojová teplota, nízké osvětlení pozadí a bílý a difúzně odrážející cíl (např. bílá zeď). Nepříznivé podmínky: měřicí rozsah bude snížen při vysokém osvětlení pozadí, cílech s nízkou nebo vysokou odrazivostí nebo teplotách na horní nebo dolní hranici specifikovaného teplotního rozsahu.

② 95% úroveň spolehlivosti. Příznivé podmínky: chyba měření se zvyšuje o 0,05 mm/m se zvětšující se vzdáleností. Nepříznivé podmínky: přesnost měření je $\pm 3,0$ mm a chyba měření se zvyšuje o 0,15 mm/m se zvětšující se vzdáleností.

*Všechna data jsou měřena a poskytována laboratoří MILESEEY. Skutečné použití se bude mírně lišit v závislosti na konkrétních okolnostech.

Bezpečnostní pokyny

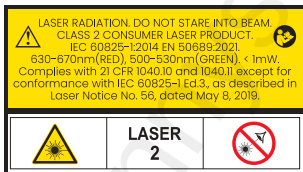
Před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny.

Varování



a. Toto zařízení je zařazeno do kategorie laserových výrobků třídy 2. Nedívejte se přímo do laseru ani nestřílejte na ostatní, mohlo by dojít k poškození očí.

b. Výrobek je v souladu s přísnými normami a předpisy od vývoje až po výrobu, ale přesto nelze zcela vyloučit možnost rušení jiných zařízení a může způsobit nepohodlí lidem a zvířatům.



NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek ve výbušném nebo korozivním prostředí.

NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek v blízkosti zdravotnických prostředků.

NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek v letadle

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

S50

S50 Laser-Entfernungsmesser, grüner Strahl, 120 m

Benutzerhandbuch

- Produktbeschreibung

Vielen Dank für den Kauf **des** MILEEEY Laser-Entfernungsmessers .
S50 mit grünem Strahl, bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung.

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Der S50 ist mit einem verbesserten grünen Laserstrahl für erhöhte Sichtbarkeit und Messgenauigkeit in anspruchsvollen Umgebungen ausgestattet. Der S50 misst Entfernungen bis zu 120 m (400 Fuß) mit einer Genauigkeit von bis zu $\pm 1,5$ mm (1/16 Zoll). Vorderseite

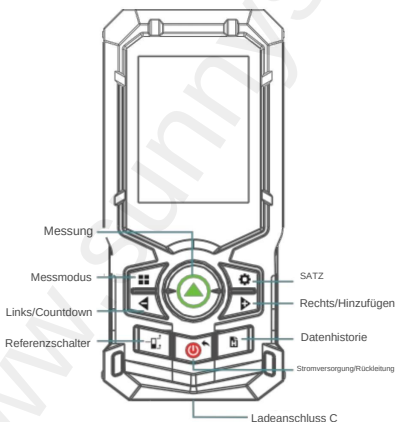
Die Point-to-Point (P2P)-Technologie ermöglicht es Benutzern, von jedem beliebigen Ort aus die Entfernung zwischen zwei beliebigen Punkten zu messen und so schnell eine Distanzabschätzung vorzunehmen.

SSO bietet 18 Messfunktionen, um all Ihre Anforderungen im Außendienst zu erfüllen.

Messung. Das individuell anpassbare Vollfarbdisplay gewährleistet maximale Lesbarkeit und

Komfortabler Blick aus allen Winkeln. Und die zugehörige App ermöglicht einfache **Bedienung**, und nahtloser Datentransfer, der Arbeitsabläufe vereinfacht und erhöht Effizienz.

- Überblick



Bedienungsanleitung

Ein-/Ausschalten

Zum Ein-/Ausschalten die Ein-/Aus-Taste  gedrückt halten.
Drücken Sie die Taste kurz, um zur vorherigen Seite zurückzukehren .

Das Gerät schaltet sich nach 180 Sekunden Inaktivität automatisch ab; der Laser wird
Deaktiviert sich automatisch nach 30 Sekunden Inaktivität.

Laden

Das Produkt unterstützt das Laden von Ni-MH-Akkus (1,2 V * 2) über USB-C mit Power Delivery.
5 V/1 A und **ermöglicht** auch den **Batteriewechsel** . Wiederaufladbarer Ni-MH-Akku (1,2 V * 2)
werden dringend zum **Austausch** empfohlen , funktionieren aber in Notfällen auch.
AA-Alkalibatterien (1,5 V*2).

Warnung



Das Laden über USB-C ist **bei** Verwendung von Alkalibatterien **strengstens untersagt** , weil
kann zu Produktschäden oder Personenschäden führen.

Referenzeinstellungen

Drücken Sie die Referenzumschalttaste  um die Referenz zwischen
Ausrichtung der Laser von vorne, vom Stativ, von hinten und von der Seite.



Front



Stativ



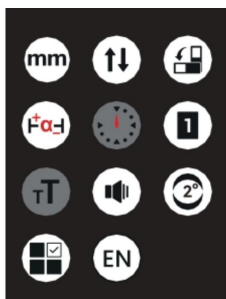
Hintere



Seitenlaser

Einstellungen

Drücken Sie die Taste SET  um ins Einstellungs Menü zu gelangen, verwenden Sie die
Taste  /  um ein Element auszuwählen, und drücken Sie die Taste Measurement  um die
Einstellung des Elements **zu ändern** und zu bestätigen .
Drücken Sie die **Zurück**- Taste  um zur vorherigen Seite zurückzukehren .



Zu den Einstellungen gehören:

EINHEITEN								
VERBINDUNG								
AUTOMATISCH DREHEN								
EINSTELLUNGEN EINRÜCKEN*								
TIMER	 							
HINTERGRUND								
SCHRIFTART								
ALARM								
DIGITALE EBENE								
Lieblingsfunktion								
SPRACHE	   							

*Drücken Sie in der Offset- Einstellungsoberfläche Messmodusaste um den Cursor nach links und rechts zu bewegen, und verwenden Sie ◀▶ die Taste, um den Wert anzupassen.



Beliebte Funktionen

Drücken Sie die Taste „Messung“



um ins Menü zu gelangen, verwenden Sie die Taste



Messfunktion auszuwählen, und drücken Sie die Taste „Messung“



um die

erneut, um deren Anzeige im Messmodusmenü zu aktivieren/deaktivieren.

Oder falls Sie sich bereits auf der Menüseite für den Messmodus befinden, können Sie die Taste für den Messmodus gedrückt halten.



Halten Sie 3 Sekunden lang gedrückt, um direkt zur Einstellungsseite für die Favoritenfunktionen zu gelangen.

*Sie müssen mindestens **drei (3)** Messgeräte aus der Liste auswählen, die im Menü angezeigt werden sollen.

Wenn Sie weniger als **drei (3)** auswählen, vervollständigt das Gerät die Auswahl automatisch.

Liste der Funktionen (in der richtigen Reihenfolge), um mindestens **fünf (5)** Funktionen zu gewährleisten.

Die Einstellungen für einfache Längenmessung und kontinuierliche Messung sind im Menü fest vorgegeben und können nicht geändert werden. entfernen.)

Messmodus

Drücken Sie die Taste „Messmodus“



Um ins Menü zu gelangen, verwenden Sie die Taste zur



Auswahl des Messmodus und drücken Sie die Taste Messung

um den Modus zu aktivieren.



Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm für jeden Modus und führen Sie die entsprechende Messung durch. Das Gerät **berechnet** automatisch das gewünschte Messergebnis.

Drücken Sie die SET-Taste



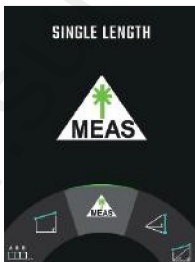
um die Hilfeseite für den jeweiligen Modus aufzurufen. Dort finden Sie Informationen zur Messung in diesem Modus. Drücken Sie die Taste (), um die Anweisungen Schritt für Schritt durchzugehen. Drücken Sie



die Zurück - Taste (), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



) Ist



Zu den Messmodi gehören:

EINE LÄNGE		KONTINUIERLICH	
Punkt-Punkt		WANDBEREICH	
WOHNUNG		VOLUMEN	
INDIREKTE LÄNGE		INDIREKTE HÖHE	
2-fache indirekte Höhe		PYTHAGORA (2-Punkte)	
PYTHAGORA (3-Punkte) 1		PYTHAGORA (3-Punkte) 2	
Trapez		Trapez 1	
DREIECKIG WOHNUNG		Kreisbereich	
ZYLINDERVOLUMEN		AUFSTELLUNG	

Addition/Subtraktion:

Nach der ersten Messung drücken Sie die Taste  um zu subtrahieren/addieren , und führen Sie dann die zweite Messung durch. Das Ergebnis wird automatisch **berechnet** und angezeigt.

Punkt-zu-Punkt-Messung

Um genauere Ergebnisse **im** Punkt-zu-Punkt-Modus zu erzielen, gehen Sie bitte präzise vor. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

1. Legen Sie den Messbezugspunkt auf dem Stativ fest und montieren Sie das Gerät darauf. stabiles Stativ.
2. Bewegen Sie das Gerät während des automatischen Kalibrierungsvorgangs nicht und berühren Sie nichts. Stativ.
3. Stellen Sie sicher, dass das Stativ während der Messung in absoluter Position bleibt .
4. Nach der ersten Messung 15 Sekunden warten und dann langsam **Drehen Sie** das Gerät, um eine zweite Messung durchzuführen .

Datenverlauf anzeigen

Drücken Sie die Taste „Datenverlauf“



um zur Verlaufsseite zu gelangen.

Verwenden Sie die Taste



um die gespeicherten Daten auszuwählen, und drücken Sie erneut.

Taste zum Löschen des



Datenverlaufs () und die Taste drücken

Messung zur  Bestätigung.

Anwendungsverbindung

1. Scannen Sie den unten stehenden QR-Code (oder suchen Sie im Geschäft danach). mit Apps) und laden Sie die Smart Life App auf Ihr Telefon herunter und installieren Sie sie.
2. Aktivieren Sie „LINK“ im Menü Geräteeinstellungen.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem Internet verbunden ist, schalten Sie Bluetooth ein und **öffnen Sie** die App.
4. Klicken Sie auf das „+“ in der oberen rechten Ecke und anschließend auf „Gerät hinzufügen“. Das Gerät wird automatisch auf eine Verbindung gesucht .



Bluetooth-Reset: Falls die

Verbindung zur App fehlschlägt, können Sie die Ein-/Aus-Taste () und die Minustaste () gleichzeitig drücken , um den Verbindungsverlauf zu löschen und das Bluetooth- Gerät zurückzusetzen. Auf dem Display des Geräts wird „CLBLE“ angezeigt, und es schaltet sich automatisch aus. Schalten Sie das Gerät einfach wieder ein und verbinden Sie es erneut mit der App.

Produktspezifikationen

Modell	S50
Messbereich	0,16 ft - 400 ft (0,05 m - 120 m)
Messgenauigkeit	±1,5 mm (±1,5 mm)®
Einzelmessungen	✓
Kontinuierliche Messung	✓
Punkt-zu-Punkt (P2P)	✓
Wandbereich	✓
Wohnung	✓
Volumen	✓
Indirekte Länge	✓
Indirekte Höhe	✓
2x indirekte Höhe	✓
Satz des Pythagoras (2 Punkte)	✓
Satz des Pythagoras (3 Punkte) 1	✓
Satz des Pythagoras (3 Punkte) 2	✓
Trapez	✓
Trapez 1	✓
Fläche eines Dreiecks	✓
Fläche eines Kreises	✓

Zylindervolumen	✓
Observation	✓
Addition/Subtraktion	✓
Referenzwert	Laserausrichtung vorne/hinten/ seitlich /Stativ
Erinnerung	30 Sets
Automatische Abschaltung	Nach 180 Sekunden Inaktivität
Anzeige	2,4-Zoll-Farb-IPS-Display
Akku-Typ	2x AA wiederaufladbare Ni-MH-Batterien
Ladeanschluss	USB-C (5V/1A)
Laserkategorie	Klasse 2
Lasertyp (grüner Laser)	500–530 nm, <1 mW
Lasertyp (Seitenlaser)	630–670 nm, <1 mW
Betriebstemperatur	-10 °C bis 45 °C (14 °F bis 113 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Zulässiger Ladetemperaturbereich	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)
IP-Schutz	IP54
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Maximale Höhe	2000 m
Verschmutzungsgrad gemäß IEC 61010-1	2
Abmessungen	131 x 61 x 31 mm
Gewicht	ungefähr 145 g

✓ Günstige Bedingungen: Raumtemperatur, geringe Hintergrundbeleuchtung und weißes, diffus reflektierendes Messobjekt (z. B. weiße **Wand**). Ungünstige Bedingungen: Der Messbereich verringert sich **bei** hoher Hintergrundbeleuchtung, Messobjekten mit geringer oder hoher Reflektivität oder Temperaturen an der oberen oder unteren Grenze des angegebenen Temperaturbereichs.

ÿ 95 % Konfidenzniveau. Günstige Bedingungen: Der Messfehler erhöht sich mit zunehmender Entfernung um 0,05 mm/m. Ungünstige Bedingungen: Die Messgenauigkeit beträgt $\pm 3,0$ mm, und der Messfehler erhöht sich mit zunehmender Entfernung um 0,15 mm/m.

*Alle Daten wurden vom MILEEEY-Labor gemessen und bereitgestellt . Der tatsächliche Verbrauch kann je nach den jeweiligen Umständen leicht abweichen.

Sicherheitshinweise Bitte

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

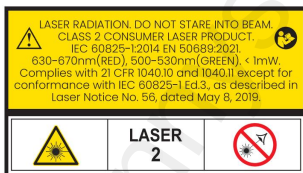
Warnung



a. Dieses Gerät ist als Laserprodukt der Klasse 2 eingestuft.

Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl und schießen Sie nicht auf andere Personen, da dies zu Augenschäden führen kann.

b. Das Produkt entspricht von der Entwicklung bis zur Produktion strengen Normen und Vorschriften, jedoch kann die Möglichkeit von Störungen mit anderen Geräten nicht vollständig ausgeschlossen werden und es kann zu Beschwerden bei Menschen und Tieren kommen.



Dieses Produkt darf NICHT in explosionsgefährdeten oder korrosiven **Umgebungen verwendet werden.**

Dieses Produkt darf NICHT in der Nähe von medizinischen **Geräten verwendet werden.**

Dieses Produkt darf NICHT in Flugzeugen verwendet werden.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

S50

S50 lézeres távolságmérő, zöld sugár, 120 m

Felhasználói útmutató

- Termékleírás

Köszönjük, hogy a MILESEEEY lézeres távolságmérőt **választotta.**

S50 zöld fénnnyel, kérjük, olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

Használat előtt figyelmesen olvassa el, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

Az S50 továbbfejlesztett zöld lézersugarat tartalmaz a fokozott láthatóság és mérési pontosság érdekében kihívást jelentő környezetben. Az S50 akár 400 láb (120 m) távolságig mér, akár +1/16 hüvelyk (+1,5 mm) pontossággal. Elülső rész

A pont-pont (P2P) technológia lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy bármely két pont között bárhol mérjenek távolságot a gyors távolságbecslés érdekében.

Az S50 18 mérési funkciót kínál, hogy minden terepi igényt kielégítsen mérés. A testreszabható, teljes színű kijelző maximális leolvashatóságot és kényelmes minden szögből nézve . **A párosított alkalmazás pedig egyszerűvé teszi a és zökkenőmentes adatátvitel, ami leegyszerűsíti a munkafolyamatokat és növeli hatékonyság.**

- Áttekintés



Használati utasítás

Be-/kikapcsolás

A be-/kikapcsoláshoz tartsa lenyomva a bekapcsológombot ().

Röviden nyomja meg a gombot az előző oldalra való visszatéréshez .



*A készülék 180 másodpercnyi **tétlenség után automatikusan kikapcsol**; a lézer **30 másodperc tétlenség után automatikusan kikapcsol**.

Töltés

A termék támogatja a Ni-MH akkumulátorok (1,2 V * 2) töltését USB-C-n keresztül, tápellátással 5V/1A, és lehetővé teszi az akkumulátorcserét is . Újratölthető Ni-MH akkumulátor (1,2V*2) erősen ajánlottak cserére , de vész helyzetben ezek is működnek AA alkáli elemek (1,5 V*2).

Figyelmeztetés



Az alkáli elemek használata **esetén szigorúan tilos USB-C-n keresztüli töltés , mert termékkárosodást vagy személyi sérülést okozhat .**

Referenciabeállítások

Nyomja meg a referenciaváltó gombot () a referenciaváltáshoz a következők között :

Első, állványos, hátsó és oldalsó lézeres beállítás.



Elülső



Háromlábú



Hátulsó



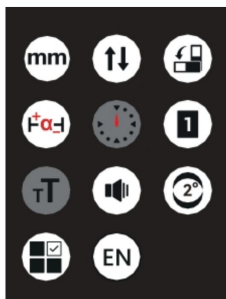
Oldalsó lézer

Beállítások

Nyomja meg a SET () gombot a beállítási menübe való belépéshez, a () gombbal válasszon ki egy elemet, majd a Mérés () gombbal módosítsa és erősítse meg az elem beállítását.

Nyomja meg a Vissza gombot () az előző oldalra való visszatéréshez .





A beállítások a következők:

EGYSÉGEK								
KAPCSOLAT								
AUTOMATIKUS FORDULAT								
BEÁLLÍTÁSOK BEHÚZÁS*								
IDŐZÍTŐ								
HÁTTÉR								
BETŰTÍPUS								
RIASZTÁS								
DIGITÁLIS SZINTEZŐ								
KEDVENC JELLEMZŐ								
NYELV								

*Az eltolás beállítási felületén nyomja meg a mérési mód gombot () a kurzor balra és jobbra mozgatásához, és a gombbal állítsa be az értéket.

Népszerű funkciók

Nyomja meg a Mérés () gombot a menübe való belépéshez, a () gombbal válassza ki a mérési funkciót, majd nyomja meg ismét a Mérés () gombot a megjelenítésének engedélyezéséhez/letiltásához a mérési mód menüjében.

Vagy ha már a mérési mód menü oldalán van, akkor nyomja meg és tartsa lenyomva a mérési mód gombot

() 3 másodpercig a kedvenc funkciók beállítási oldalára való közvetlen visszatéréshez.

*Legalább három (3) mérőeszközt kell kiválasztania a listából, hogy megjelenjenek a menüben.

Ha kevesebb, mint hármat (3) választ ki, a készülék automatikusan befejezi a kiválasztást a funkciók listája (sorrendben) legalább öt (5) biztosítása érdekében. (Funkciók

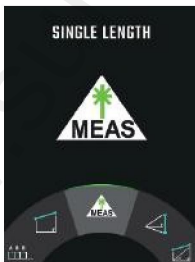
Az Egyszerű hossz és a Folyamatos mérés beállítások rögzítve vannak a menüben, és nem módosíthatók. eltávolítani.)

Mérési mód

Nyomja meg a Mérési mód gombot () a menübe való belépéshez, a () gombbal válassza ki a mérési módot, majd nyomja meg a Mérés () gombot a mód aktiválásához.

Kövesse az egyes módok képernyőn megjelenő utasításait, és végezze el a megfelelő mérést. A készülék automatikusan kiszámítja a kívánt mérési eredményt.

Nyomja meg a SET () gombot az egyes módok súgóoldalának megnyitásához, ahol információkat találhat az adott módban végzett mérésekről. Nyomja meg a () gombot az utasítások végiggörgetéséhez. Nyomja meg a Vissza () gombot az előző oldalra való visszatéréshez.



Mérési módok a következők:

EGY HOSSZÚSÁGÚ		FOLYAMATOS	
PONT-PONT		FALTERÜLET	
LAKÁS		KÖTET	
KÖZVETETT HOSSZ		KÖZVETETT MAGASSÁG	
2X KÖZVETETT MAGASSÁG		PÜTAGORA (2 PONTOS)	
PÜTAGORA (3 PONTOS) 1		PÜTAGORA (3 PONTOS) 2	
TRAPÉZ		TRAPÉZ 1	
HÁROMSZÖGŰ LAKÁS		KÖR ALAKÚ TERÜLET	
HENGER TÉRFOGAT		ELŐÁLLÍTÁS	

Összeadás/Kivonás Az

első mérés elvégzése után nyomja meg a () gombot a kivonáshoz/összeadáshoz , majd végezze el a második mérést. Az eredmény automatikusan kiszámításra és megjelenítésre kerül.

Pont-pont mérés

Pontosabb eredmények elérése érdekében pont-pont módban kérjük, legyen precíz.
kövesse az alábbi utasításokat:

1. Állítsa be a mérési vonatkoztatási pontot az állványon, és szerelje fel a készüléket stabil állvány.
2. Az automatikus kalibrálási folyamat során ne mozgassa a készüléket, és ne érjen hozzá semmihez . háromlábú.
3. Győződjön meg róla, hogy az állvány a mérés során abszolút helyzetben marad .
4. Az első mérés elvégzése után várjon 15 másodpercet, majd lassan Forgassa el a készüléket egy második mérés elvégzéséhez .

Adatelőzmények megtekintése

Nyomja meg az Adatelőzmények gombot () a Adatelőzmények oldal megnyitásához.
adatokhoz, a () gombbal válassza ki a mentett adatokat, majd nyomja meg újra
gombot az adatelőzmények törléséhez (), majd nyomja meg a gombot
Mérés a megerősítéshez.

Alkalmazáskapcsolat

1. Olvasd be az alábbi QR-kódot (vagy keresd meg az üzletben alkalmazásokkal), és töltsd le és telepítsd a Smart Life alkalmazást a telefonjára.
2. Engedélyezze a „LINK” funkciót az Eszközbeállítások menüben.
3. Győződjön meg róla, hogy a telefon csatlakozik az internethez, kapcsolja be a Bluetooth-t, és nyissa meg az alkalmazást.
4. Kattintson a jobb felső sarokban található „+” jelre, majd az „Eszköz hozzáadása” gombra.
A készülék automatikusan keresi a kapcsolatot.



Bluetooth visszaállítása Ha az

alkalmazáshoz való csatlakozás sikertelen, a bekapcsológomb () és a kivonás gomb () egyidejű megnyomásával törölheti a csatlakozási előzményeket és visszaállíthatja a Bluetooth-eszközt. A készülék kijelzőjén a „CLBLE” felirat jelenik meg, és automatikusan kikapcsol. Ehhez kapcsolja be újra a készüléket, és csatlakoztassa újra az alkalmazáshoz.

Termékleírás

Modell	S50
Mérési tartomány	0,16 láb - 400 láb (0,05 m - 120 m)
Mérési pontosság	±1,5 mm (±1,5 mm)®
Egyedi mérések	✓
Folyamatos mérés	✓
Pont-pont (P2P)	✓
Falfelület	✓
Lakás	✓
Kötet	✓
Közvetett hosszúság	✓
Közvetett magasság	✓
2x közvetett magasság	✓
Pitagorasz tétele (2 pont)	✓
Pitagorasz tétele (3 pont) 1	✓
Pitagorasz tétele (3 pont) 2	✓
Trapéz	✓
Trapéz 1	✓
Egy háromszög területe	✓
Egy kör területe	✓

Henger térfogata	✓
Kitűzés	✓
Összeadás/kivonás	✓
Referenciaérték	Első/hátsó/oldalsó lézeres beállítás/ állvány
Memória	30 szett
Automatikus kikapcsolás	180 másodpercnyi inaktivitás után
Kijelző	2,4 hüvelykes színes IPS kijelző
Akkumulátor típusa	2x AA újratölthető Ni-MH elem
Töltőport	USB-C (5V/1A)
Lézer osztály	2. osztály
Lézer típusa (zöld lézer)	500–530 nm, <1 mW
Lézer típusa (oldalsó lézer)	630–670 nm, <1 mW
Üzemi hőmérséklet	-10°C és 45°C között (14°F és 113°F között)
Tárolási hőmérséklet	-20°C és 70°C között (-4°F és 158°F között)
Megengedett töltési hőmérséklet-tartomány	10°C és 35°C között (50°F és 95°F között)
IP-védelem	IP54
Max. relatív páratartalom	90%
Max. magasság	2000 méter
Szennyezettségi fok az IEC 61010-1 szabvány szerint	2
Méretek	131 × 61 × 31 mm
Súly	Körülbelül 145 g

Kedvező feltételek: szobahőmérséklet, gyenge háttérvilágítás és fehér, diffúz módon visszaverő céltárgy (pl. fehér fal). Kedvezőtlen feltételek: a mérési tartomány csökken erős háttérvilágítás, alacsony vagy magas visszaverőképességű céltárgyak, illetve a megadott hőmérsékleti tartomány felső vagy alsó határán lévő hőmérsékletek esetén .

95%-os konfidenciaszint. Kedvező feltételek: a mérési hiba 0,05 mm/m-rel nő a távolság növekedésével. Kedvezőtlen feltételek: a mérési pontosság $\pm 3,0$ mm, és a mérési hiba 0,15 mm/m-rel nő a távolság növekedésével.

*Minden adatot a MILESEY laboratórium mért és szolgáltatott. A tényleges használat az adott körülményektől függően kismértékben eltérhet.

Biztonsági utasítások Kérjük,
figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat a termék első használata előtt.

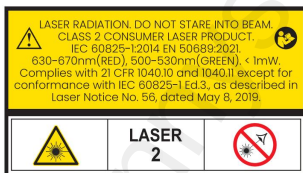
Figyelmeztetés



a. Ez az eszköz 2. osztályú lézertermékként van besorolva.

Ne nézzen közvetlenül a lézerbe, és ne lőjön másokra, mert ez szemkárosodást okozhat.

b. A termék a fejlesztéstől a gyártásig szigorú szabványoknak és előírásoknak felel meg, de a más eszközökkel való interferencia lehetősége nem zárható ki teljesen, és kellemetlenséget okozhat embereknek és állatoknak.



NE használja ezt a terméket robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben.

NE használja ezt a terméket orvostechnikai eszközök közelében.

NE használja ezt a terméket repülőgépen.

Beszállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9

Csehország
www.sunnysoft.cz

S50

Telemetru laser S50, fascicul verde, 120 m
Ghid de utilizare

- Descriere produs

Vă mulțumim pentru achiziționarea telemetrului cu laser MILESEEEY . S50 cu fascicul verde, vă rugăm să citiți acest manual de utilizare.

Vă rugăm să citiți cu atenție înainte de utilizare și să îl păstrați pentru referințe ulterioare.

S50 este proiectat cu un laser cu fascicul verde îmbunătățit pentru o vizibilitate sporită și o precizie de măsurare în medii dificile. S50 măsoară până la 400 de picioare (L20 m) cu o precizie de până la $\pm 1/16$ inch (L,5 mm). Față

Tehnologia punct-la-punct (P2P) permite utilizatorilor să măsoare între oricare două puncte din orice locație pentru o estimare rapidă a distanței.

SSO oferă 18 funcții de măsurare pentru a satisface toate nevoile dumneavoastră pe teren măsurare. Afișajul color personalizabil asigură o lizibilitate maximă și confort la vizualizarea din toate unghiurile. Iar aplicația asociată permite vizualizarea ușoară și transfer de date fără probleme, ceea ce simplifică fluxurile de lucru și crește eficiența.

- Prezentare generală



Instrucțiuni de utilizare

Pornire/oprire

Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire () pentru a porni/opri
Apăsați scurt butonul pentru a reveni la pagina anterioară.

Dispozitivul se va opri automat după 180 de secunde de inactivitate; laserul va
se dezactivează automat după 30 de secunde de inactivitate.

Încărcare

Produsul acceptă încărcarea bateriilor Ni-MH (1.2V*2) prin USB-C cu alimentare prin cablu.
5V/1A și permite , de asemenea , înlocuirea bateriei . Baterie reîncărcabilă Ni-MH (1.2V*2)
sunt recomandate insistent pentru înlocuire, dar în cazuri de urgență funcționează și
Baterii alcaline AA (1,5 V*2).

Avertizare



Încărcarea prin USB-C este strict interzisă atunci când se utilizează baterii alcaline, deoarece
poate provoca deteriorarea produsului sau vătămări corporale.

Setări de referință

Apăsați butonul de comutare a referinței () pentru a schimba referința între
aliniere laser față, trepied, spate și laterală.



Fa ță



Trepied



Spate

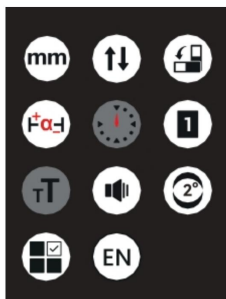


Laser lateral

Setări

Apăsați butonul SET () pentru a intra în meniul de setări, utilizați butonul () pentru a
selecta un element și apăsați butonul Măsurare () pentru a modifica și confirma setarea
elementului.

Apăsați butonul Înapoi () pentru a reveni la pagina anterioară.



Setările includ:

UNITĂȚI								
CONEXIUNE								
AUTOMAT ROTARE								
SETĂRI INDENTARE*								
CRONOMETR								
FUNDAL								
FONT								
ALARMA								
NIVEL DIGITAL								
CARACTERISTICĂ PREFERATĂ								
LIMBĂ								

În interfața de setare a offset-ului, apăsați butonul modului de măsurare () pentru a muta cursorul la stânga și la dreapta și utilizați butonul pentru a ajusta valoarea.

Caracteristici populare

Apăsați butonul Măsurare () pentru a intra în meniu, utilizați butonul () pentru a selecta funcția de măsurare și apăsați din nou butonul Măsurare () pentru a activa/dezactiva afișarea acesteia în meniul modului de măsurare.

Sau, dacă vă aflați deja pe pagina de meniu a modului de măsurare, puteți apăsa și menține apăsat butonul modului de măsurare () timp de 3 secunde pentru a accesa direct pagina de setări a funcțiilor favorite.

Trebuie să selectați cel puțin **trei (3) dispozitive de măsurare din listă pentru a fi afișate în meniu.** Dacă selectați mai puțin de trei (3), dispozitivul va finaliza automat selecția din listă de funcții (în ordine) pentru a asigura un minim de cinci (5). (Funcții Lungimea simplă și măsurarea continuă sunt fixe în meniu și nu pot fi modificate. elimina.)

Mod de măsurare

Apăsați butonul Mod de măsurare () pentru a intra în meniu, utilizați butonul () pentru a selecta modul de măsurare și apăsați butonul Măsurare () pentru a activa modul.

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru fiecare mod și efectuați măsurătoarea corespunzătoare. Dispozitivul va calcula automat rezultatul dorit al măsurătorii.

Apăsați butonul SET () pentru a accesa pagina de ajutor pentru fiecare mod, unde puteți găsi informații despre efectuarea măsurătorilor în modul respectiv. Apăsați butonul () pentru a parcurge instrucțiunile. Apăsați butonul Înapoi () pentru a reveni la pagina anterioară. () este



Modurile de măsurare includ:

O LUNGIME		CONTINUU	
PUNCT-PUNCT		ZONA PERETELUI	
PLAT		VOLUM	
LUNGIME INDIRECTĂ		ÎNĂLȚIME INDIRECTĂ	
ÎNĂLȚIME INDIRECTĂ DE 2X		PITAGORA (2 PUNCTE)	
PITAGORA (3 PUNCTE) 1		PITAGORA (3 PUNCTE) 2	
TRAPEZ		TRAPEZ 1	
TRIUNGHIULAR PLAT		ZONĂ CIRCULARĂ	
VOLUMUL CILINDRULUI		SETARE	

Adunare/Scădere

După efectuarea primei măsurători, apăsați butonul (+/-) pentru a scădea/aduna, apoi efectuați a doua măsurătoare. Rezultatul va fi calculat și afișat automat.

Măsurare punct-la-punct

Pentru rezultate mai precise atunci când utilizați modul punct-la-punct, vă rugăm să fiți precis. urmați instrucțiunile de mai jos:

1. Setati punctul de referință al măsurării pe trepied și montați dispozitivul pe trepied stabil.
2. Nu mișcați dispozitivul și nu atingeți nimic în timpul procesului de calibrare automată . trepied.
3. Asigurați -vă că trepiedul rămâne în poziție absolută în timpul măsurării .
4. După efectuarea primei măsurători , așteptați 15 secunde și apoi mișcați încet. Rotiți dispozitivul pentru a efectua o a doua măsurătoare.

Vizualizați istoricul datelor

Apăsați butonul Istoric date () pentru a accesa pagina istoric. date, utilizați butonul () pentru a selecta datele salvate, apăsați din nou pentru a șterge istoricul date () și apăsați butonul Măsurare () pentru confirmare.

Conexiune la aplicație

1. Scanați codul QR de mai jos (sau căutați-l în magazin cu aplicații) și descărcați și instalați aplicația Smart Life pe telefon.
2. Activați „LINK” în meniul Setări dispozitiv.
3. Asigurați -vă că telefonul este conectat la internet, activați Bluetooth și deschideți aplicația.
4. Faceți clic pe „+” din colțul din dreapta sus și apoi pe „Adăugați dispozitiv”. Dispozitivul va fi căutat automat pentru conexiune.



Resetare Bluetooth Dacă

conexiunea la aplicație eșuează, puteți apăsa simultan butonul de pornire () și butonul de eliminare () pentru a șterge istoricul conexiunilor și a reseta dispozitivul Bluetooth. Dispozitivul va afișa „CLBLE” pe ecran și se va opri automat. Pur și simplu porniți din nou dispozitivul și reconectați-l la aplicație.

Specificații ale produsului

Model	S50
Interval de măsurare	0,16 ft - 400 ft (0,05 m - 120 m)
Precizia măsurării	±1,5 mm (±1,5 mm)®
Măsurători individuale	✓
Măsurare continuă	✓
Punct-la-punct (P2P)	✓
Zona peretelui	✓
Plat	✓
Volum	✓
Lungime indirectă	✓
Înălțime indirectă	✓
2x înălțime indirectă	✓
Teorema lui Pitagora (2 puncte)	✓
Teorema lui Pitagora (3 puncte) 1	✓
Teorema lui Pitagora (3 puncte) 2	✓
Trapez	✓
Trapez 1	✓
Aria unui triunghi	✓
Aria unui cerc	✓

Volumul cilindrului	✓
Păstrare	✓
Adunare/Scădere	✓
Valoare de referință	Aliniere laser față/spate/laterală / trepid
Memorie	30 de seturi
Oprire automată	După 180 de secunde de inactivitate
Afișaj	Ecran IPS color de 2,4"
Tip baterie	2 baterii reîncărcabile AA Ni-MH
Port de încărcare	USB-C (5V/1A)
Clasa laser	Clasa a 2-a
Tip laser (laser verde)	500–530 nm, <1 mW
Tip laser (laser lateral)	630–670 nm, <1 mW
Temperatura de funcționare	-10°C până la 45°C (14°F până la 113°F)
Temperatura de depozitare	-20°C până la 70°C (-4°F până la 158°F)
Intervalul de temperatură de încărcare permis	10°C până la 35°C (50°F până la 95°F)
Protecție IP	IP54
Umiditate relativă maximă	90%
Altitudine maximă	2000 m
Grad de poluare conform IEC 61010-1	2
Dimensiuni	131 x 61 x 31 mm
Greutate	Aproximativ 145g

Condiții favorabile: temperatura camerei, iluminare de fundal slabă și țintă albă și cu reflexie difuză (de exemplu, perete alb). Condiții nefavorabile: intervalul de măsurare va fi redus în cazul unei iluminări de fundal puternice, ținte cu reflectivitate scăzută sau ridicată sau temperaturi la limita superioară sau inferioară a intervalului de temperatură specificat.

Nivel de încredere de 95%. Condiții favorabile: eroarea de măsurare crește cu 0,05 mm/m odată cu creșterea distanței. Condiții nefavorabile: precizia măsurării este de $\pm 3,0$ mm, iar eroarea de măsurare crește cu 0,15 mm/m odată cu creșterea distanței.

*Toate datele sunt măsurate și furnizate de laboratorul MILESEY. Utilizarea reală va varia ușor în funcție de circumstanțele specifice.

Instrucțiuni de siguranță Vă

rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță înainte de a utiliza produsul pentru prima dată .

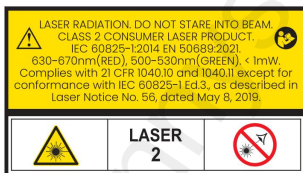
Avertizare



a. Acest dispozitiv este clasificat ca produs laser din Clasa 2.

Nu priviți direct în laser și nu trageți în alte persoane, deoarece acest lucru vă poate leza ochii.

b. Produsul respectă standarde și reglementări stricte de la dezvoltare până la producție, dar posibilitatea interferenței cu alte dispozitive nu poate fi complet exclusă și poate cauza disconfort oamenilor și animalelor.



NU utilizați acest produs în medii explozive sau corozive.

NU utilizați acest produs în apropierea dispozitivelor medicale.

NU utilizați acest produs într-o aeronavă.

Furnizor/Distributor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9

Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

S50

Лазерен далекомер S50, зелен лъч, 120 м

Ръководство за потребителя

- Описание на продукта

Благодарим ви, че закупихте лазерния далекомер MILESEEEY .

S50 със зелен лъч, моля, прочетете това ръководство за потребителя.

Моля, прочетете внимателно преди употреба и го запазете за бъдещи справки.

S50 е проектиран с подобрен зелен лазерен лъч за повишена видимост и точност на измерване в трудни условия. S50 измерва до 400 фута (120 м) с точност до +1/16 инча (+1,5 мм). Отпред

Технологията „точка до точка“ (P2P) позволява на потребителите да измерват разстоянието между произволни две точки от всяко място за бърза оценка на разстоянието.

S50 предлага 18 функции за измерване, за да отговори на всички ваши нужди в полеви условия измерване. Персонализируемият пълноцветен дисплей осигурява максимална четимост и комфорт при гледане от всички ъгли. А вдвоеното приложение позволява лесно и безпроблемен трансфер на данни, което опростява работните процеси и увеличава ефективност.

- Общ преглед



Инструкции за експлоатация

Включване/изключване на захранването

Натиснете и задръжте бутона за захранване (), за да включите/изключите.
Натиснете кратко бутона, за да се върнете към предишната страница.

***Устройството ще се изключи автоматично след 180 секунди неактивност; лазерът ще автоматично се деактивира след 30 секунди неактивност.**

Зареждане

Продуктът поддържа зареждане на Ni-MH батерии (1.2V*2) чрез USB-C с функция за захранване (Power Delivery). 5V/1A и позволява смяна на батерията . Акумулаторна Ni-MH батерия (1.2V*2) силно се препоръчват за подмяна, но работят и в спешни случаи
Алкални батерии тип AA (1,5 V*2).

Предупреждение



Зареждането чрез USB-C е строго забранено при използване на алкални батерии, защото може да причини повреда на продукта или телесни наранявания.

Настройки на референтните данни

Натиснете бутона за превключване на референтната стойност , за да промените референтната стойност между предно, стативно, задно и странично лазерно подравняване.



Предна част



Статив



Задна част

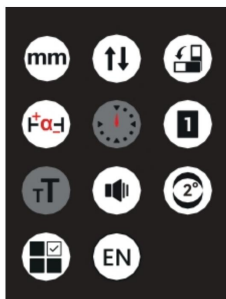


Страничен лазер

Настройки

Натиснете бутона SET (), за да влезете в менюто с настройки, използвайте бутона (), за да изберете елемент, и натиснете бутона за измерване (), за да промените и потвърдите настройката на елемента.

Натиснете бутона „Назад“ (), за да се върнете на предишната страница.



Настройките включват:

ЕДИНИЦИ								
ВРЪЗКА								
АВТОМАТИЧЕН ЗАВЪРНИ								
НАСТРОЙКИ ВДЪЛЖАВАНЕ*								
ТАЙМЕР								
ПРЕДИСТОРИЯ								
ШРИФТ								
АЛАРМА								
ДИГИТАЛНО НИВЕЛИРОВКА								
ЛЮБИМА МАТЕРИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ								
ЕЗИК								

*В интерфейса за настройка на отнемането, натиснете бутона за режим на измерване , преместите курсора наляво и надясно, и използвайте бутона , за да регулирате стойността.

Популярни функции

Натиснете бутона Измерване (), за да влезете в менюто, използвайте бутона (), за да изберете функцията за измерване, и натиснете отново бутона Измерване (), за да активирате/деактивирате показването ѝ в менюто на режима на измерване.

Или ако вече сте на страницата с менюто за режим на измерване, можете да натиснете и задържите бутона за режим на измерване () за 3 секунди, за да отидете директно на страницата с настройки на любимите функции.

*Трябва да изберете поне три (3) измервателни устройства от списъка, за да се покажат в менюто. Ако изберете по-малко от три (3), устройството автоматично ще завърши избора от списък с функции (по ред), за да се осигури минимум пет (5). (Функции Обикновеното измерване на дължина и непрекъснатото измерване са фиксирани в менюто и не могат да бъдат променяни.)

Режим на измерване

Натиснете бутона за режим на измерване (), за да влезете в менюто, използвайте бутона (), за да изберете режима на измерване, и натиснете бутона Измерване (), за да активирате режима.

Следвайте инструкциите на екрана за всеки режим и направете съответното измерване. Устройството автоматично ще изчисли желанния резултат от измерването.

Натиснете бутона SET (), за да влезете в страницата с помощ за всеки режим, където можете да намерите информация за извършване на измервания в този режим. Натиснете бутона (), за да преминете през инструкциите. Натиснете бутона Back (), за да се върнете на предишната страница. () е



Режимите на измерване включват:

ЕДНА ДЪЛЖИНА		НЕПРЕКЪСНАТО	
ТОЧКА-ТОЧКА		ЗОНА НА СТЕНАТА	
ПЛОСЪК		ОБЕМ	
КОСВЕНА ДЪЛЖИНА		НЕПРИКОСНА ВИСОЧИНА	
2X ИНДИРЕКТИВНА ВИСОЧИНА		ПИТАГОРА (2 ТОЧКИ)	
ПИТАГОРА (ТРИТЕ ТОЧКИ) 1		ПИТАГОРА (ТРОЙКА) 2	
ТРАПЕЦ		ТРАПЕЦ 1	
ТРИЪГЪЛЕН ПЛОСЪК		КРЪГЛА ПЛОЩ	
ОБЕМ НА ЦИЛИНДЪРА		РАЗПЛАЩАНЕ	

Събиране/Изваждане

След като направите първото измерване, натиснете бутона (),  за извадите/съберете , след което направете второто измерване. Резултатът ще бъде автоматично изчислен и показан.

Измерване от точка до точка

За по-точни резултати при използване на режим „точка до точка“, моля, бъдете прецизни. Следвайте инструкциите по-долу:

1. Задайте референтната точка за измерване на статива и монтирайте устройството върху стабилен статив.
2. Не местете устройството и не докосвайте нищо по време на процеса на автоматично калибриране .
3. Уверете се, че стативът остава в абсолютна позиция по време на измерването .
4. След първото измерване , изчакайте 15 секунди и след това бавно завъртете устройството, за да направите второ измерване.

Преглед на историята на данните

Натиснете бутона История на данните (), за да отворите страницата с историята на данни, използвайте бутона (), за да изберете запазените данни, натиснете отново бутон, за да изтриете историята на данните (), и натиснете бутона Измерване за потвърждение.

Връзка с приложението

1. Сканирайте QR кода по-долу (или го потърсете в магазина с приложения) и изтеглете и инсталирайте приложението Smart Life на телефона си.
 2. Активирайте „LINK“ в менюто с настройки на устройството.
 3. Уверете се, че телефонът ви е свързан с интернет, включете Bluetooth и отворете приложението.
 4. Кликнете върху „+“ в горния десен ъгъл и след това върху „Добавяне на устройство“.
- Устройството ще бъде автоматично търсено за връзка.



Нулиране на Bluetooth Ако

връзката с приложението се прекъсне, можете едновременно да натиснете бутона за захранване () и бутона за изваждане (), за да изчистите историята на връзките и да нулирате Bluetooth устройството. Устройството ще покаже „CLBLE“ на дисплея и ще се изключи автоматично. Просто включете устройството отново и го свържете отново с приложението.

Спецификации на продукта

Модел	C50
Диапазон на измерване	0,16 фута - 400 фута (0,05 м - 120 м)
Точност на измерването	$\pm 1,5$ мм ($\pm 1,5$ мм) [®]
Индивидуални измервания	✓
Непрекъснато измерване	✓
Точка до точка (P2P)	✓
Площ на стената	✓
Плосък	✓
Обем	✓
Косвена дължина	✓
Непряка височина	✓
2x индиректна височина	✓
Теоремата на Питагор (2 точки)	✓
Теоремата на Питагор (3 точки) 1	✓
Теоремата на Питагор (3 точки) 2	✓
Трапец	✓
Трапец 1	✓
Площ на триъгълник	✓
Площ на кръг	✓

Обем на цилиндъра	✓
Засичане	✓
Събиране/Изваждане	✓
Референтна стойност	Лазерно подравняване отпред/ отзад/отстрани /статив
Памет	30 комплекта
Автоматично изключване	След 180 секунди неактивност
Дисплей	2.4-инчов цветен IPS дисплей
Тип батерия	2x AA презареждаеми Ni-MH батерии
Порт за зареждане	USB-C (5V/1A)
Клас на лазера	Клас 2
Тип лазер (зелен лазер)	500–530 nm, <1 mW
Тип лазер (страничен лазер)	630–670 nm, <1 mW
Работна температура	-10°C до 45°C (14°F до 113°F)
Температура на съхранение	-20°C до 70°C (-4°F до 158°F)
Допустим температурен диапазон на зареждане	от 10°C до 35°C (от 50°F до 95°F)
Защита от прах и вода (IP-рейтинг)	IP54
Максимална относителна влажност	90%
Максимална надморска височина	2000 м
Степен на замърсяване съгласно IEC 61010-1	2
Размери	131 x 61 x 31 мм
Тегло	Приблизително 145 г

Благоприятни условия: стайна температура, ниско фоново осветление и бяла и дифузно отразяваща цел (напр. бяла стена). Неблагоприятни условия: обхватът на измерване ще бъде намален в случай на високо фоново осветление, цели с ниска или висока отразителна способност или температури на горната или долната граница на зададения температурен диапазон.

95% ниво на доверие. Благоприятни условия: грешката на измерване се увеличава с 0,05 mm/m с увеличаване на разстоянието. Неблагоприятни условия: точността на измерване е $\pm 3,0$ mm и грешката на измерване се увеличава с 0,15 mm/m с увеличаване на разстоянието.

*Всички данни са измерени и предоставени от лабораторията MILESEET. Действителната употреба ще варира леко в зависимост от конкретните обстоятелства.

Инструкции за безопасност

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

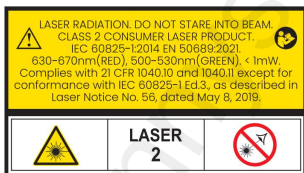
Предупреждение



а. Това устройство е класифицирано като лазерен продукт от клас 2.

Не гледайте директно в лазера и не стреляйте по други хора, тъй като това може да причини увреждане на очите.

б. Продуктът отговаря на строги стандарти и разпоредби от разработката до производството, но възможността за смущения с други устройства не може да бъде напълно изключена и може да причини дискомфорт на хора и животни.



НЕ използвайте този продукт във взривоопасна или корозивна среда.

НЕ използвайте този продукт в близост до медицински изделия.

НЕ използвайте този продукт в самолет.

Доставчик/Дистрибутор

Сънисофт с.р.о.

Kovanecká 2390/1a

19000 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz

S50

Green-Beam Laser Distance Meter
User Manual

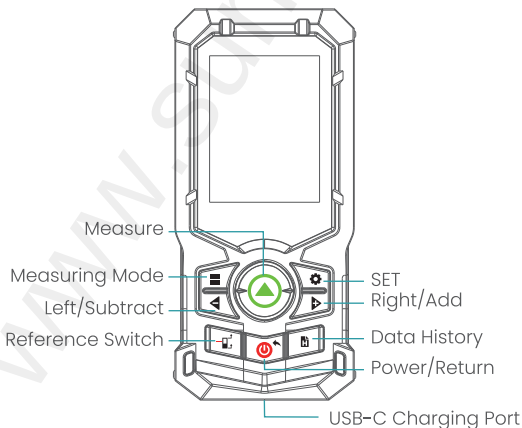
• Product Description

Thank you for purchasing MILESEEEY S50 Green-Beam Laser Distance Meter, please read this user manual carefully before use and keep it safe for future references.

S50 is designed with an upgraded green-beam laser for higher visibility and measuring accuracy in complex environments. S50 measures up to 400ft (120m) with accuracy of up to $\pm 1/16$ -inch ($\pm 1.5\text{mm}$). Leading Point-to-Point (P2P) tech allows users to measure between any two points from any location for quick distance estimation.

Packed with 18 measuring functions, S50 offers solutions to all your measurement needs. Customizable full color display ensures maximum readability and viewing comfort from all angles. And a paired app allows for easy and seamless data transfer to simplify your workflow and improve your efficiency.

• Overview



• Operation Instructions

Power on/off

Press and hold the Power button () to turn on/off the device.

Short press the button to return to previous page.

*The device will automatically power off after 180s of no operation;
the laser will automatically deactivated after 30s of no operation.

Charging

The product supports USB-C charging to the Ni-MH batteries (1.2V*2) using a 5V/1A power and allows battery replacement as well. Ni-MH rechargeable batteries (1.2V*2) are highly-recommended for replacement, but in emergencies, AA alkaline batteries (1.5V*2) works too.



Warning

Charging via USB-C is strictly prohibited when using alkaline batteries, as it may cause product damage or personal injury.

Reference Setting

Press the Reference Switch button () to change the reference among front, tripod, back and side laser alignment.



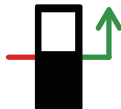
Front



Tripod



Back



Side Laser

Settings

Press the SET button () to enter the setting menu, use the ( / ) button to select an item, and press the Measure button () to change and confirm the settings of that item.

Press the Return button () to return to previous page.



Settings include:

UNITS	ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16 cm mm m						
LINK	↕				↕		
AUTO ROTATE	🔄				🔄		
OFFSET SETTING*	F⁺α_L						
TIMER	⌚ 3 ⌚ 5				⌚		
BACKGROUND	1				1		
FONT	T				T		
BEEPER	🔊				🔊		
DIGITAL LEVEL	2°						
FAVORITE FUNCTION	☑						
LANGUAGE	EN DE FR ES						

*In the Offset Setting interface, press the Measuring Mode button () to move the cursor left and right, use the (/) button to adjust the value.

Favorite Functions

Press the Measure button () to enter the menu, use ( / ) button to select a measuring function, and press the Measure button () again to enable/disable displaying it in the measuring mode menu.

Or if you are already in the measuring mode menu page, you can press and hold the Measuring Mode button () for 3s to go to the Favorite Functions setting page directly.

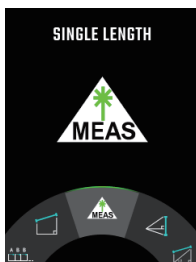
***You must select at least three (3) measuring functions from the list to display in the menu. If less than three (3) are chosen, the device will automatically fill in the selection from the function list (in order) to ensure a minimum of five (5). (The Single Length and Continuous functions are set in stone in the menu, and cannot be removed.)**

Measuring Mode

Press the Measuring Mode button () to enter the menu, use the ( / ) button to select a measuring mode, and press the Measure button () to enter the mode.

Follow the instructions on the screen of each mode to take the corresponding measurement, and the device will automatically calculate the measurement result you desire.

Press the SET button () to enter the help page of each mode to see how to take measurement under this mode, press the ( / ) button to go through each step of the instructions. Press the Return button () to return to previous page.



Measuring modes include:

SINGLE LENGTH		CONTINUOUS	
POINT-TO-POINT		WALL AREA	
AREA		VOLUME	
INDIRECT LENGTH		INDIRECT HEIGHT	
2X INDIRECT HEIGHT		PYTHAGORAS (2-POINT)	
PYTHAGORAS (3-POINT) ①		PYTHAGORAS (3-POINT) ②	
TRAPEZIUM		TRAPEZIUM ①	
TRIANGULAR AREA		CIRCULAR AREA	
CYLINDER VOLUME		STAKE-OUT	

Add/Subtract

After taking the first measurement, press the ($\leftarrow/\rightarrow$) button to subtract/add, and then take the second measurement, the result will be automatically calculated and displayed.

Point-to-Point Measure

For more accurate results when using the Point-to-Point mode, please strictly follow the instructions below:

1. Set the measuring reference to Tripod and mount the device to a stable tripod.
2. DO NOT move the device or the tripod during the self calibrating process.
3. Make sure the tripod stays absolutely still during measuring.
4. Please wait for 1s after taking the first measurement, and then slowly turn the device to take the second measurement.

View Data History

Press the Data History button () to enter the data history page, use the ( / ) button to select saved data, press the Data History button () again to delete, and press the Measure button () to confirm.

• App Connection

1. Scan the QR code below (or search it in your app store) to download and install the Smart Life app on your phone.
2. Enable "LINK" in the Settings menu of the device.
3. Make sure your phone is connected to the internet and turn on Bluetooth, open the app.
4. Click "+" on the upper right corner and click "Add Device", it will automatically search for the device to connect.



Bluetooth Reset

If it fails to connect to the App, you can press the Power button () and the subtract button () simultaneously to clear the connection history and reset the Bluetooth of the device, the device will show "CLBLE" on the display and automatically shut off, just turn on the device again and re-connect to the App.

• Product Specifications

Model	S50
Measuring Range	0.16ft - 400ft (0.05m - 120m) ^①
Measuring Accuracy	±1/16 in (±1.5mm) ^②
Single Measurement	✓
Continuous Measurement	✓
Point-to-Point (P2P)	✓
Wall Area	✓
Area	✓
Volume	✓
Indirect Length	✓
Indirect Height	✓
2X Indirect Height	✓
Pythagoras (2-point)	✓
Pythagoras (3-point) ①	✓
Pythagoras (3-point) ②	✓
Trapezium	✓
Trapezium ①	✓
Triangular Area	✓
Circular Area	✓

Cylinder Volume	✓
Stake-out	✓
Addition/Subtraction	✓
Reference	Front/Back/Side Laser Alignment/Tripod
Memory	30 sets
Auto Power-off	After 180s of no operation
Display	2.4" IPS color display
Battery Type	2*AA rechargeable NI-MH batteries
Charging Port	USB-C (5V/1A)
Laser Class	Class 2
Laser Type (Green Laser)	500-530nm, <1mW
Laser Type (Side Laser)	630-670nm, <1mW
Operating Temperature	-10°C to 45°C (14° F to 113° F)
Storage Temperature	-20°C to 70°C (-4° F to 158° F)
Permitted Charging Temperature Range	10°C to 35°C (50° F to 95° F)
IP Rating	IP54
Max. Relative Air Humidity	90%
Max. Altitude	2000m
Pollution Degree According to IEC 61010-1	2
Dimensions	131*61*31mm
Weight	About 145g

① Favorable conditions: room temperature, low background illumination, and white and diffuse reflecting target (e.g., white wall). Unfavorable conditions: measuring range will be reduced under high background illumination, targets with low or high reflectivity, or temperatures at the upper or lower end of the specified temperature range.

② 95% confidence level. Favorable conditions: measurement error increases by 0.05 mm/m as distance increases. Unfavorable conditions: measurement accuracy is ± 3.0 mm, and measurement error increases by 0.15 mm/m as distance increases.

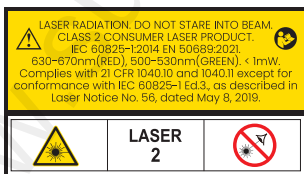
*All data are measured and provided by the MILESEY Lab, the actual use will be slightly different depending on the specific circumstances.

• Safety Instructions

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

Warning

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



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.

Please DO NOT use this product near medical devices.

Please DO NOT use this product on the plane.

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

S50

Dalmierz laserowy S50, wiązka zielona, 120 m
Instrukcja obsługi

- Opis produktu

Dziękujemy za zakup dalmierza laserowego MILESEET.

S50 z zieloną wiązką, proszę przeczytać tę instrukcję obsługi.

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Model S50 został wyposażony w ulepszony laser z zieloną wiązką, zapewniający lepszą widoczność i dokładność pomiaru w trudnych warunkach. Model S50 mierzy do 400 stóp (120 m) z dokładnością do $\pm 1/16$ cala ($\pm 1,5$ mm). Przód

Technologia Point-to-Point (P2P) umożliwia użytkownikom dokonywanie pomiarów między dwoma dowolnymi punktami z dowolnego miejsca i szybkie oszacowanie odległości.

SSO oferuje 18 funkcji pomiarowych, które spełnią wszystkie Twoje potrzeby w terenie pomiar. Dostosowywalny, pełnokolorowy wyświetlacz zapewnia maksymalną czytelność i komfort oglądania pod każdym kątem. Sparowana aplikacja umożliwia łatwe i bezproblemowy transfer danych, co upraszcza przepływy pracy i zwiększa efektywność.

- Przegląd



Włączanie/wyłączanie zasilania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (), aby włączyć/wyłączyć. Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij krótko przycisk ().

***Urządzenie wyłączy się automatycznie po 180 sekundach bezczynności; laser będzie automatycznie dezaktywuje się po 30 sekundach bezczynności.**

Ładowanie

Produkt obsługuje ładowanie akumulatorów Ni-MH (1,2 V*2) przez USB-C z funkcją dostarczania energii 5 V/1 A, umożliwia również wymianę baterii . Akumulator Ni-MH (1,2 V x 2) są zdecydowanie zalecane do wymiany, ale w sytuacjach awaryjnych również działają. Baterie alkaliczne AA (1,5 V*2).

Ostrzeżenie

Ładowanie przez USB-C jest surowo zabronione w przypadku używania baterii alkalicznych, ponieważ może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.

Ustawienia referencyjne

Naciśnij przycisk przełączania odniesienia (), aby zmienić odniesienie pomiędzy laserowe ustawianie z przodu, z tyłu, z boku i na statywie.



Przód



Statyw



Tył

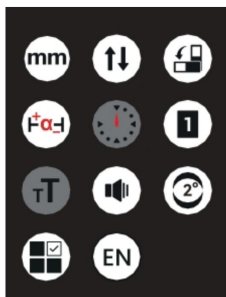


Laser boczny

Ustawienia

Naciśnij przycisk SET (), aby wejść do menu ustawień, użyj przycisku (), aby wybrać element, a następnie naciśnij przycisk Pomiar (), aby zmienić i potwierdzić ustawienie elementu.

Naciśnij przycisk Wstecz () aby powrócić do poprzedniej strony.



Ustawienia obejmują:

JEDNOSTKI											
POŁĄCZENIE											
AUTOMATYCZNY ZAKRĘT											
USTAWIENIA WCIĘCIE*											
REGULATOR CZASOWY											
TŁO											
CHRZCIELNICA											
ALARM											
POZIOM CYFROWY											
ULUBIONA FUNKCJA											
JĘZYK											

*W interfejsie ustawień przesunięcia naciśnij przycisk trybu pomiaru (), aby przesunąć kursor w lewo i prawo, a następnie użyj przycisku , aby dostosować wartość.

Popularne funkcje

Naciśnij przycisk Pomiar (), aby wejść do menu, użyj przycisku (), aby wybrać funkcję pomiaru, a następnie naciśnij ponownie przycisk Pomiar (), aby włączyć/wyłączyć jej wyświetlanie w menu trybu pomiaru.

Jeśli jesteś już na stronie menu trybu pomiaru, możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk trybu pomiaru () przez 3 sekundy, aby przejść bezpośrednio do strony ustawień ulubionych funkcji.

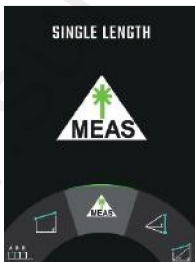
* Aby wyświetlić je w menu, należy wybrać z listy co najmniej trzy (3) urządzenia pomiarowe . Jeżeli wybierzesz mniej niż trzy (3), urządzenie automatycznie dokończy wybór od lista funkcji (w kolejności), aby zapewnić minimum pięć (5). (Funkcje Opcje pomiaru długości prostej i pomiaru ciągłego są ustalone w menu i nie można ich zmienić. usunąć.)

Tryb pomiaru

Naciśnij przycisk trybu pomiaru () Aby wejść do menu, użyj przycisku (), aby wybrać tryb pomiaru, a następnie naciśnij przycisk Pomiar (), aby aktywować tryb.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dla każdego trybu i wykonaj odpowiedni pomiar. Urządzenie automatycznie obliczy żądany wynik pomiaru .

Naciśnij przycisk SET (), aby przejść do strony pomocy dla każdego trybu, gdzie znajdziesz informacje na temat wykonywania pomiarów w danym trybie. Naciśnij przycisk (), aby przejść przez instrukcje. Naciśnij przycisk Wstecz (), aby powrócić do poprzedniej strony.



Tryby pomiaru obejmują:

JEDNA DŁUGOŚĆ		CIĄGŁY	
PUNKT-PUNKT		POWIERZCHNIA ŚCIANY	
PŁASKI		TOM	
DŁUGOŚĆ POŚREDNIA		WYSOKOŚĆ POŚREDNIA	
2X WYSOKOŚĆ POŚREDNIA		Pitagora (2 PUNKTY)	
Pitagora (3-PUNKTY) 1		Pitagora (3-PUNKTY) 2	
TRAPEZ		TRAPEZ 1	
TRÓJKĄTNY PŁASKI		OBSZAR KOŁOWY	
OBJĘTOŚĆ CYLINDRA		WYSTAWA	

Dodawanie/

Odejmowanie. Po wykonaniu pierwszego pomiaru naciśnij przycisk , aby odjąć/dodać, a następnie wykonaj drugi pomiar. Wynik zostanie automatycznie obliczony i wyświetlony.

Pomiar punkt-punkt

Aby uzyskać dokładniejsze wyniki w trybie punkt-punkt, należy zachować precyzję. postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Ustaw punkt odniesienia pomiaru na statywie i zamontuj urządzenie na stabilny statyw.
2. Nie przesuwaj urządzenia i nie dotykaj niczego podczas procesu automatycznej kalibracji . statyw.
3. Upewnij się , że statyw pozostaje w pozycji bezwzględnej podczas pomiaru .
4. Po wykonaniu pierwszego pomiaru odczekaj 15 sekund, a następnie powoli Obróć urządzenie, aby wykonać drugi pomiar.

Wyświetl historię danych

Naciśnij przycisk Historia danych (), aby przejść do strony historii. dane, użyj przycisku (), aby wybrać zapisane dane, naciśnij ponownie przycisk, aby usunąć historię danych () i naciśnij przycisk Pomiar w celu potwierdzenia.

Połączenie aplikacji

1. Zeskanuj poniższy kod QR (lub wyszukaj go w sklepie) (z aplikacjami) i pobierz oraz zainstaluj aplikację Smart Life na swoim telefonie.
 2. Włącz opcję „LINK” w menu Ustawienia urządzenia.
 3. Upewnij się, że telefon jest podłączony do Internetu, włącz Bluetooth i otwórz aplikację.
 4. Kliknij znak „+” w prawym górnym rogu, a następnie wybierz „Dodaj urządzenie”.
- Urządzenie zostanie automatycznie przeszukane w celu znalezienia połączenia.



Resetowanie Bluetooth. Jeśli

połączenie z aplikacją się nie powiedzie, możesz nacisnąć jednocześnie przycisk zasilania () i przycisk odejmowania (), aby wyczyścić historię połączeń i zresetować urządzenie Bluetooth. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „CLBLE” i urządzenie automatycznie się wyłączy. Wystarczy ponownie włączyć urządzenie i połączyć się z aplikacją.

Specyfikacja produktu

Model	S50
Zakres pomiarowy	0,16 stopy - 400 stóp (0,05 m - 120 m)
Dokładność pomiaru	±1,5 mm (±1,5 mm)@
Pomiary indywidualne	✓
Pomiar ciągły	✓
Punkt-punkt (P2P)	✓
Obszar ściany	✓
Płaski	✓
Tom	✓
Długość pośrednia	✓
Wysokość pośrednia	✓
2x wysokość pośrednia	✓
Twierdzenie Pitagorasa (2 punkty)	✓
Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty) 1	✓
Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty) 2	✓
Trapez	✓
Trapez 1	✓
Pole trójkąta	✓
Pole koła	✓

Objętość cylindra	✓
Obserwowanie	✓
Dodawanie/Odejmnowanie	✓
Wartość referencyjna	Wyrównywanie laserowe przód/tył/ bok/statyw
Pamięć	30 zestawów
Automatyczne wyłączenie	Po 180 sekundach bezczynności
Wyświetlacz	2,4-calowy kolorowy wyświetlacz IPS
Typ baterii	2x akumulatory Ni-MH typu AA
Port ładowania	USB-C (5 V/1 A)
Klasa laserowa	Klasa 2
Typ lasera (laser zielony)	500-530 nm, <1 mW
Typ lasera (laser boczny)	630-670 nm, <1 mW
Temperatura pracy	-10°C do 45°C (14°F do 113°F)
Temperatura przechowywania	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Dopuszczalny zakres temperatur ładowania	10°C do 35°C (50°F do 95°F)
Ochrona elementów mechanicznych	IP54
Maksymalna wilgotność względna	90%
Maksymalna wysokość	2000m
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z normą IEC 61010-1	2
Wymiary	131 x 61 x 31 mm
Waga	Około 145 g

Warunki sprzyjające: temperatura pokojowa, słabe oświetlenie tła oraz biały i rozpraszający obiekt (np. biała ściana). Warunki niesprzyjające: zakres pomiarowy ulegnie zmniejszeniu w przypadku silnego oświetlenia tła, obiektów o niskim lub wysokim współczynniku odbicia lub temperatur w górnej lub dolnej granicy określonego zakresu temperatur.

Poziom ufności 95% . Warunki sprzyjające: błąd pomiaru rośnie o 0,05 mm/m wraz ze wzrostem odległości. Warunki niesprzyjające: dokładność pomiaru wynosi $\pm 3,0$ mm, a błąd pomiaru rośnie o 0,15 mm/m wraz ze wzrostem odległości.

*Wszystkie dane zostały zmierzone i dostarczone przez laboratorium MILESEY. Rzeczywiste zużycie może się nieznacznie różnić w zależności od konkretnych okoliczności.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa .

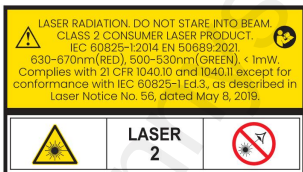
Ostrzeżenie



a. To urządzenie jest klasyfikowane jako produkt laserowy klasy 2.

Nie należy patrzeć bezpośrednio w laser ani strzelać do innych osób, gdyż może to spowodować uszkodzenie wzroku.

b. Produkt spełnia rygorystyczne normy i przepisy od momentu opracowania do produkcji, jednak nie można całkowicie wykluczyć możliwości jego zakłócania pracy innych urządzeń , a jego działanie może powodować dyskomfort u ludzi i zwierząt.



NIE używaj tego produktu w środowisku zagrożonym wybuchem lub korozją.

NIE stosować tego produktu w pobliżu urządzeń medycznych.

NIE stosować tego produktu w samolocie.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9

Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

S50

Laserski merilnik razdalje S50, zeleni žarek, 120 m

Uporabniški priročnik

- Opis izdelka

Hvala, ker ste kupili laserski merilnik razdalje MILESEEY .

S50 z zelenim snopom, prosimo, preberite ta uporabniški priročnik.

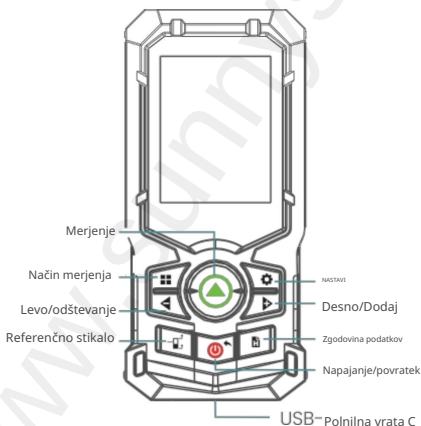
Pred uporabo natančno preberite navodilo in ga shranite za poznejšo uporabo.

S50 je zasnovan z izboljšanim zelenim laserskim žarkom za večjo vidljivost in natančnost merjenja v zahtevnih okoljih. S50 meri do 120 m z natančnostjo do $\pm 1/16$ palca ($\pm 1,5$ mm). Spremaj

Tehnologija od točke do točke (P2P) uporabnikom omogoča merjenje razdalje med katerima koli dvema točkama s katere koli lokacije za hitro oceno razdalje.

SSO ponuja 18 merilnih funkcij, ki ustrezajo vsem vašim potrebam na terenu meritev. Prilagodljiv barvni zaslon zagotavlja maksimalno berljivost in udobje pri gledanju iz vseh kotov. Seznanjena aplikacija pa omogoča enostavno in nemoten prenos podatkov, kar poenostavi delovne procese in poveča učinkovitost.

- Pregled



Vklop/izklop

Pritisnite in držite gumb za vklop (), da vklopite/izklopite

Za vrnitev na prejšnjo stran na kratko pritisnite gumb ()

*Naprava se bo samodejno izklopila po 180 sekundah neaktivnosti; laser bo samodejno deaktivira po 30 sekundah neaktivnosti.

Polnjenje

Izdelek podpira polnjenje Ni-MH baterij (1,2 V*2) prek USB-C z napajanjem 5 V/1 A in omogoča tudi zamenjavo baterije . Polnilna Ni-MH baterija (1,2 V*2) so zelo priporočljivi za zamenjavo, vendar delujejo tudi v nujnih primerih Alkalne baterije AA (1,5 V*2).

Opozorilo

Polnjenje preko USB-C je strogo prepovedano pri uporabi alkalnih baterij, ker lahko povzroči škodo izdelka ali telesne poškodbe.

Referenčne nastavitve

Pritisnite gumb za preklapljanje referenc (), da spreminite referenco med spredaj, na stativu, zadaj in stransko lasersko poravnavo.



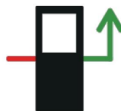
Spredaj



Stativ



Zadaj

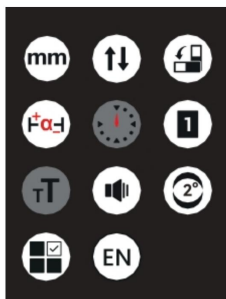


Stranski laser

Nastavitve

Pritisnite gumb SET (), da odprete meni z nastavitvami, z gumbom () izberite element in pritisnite gumb Merjenje (), da spremenite in potrdite nastavev elementa.

Pritisnite gumb Nazaj () za vrnitev na prejšnjo stran.



Nastavitve vključujejo:

ENOTE								
POVEZAVA								
AVTOMATSKO ZAVOJI								
NASTAVITVE ZAMIKOVANJE*								
ČASOVNIK								
OZADJE								
PISAVA								
ALARM								
DIGITALNA NIVOJA								
NAJLJUBŠA MOŽNOST								
JEZIK								

*V vmesniku za nastavitve odmika pritisnite gumb za način merjenja (), premaknete kazalec levo in desno, in z gumbom prilagodi vrednost.

Priljubljene funkcije

Pritisnite gumb Merjenje (), da vstopite v meni, z gumbom () izberite funkcijo merjenja in ponovno pritisnite gumb Merjenje (), da omogočite/onemogočite njen prikaz v meniju načina merjenja.

Ali če ste že na strani menija načina merjenja, lahko pritisnete in držite gumb za način merjenja

() 3 sekunde, da se odpre stran z nastavitvami priljubljenih funkcij.

* **Za prikaz v meniju morate s seznama izbrati vsaj tri (3) merilne naprave . Če izberete manj kot tri (3), bo naprava samodejno dokončala izbiro iz seznam funkcij (po vrstnem redu), da se zagotovi najmanj pet (5). (Funkcije Preprosta dolžina in neprekinjena meritev sta v meniju fiksno nastavljeni in ju ni mogoče spremeniti. odstraniti.)**

Način merjenja

Pritisnite gumb za način merjenja () za vstop v meni, uporabite gumb () za izbiro  /  načina merjenja in pritisnite gumb Merjenje (), da aktivirate način.

Sledite navodilom na zaslonu za vsak način in izvedite ustrezen meritev. Naprava bo samodejno izračunala želeni rezultat meritve .

Pritisnite gumb SET (), da odprete stran s pomočjo za vsak način, kjer najdete informacije o meritvah v tem načinu. Pritisnite gumb (), da se pomikate po navodilih. Pritisnite gumb Nazaj () da se vrnete na prejšnjo stran.  je



Načini merjenja vključujejo:

ENA DOLŽINA		NEPREKINJENO	
TOČKA-TOČKA		OBMOČJE STENE	
RAVNO		GLASNOST	
POSREDNA DOLŽINA		POSREDNA VIŠINA	
2X POSREDNA VIŠINA		PITAGORA (2 TOČKI)	
PITAGORA (3-TOČKOVNA) 1		PITAGORA (3-TOČKOVNA) 2	
TRAPEZ		TRAPEZ 1	
TRIKOTNI RAVNO		KROŽNO OBMOČJE	
PROSTORNINA VALJA		POSTAVITEV	

Seštevanje/odštevanje

Po prvi meritvi pritisnite gumb () za odštevanje/seštevanje , nato pa izvedite drugo meritev. Rezultat se bo samodejno izračunal in prikazal.

Merjenje od točke do točke

Za natančnejše rezultate pri uporabi načina od točke do točke bodite natančni. sledite spodnjim navodilom:

1. Na stojalu nastavite referenčno točko merjenja in namestite napravo na stabilen stativ.
2. Med samodejnim umerjanjem naprave ne premikajte in se ničesar ne dotikajte . stojalo.
3. Med meritvijo se prepričajte, da stativ ostane v absolutnem položaju .
4. Po prvi meritvi počakajte 15 sekund in nato počasi
Za drugo meritev zavrtite napravo .

Ogled zgodovine podatkov

Pritisnite gumb Zgodovina podatkov (), da odprete stran z zgodovino. podatke, z gumbom () izberete shranjene podatke in jih znova pritisnite gumb za brisanje zgodovine podatkov () in pritisnite gumb Meritev za potrditev.

Povezava aplikacije

1. Skenirajte spodnjo QR kodo (ali jo poiščite v trgovini z aplikacijami) in prenesite ter namestite aplikacijo Smart Life v telefon.
2. V meniju Nastavitve naprave omogočite »POVEZAVA«.
3. Prepričajte se, da je vaš telefon povezan z internetom, vklopite Bluetooth in odprite aplikacijo.
4. V zgornjem desnem kotu kliknite na »+« in nato na »Dodaj napravo«.
Naprava bo samodejno poiskana za povezavo.



Ponastavitev Bluetooth Če povezava

z aplikacijo ne uspe, lahko hkrati pritisnete gumb za vklop () in gumb za odvzem (), da počistite zgodovino povezav in ponastavite napravo Bluetooth. Naprava bo na zaslonu prikazala »CLBLE« in se samodejno izklopila. Napravo preprosto znova vklopite in jo povežite z aplikacijo.

Specifikacije izdelka

Model	S50
Merilno območje	0,16 čevljev - 400 čevljev (0,05 m - 120 m)
Natančnost meritev	$\pm 1,5$ mm ($\pm 1,5$ mm)®
Posamezne meritve	✓
Neprekinjeno merjenje	✓
Od točke do točke (P2P)	✓
Območje stene	✓
Stanovanje	✓
Glasnost	✓
Posredna dolžina	✓
Posredna višina	✓
2x posredna višina	✓
Pitagorov izrek (2 točki)	✓
Pitagorov izrek (3 točke) 1	✓
Pitagorov izrek (3 točke) 2	✓
Trapez	✓
Trapez 1	✓
Površina trikotnika	✓
Površina kroga	✓

Prostornina valja	✓
Zaznamovanje	✓
Seštevanje/odštevanje	✓
Referenčna vrednost	Sprednja/zadnja/stranska laserska poravnava/stativ
Spomin	30 kompletov
Samodejni izklop	Po 180 sekundah neaktivnosti
Prikaz	2,4-palčni barvni IPS-zaslon
Vrsta baterije	2x AA polnilne Ni-MH baterije
Polnilna vrata	USB-C (5 V/1 A)
Razred laserja	2. razred
Vrsta laserja (zeleni laser)	500-530 nm, <1 mW
Vrsta laserja (stranski laser)	630-670 nm, <1 mW
Delovna temperatura	-10 °C do 45 °C (od 14 °F do 113 °F)
Temperatura shranjevanja	od -20 °C do 70 °C (od -4 °F do 158 °F)
Dovoljeno temperaturno območje polnjenja	od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)
Zaščita pred udarcem	IP54
Maks. relativna vlažnost	90 %
Najvišja nadmorska višina	2000 m
Stopnja onesnaženosti v skladu z IEC 61010-1	2
Dimenzije	131 x 61 x 31 mm
Teža	Približno 145 g

Ugodni pogoji: sobna temperatura, nizka osvetlitev ozadja in bel ter difuzno odbojen cilj (npr. bela stena). Neugodni pogoji: merilno območje se bo zmanjšalo v primeru visoke osvetlitve ozadja, ciljev z nizko ali visoko odbojnostjo ali temperatur na zgornji ali spodnji meji določenega temperaturnega območja.

95-odstotna stopnja zaupanja. Ugodni pogoji: napaka merjenja se z naraščajočo razdaljo poveča za 0,05 mm/m. Neugodni pogoji: natančnost merjenja je $\pm 3,0$ mm, napaka merjenja pa se z naraščajočo razdaljo poveča za 0,15 mm/m.

*Vse podatke meri in zagotavlja laboratorij MILESEEEY. Dejanska uporaba se bo nekoliko razlikovala glede na posebne okoliščine.

Varnostna navodila Pred
prvo uporabo izdelka natančno preberite varnostna navodila .

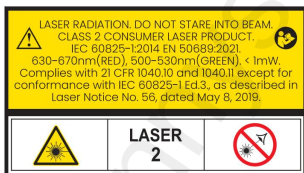
Opozorilo



a. Ta naprava je razvrščena kot laserski izdelek razreda 2.

Ne glejte neposredno v laser in ne streljajte na druge, saj lahko to povzroči poškodbe oči.

b. Izdelek je od razvoja do proizvodnje skladen s strogimi standardi in predpisi, vendar možnosti motenj z drugimi napravami ni mogoče popolnoma izključiti in lahko povzroči nelagodje ljudem in živalim.



Tega izdelka NE uporabljajte v eksplozivnem ali korozivnem okolju.

Tega izdelka NE uporabljajte v bližini medicinskih pripomočkov.

Tega izdelka NE uporabljajte na letalu.

Dobavitelj/Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

S50

S50 laserski mjerač udaljenosti, zeleni snop, 120 m

Korisnički priručnik

- Opis proizvoda

Hvala vam što ste kupili MILESEEEY laserski mjerač udaljenosti .

S50 sa zelenim svjetlom, molimo pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Molimo pažljivo pročitajte prije upotrebe i sačuvajte za buduću upotrebu.

S50 je dizajniran s poboljšanim zelenim laserskim snopom za povećanu vidljivost i točnost mjerenja u zahtjevnim okruženjima. S50 mjeri do 400 stopa (120 m) s točnošću do $\pm 1/16$ inča ($\pm 1,5$ mm). Prednji dio

Tehnologija od točke do točke (P2P) omogućuje korisnicima mjerenje između bilo koje dvije točke s bilo koje lokacije za brzu procjenu udaljenosti.

SSO nudi 18 mjernih funkcija kako bi zadovoljio sve vaše potrebe na terenu mjerenje. Prilagodljiv zaslon u boji osigurava maksimalnu čitljivost i udobnost pri gledanju iz svih kutova. A uparena aplikacija omogućuje jednostavno i besprijekoran prijenos podataka, što pojednostavljuje tijek rada i povećava učinkovitost.

- Pregled



Upute za uporabu

Uključivanje/isključivanje

Pritisnite i držite gumb za napajanje () za uključivanje/isključivanje

Kratkim pritiskom na tipku vraćate se na prethodnu stranicu.



***Uređaj će se automatski isključiti nakon 180 sekundi neaktivnosti; laser će automatski se deaktivira nakon 30 sekundi neaktivnosti.**

Punjenje

Proizvod podržava punjenje Ni-MH baterija (1,2 V*2) putem USB-C priključka s funkcijom napajanja.

5V/1A i također omogućuje zamjenu baterije . Punjiva Ni-MH baterija (1.2V*2)

se toplo preporučuju za zamjenu, ali djeluju i u hitnim slučajevima

AA alkalne baterije (1,5 V*2).

Upozorenje

Punjenje putem  USB-C je strogo zabranjeno pri korištenju alkalnih baterija jer može uzrokovati oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede.

Postavke reference

Pritisnite gumb za promjenu reference () za promjenu reference između prednje, tronožne, stražnje i bočno lasersko poravnanje.



Ispred



Tronožac



Stražnji

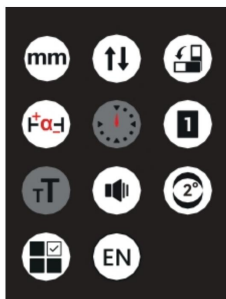


Bočni laser

Postavke

Pritisnite tipku SET () za ulazak u izbornik postavki, pomoću tipke () odaberite stavku i pritisnite tipku Mjerenje () za promjenu i potvrdu postavke stavke.

Pritisnite gumb Natrag () za povratak na prethodnu stranicu.



Postavke uključuju:

JEDINICE	       	
VEZA		
AUTOMATSKI SKRENI		
POSTAVKE ULAVLJIVANJE*		
TAJMER	 	
POZADINA		
FONT		
ALARM		
DIGITALNA RAZINA		
OMILJENA ZNAČAJKA		
JEZIK	   	

*U sučelju za postavljanje pomaka pritisnite gumb za način mjerenja () za pomicanje kursora lijevo i desno i upotrijebite gumb za podešavanje vrijednosti.

Popularne značajke

Pritisnite tipku Mjerenje () za ulazak u izbornik, pomoću tipke () odaberite funkciju mjerenja i ponovno pritisnite tipku Mjerenje () za omogućavanje/ onemogućavanje njezinog prikaza u izborniku načina mjerenja.



Ili ako ste već na stranici izbornika načina mjerenja, možete pritisnuti i držati gumb za način mjerenja () 3 sekunde za izravan prelazak na stranicu s postavkama omiljenih funkcija.

*Morate odabrati najmanje tri (3) mjerna uređaja s popisa za prikaz u izborniku. Ako odaberete manje od tri (3), uređaj će automatski dovršiti odabir iz popis funkcija (redom) kako bi se osiguralo najmanje pet (5). (Funkcije Jednostavna duljina i Kontinuirano mjerenje su fiksne u izborniku i ne mogu se mijenjati. ukloniti.)

Način mjerenja

Pritisnite gumb za način mjerenja () za ulazak u izbornik, upotrijebite tipku () za odabir načina mjerenja i pritisnite tipku Mjerenje () za aktiviranje načina.

Slijedite upute na zaslonu za svaki način rada i izvršite odgovarajuće mjerenje. Uređaj će automatski izračunati željeni rezultat mjerenja .

Pritisnite tipku SET () za ulazak na stranicu pomoći za svaki način rada, gdje možete pronaći informacije o mjerenju u tom načinu rada. Pritisnite tipku () za pregled uputa. Pritisnite tipku Natrag () za povratak na prethodnu stranicu.



Načini mjerenja uključuju:

JEDNA DUŽINA		STALAN	
POINT-POINT		POVRŠINA ZIDA	
RAVNO		VOLUMEN	
INDIREKTNA DUŽINA		INDIREKTNA VISINA	
2X INDIREKTNA VISINA		PITAGORA (2 BODA)	
PITAGORA (TROJKA) 1		PITAGORA (TROJKA) 2	
TRAPEZ		TRAPEZ 1	
TROKUTASTI RAVNO		KRUŽNO PODRUČJE	
VOLUMEN CILINDRA		POSTAVLJANJE	

Zbrajanje/Oduzimanje

Nakon prvog mjerenja pritisnite gumb () za oduzimanje/zbrajanje, a zatim izvršite drugo mjerenje. Rezultat će se automatski izračunati i prikazati.

Mjerenje od točke do točke

Za točnije rezultate pri korištenju načina od točke do točke, molimo vas da budete precizni. slijedite upute u nastavku:

1. Postavite referentnu točku mjerenja na tronožac i montirajte uređaj na stabilan tronožac.
2. Ne pomičite uređaj niti ga ne dodirujte tijekom postupka automatske kalibracije . tronožac.
3. Pazite da tronožac ostane u apsolutnom položaju tijekom mjerenja .
4. Nakon prvog mjerenja , pričekajte 15 sekundi, a zatim polako Okrenite uređaj za drugo mjerenje.

Prikaži povijest podataka

Pritisnite gumb Povijest podataka () za ulazak na stranicu povijesti. podatke, pomoću gumba () odaberite spremljene podatke, ponovno pritisnite gumb za brisanje povijesti podataka () i pritisnite gumb Mjerenje za potvrdu.

Veza aplikacije

1. Skenirajte QR kod ispod (ili ga potražite u trgovini s aplikacijama) i preuzmite i instalirajte aplikaciju Smart Life na svoj telefon.
2. Omogućite „LINK“ u izborniku Postavke uređaja.
3. Provjerite je li vaš telefon spojen na internet, uključite Bluetooth i otvorite aplikaciju.
4. Kliknite na "+" u gornjem desnom kutu, a zatim na "Dodaj uređaj". Uređaj će se automatski tražiti za povezivanje.



Resetiranje Bluetootha Ako

se veza s aplikacijom ne uspostavi, možete istovremeno pritisnuti gumb za uključivanje/isključivanje () i gumb za oduzimanje () kako biste izbrisali povijest veza i resetirali Bluetooth uređaj. Uređaj će na zaslonu prikazati „CLBLE“ i automatski se isključiti. Samo ponovno uključite uređaj i ponovno se spojite na aplikaciju.

Specifikacije proizvoda

Model	S50
Mjerni raspon	0,16 stopa - 400 stopa (0,05 m - 120 m)
Točnost mjerenja	±1,5 mm (±1,5 mm)®
Pojedinačna mjerenja	✓
Kontinuirano mjerenje	✓
Od točke do točke (P2P)	✓
Površina zida	✓
Stan	✓
Volumen	✓
Neizravna duljina	✓
Neizravna visina	✓
2x indirektna visina	✓
Pitagorin teorem (2 boda)	✓
Pitagorin teorem (3 boda) 1	✓
Pitagorin teorem (3 boda) 2	✓
Trapezoid	✓
Trapez 1	✓
Površina trokuta	✓
Površina kruga	✓

Volumen cilindra	✓
Iskolčenje	✓
Zbrajanje/Oduzimanje	✓
Referentna vrijednost	Prednje/stražnje/bočno lasersko poravnanje/stativ
Memorija	30 setova
Automatsko isključivanje	Nakon 180 sekundi neaktivnosti
Prikaz	2,4" IPS zaslon u boji
Vrsta baterije	2x AA punjive Ni-MH baterije
Priključak za punjenje	USB-C (5 V/1 A)
Klasa lasera	Razred 2
Vrsta lasera (zeleni laser)	500–530 nm, <1 mW
Vrsta lasera (bočni laser)	630–670 nm, <1 mW
Radna temperatura	-10°C do 45°C (14°F do 113°F)
Temperatura skladištenja	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Dopušteni raspon temperature punjenja	10°C do 35°C (50°F do 95°F)
Zaštita pred udarcima i vibracijama	IP54
Maks. relativna vlažnost	90%
Maks. nadmorska visina	2000 m
Stupanj onečišćenja prema IEC 61010-1	2
Dimenzije	131 x 61 x 31 mm
Težina	Otprilike 145 g

Povoljni uvjeti: sobna temperatura, nisko pozadinsko osvjetljenje i bijela i difuzno reflektirajuća meta (npr. bijeli zid). Nepovoljni uvjeti: mjerni raspon bit će smanjen u slučaju visokog pozadinskog osvjetljenja, meta s niskom ili visokom reflektivnošću ili temperatura na gornjoj ili donjoj granici navedenog temperaturnog raspona.

Razina pouzdanosti od 95%. Povoljni uvjeti: pogreška mjerenja povećava se za 0,05 mm/m s povećanjem udaljenosti. Nepovoljni uvjeti: točnost mjerenja je $\pm 3,0$ mm, a pogreška mjerenja povećava se za 0,15 mm/m s povećanjem udaljenosti.

*Sve podatke mjeri i pruža laboratorij MILESEYY. Stvarna upotreba će se neznatno razlikovati ovisno o specifičnim okolnostima.

Sigurnosne upute Molimo

pažljivo pročitajte sigurnosne upute prije prve upotrebe proizvoda .

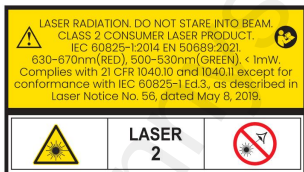
Upozorenje



a. Ovaj uređaj je klasificiran kao laserski proizvod klase 2.

Ne gledajte izravno u laser ili pucajte na druge, jer to može oštetiti oči.

b. Proizvod je u skladu sa strogim standardima i propisima od razvoja do proizvodnje, ali mogućnost interferencije s drugim uređajima ne može se u potpunosti isključiti i može uzrokovati nelagodu ljudima i životinjama.



NE koristite ovaj proizvod u eksplozivnim ili korozivnim okruženjima.

NE koristite ovaj proizvod u blizini medicinskih uređaja.

NE koristite ovaj proizvod u zrakoplovu.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanecká 2390/1a

19000 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz