

PIILESEY.



DP20
Uživatelská
příručka

Rychlý start laserového měřiče vzdálenosti řady DP20

Product Overview

Děkujeme vám za zakoupení laserového měřiče vzdálenosti Mileseey. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.

Řada DP20 je vynikající oboustranný laserový měřič vzdálenosti, jehož vnější vzhled nově definuje pojetí designu - důmyslně navržené bUtony mají vzhled jednoduchý jako pravítko. Díky vestavěné modernizované a patentované technologii měření vzdálenosti, která umožňuje přesnější údaje měření, splňuje různé potřeby měření lidí zabývajících se renovací domů, výzdobou domů, interiérovým designem, výstavním designem, designem venkovní reklamy, řemeslnou výrobou, domácím měkkým nábytkem a dalšími.

Řada DP20 je vyrobena z letecké hliníkové slitiny a vyznačuje se elegancí, hladkostí a odolností. Uživatelsky oblíbená vícenásobná tlačítka s logickým uspořádáním umožňují rychlé a snadné ovládání. Podsvícený displej OLED s rozlišením HD osvětluje čísla a znaky s výrazným rozlišením. Digitální úhlový snímač umožňuje odečítání úhlu měření v reálném čase a snadné horizontální vyrovnání. Díky vestavěnému Li-ion akumulátoru s velkou kapacitou 1000 mAh, který lze dobíjet, je řada DP20 více ekologické zařízení s dlouhou životností.

Řada DP20 nabízí rozsáhlou sbírku funkcí - zobrazení úhlu v reálném čase, jednorázové měření, kontinuální měření, měření plochy, měření objemu, automatický výpočet vzdálenosti hladiny, automatické zjištění výšky. Model DP20 Pro podporuje jednostranné i oboustranné měření, přičemž oboustranné měření překonává omezení vyplývající z nepravidelných prostorových struktur a umožňuje mimořádně efektivní a přesný výpočet vzdálenosti ve složitých prostorových podmínkách. Nejmenší jednotka, kterou je přístroj **schopen** měřit, je 0,001 m a nejdelší rozsah měření je až 120 m (390 stop) v režimu oboustranného měření.

Řada DP20 poskytuje vynikající zážitek z měření v nejlepší kvalitě.



Bezpečnost

Abyste mohli tento výrobek bezpečně používat, přečtěte si pozorně následující pokyny.

Varování

- a. Zařízení je zařazeno do třídy 2 laserových výrobků. **NEDÍVEJTE** se přímo na laser ani nestřílejte na ostatní, jinak dojde k **poškození očí**.
- b. Výrobek je v souladu s přísnými normami a předpisy, pokud jde o vývoj a výrobu, ale přesto nelze zcela vyloučit možné rušení jiných digitálních zařízení a může způsobit nepohodlí lidem a zvířatům.



Tento výrobek **NEPOUŽÍVEJTE** ve výbušném nebo korozivním prostředí.

NEPOUŽÍVEJTE tento výrobek v blízkosti zdravotnických přístrojů.

Tento produkt prosím **NEPOUŽÍVEJTE** v letadle.

Likvidace :

Každý je zodpovědný za ochranu životního prostředí!

Použité baterie je zakázáno likvidovat společně s domovním odpadem; použité baterie odevzdávejte na určeném místě.

Tento výrobek se nesmí recyklovat společně s domovním odpadem. Výrobek zlikvidujte vhodným způsobem v souladu s vnitrostátními předpisy vaší země.

Oz Rozsah odpovědnosti :

Společnost Mileseey nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním níže uvedených výrobků:

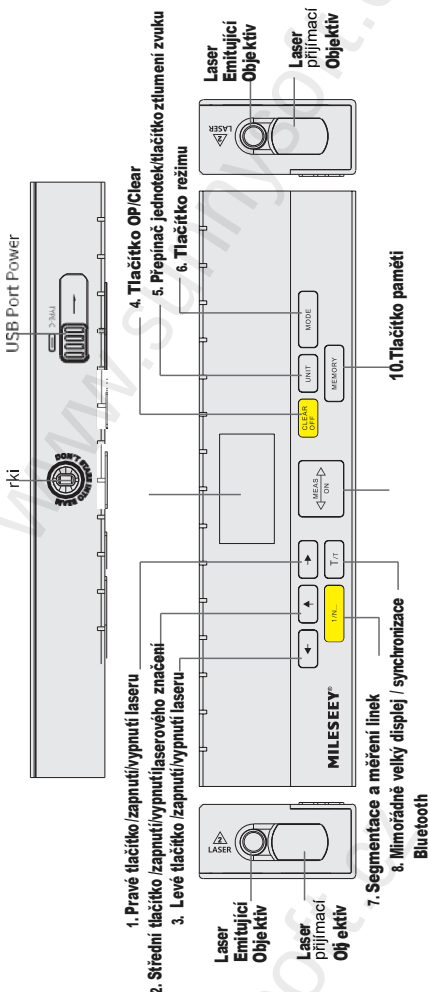
- *Používání výrobku bez ohledu na návod;
- *Použití dílů jiných výrobců bez schválení společností Mileseey ;
- *Provádění úprav nebo přestavby výrobku.

Nabíjení lithiové baterie

Tento výrobek je vybaven lithiovou dobíjecí baterií; k nabíjení použijte originální kabel USB, který připojte do zásuvky nebo k počítači.

Varování

Laserový měřič vzdálenosti se může při nabíjení zahřívat, což je normální a nemá to žádný vliv na výkon a životnost zařízení. Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, odpojte nabíječku od sítě.



1. Pravé tlačítko zapnutí/vypnutí laseru

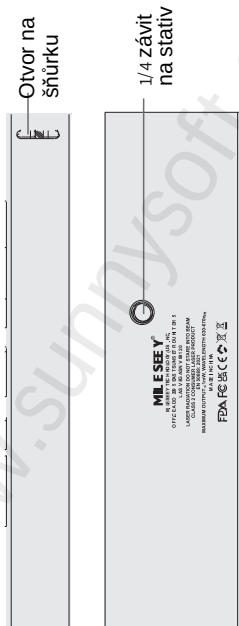
Krátkým stisknutím přepnete na pravý boční laser; opětovným krátkým stisknutím obnovíte obousměrné vysílání laseru. Krátkým stisknutím přejdete na historická data.

2. Tlačítko zapnutí/vypnutí střední laserové čáry

Krátkým stisknutím zapnete/vypnete střední laserovou čáru viditelnou referenci pro přesné zarovnání.

3. Levé tlačítko zapnutí/vypnutí laseru

Krátkým stisknutím přepnete na levý boční laser; opětovným krátkým stisknutím obnovíte obousměrné vyzařování laseru. Krátkým stisknutím zobrazíte historická data.



4. Tlačítko vypnutí/vymazání

Dlouhým stisknutím vypnete zařízení.

Krátkým stisknutím vymažete předchozí operaci nebo se vrátíte zpět

5. Tlačítko přepínače jednotek/tlačítko ztlumení zvuku

Krátkým stisknutím přepínáte jednotky (m/ft/in/").

Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete zvukový signál,

6. Tlačítko režimu

Krátkým stisknutím přepínáte mezi funkcemi měření - jednoduché měření, měření plochy, měření objemu, automatické měření vzdálenosti v úrovni a automatické zjišťování výšky.

7. Segmentace čar a měření

Krátkým stisknutím přejdete do režimu segmentace. V režimu segmentace krátkým stisknutím nastavíte hodnotu segmentace od 1/2 do 1/16.

8. Zobrazení velkého textu

Krátkým stisknutím přepnete na zobrazení velkého textu Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete Bluetooth (k dispozici pouze u verze DP20 Pro).

9. Tlačítko zapnutí/měření

Ve vypnutém stavu dlouhým stisknutím zapnete Krátkým stisknutím změříte. V zapnutém stavu dlouhým stisknutím přejdete do nepřetržitého měření.

10. Tlačítko paměti

Krátkým stisknutím uložíte data Dlouhým stisknutím vstoupíte do historie uložených dat.

Specifikace

Model	DP20	DP20 Pro
Rozsah (M)	0.25-80m	0.25-120m
Přesnost (MM)	*(2,0 mm+5x10'D)	
Jednosměrný dostupný dosah: (m)	0.25-40m	0.25-60m
Obousměrné měření	✓	
Jednosměrné opatření	✓	
Segmentace (délka 1/N)	✓	
Střední laserový značkovací paprsek	✓	
Bluetooth		V
Jednotlivé měření	✓	
Průběžné měření	✓	
Oblast	✓	
Svazek	✓	
Automatické vyhledávání vzdálenosti	✓	
Automatické vyhledávání výšky	✓	
Snímač úhlu	✓	
Režim mimořádně velkého displeje	✓	
Zobrazení na obrazovce	OLED	
Paměť	20 sad	
Oboustranné referenční měření	Střední laserová linie	
Jednosměrné referenční měření	1. Levý konec 2. Střední laserová linie 3. Pravý konec	
Jednotky	m/ft/in/ft+in	
Automatické vypnutí napájení	Po 180s nečinnosti	
Laserová třída	Třída 2	
Typ laseru	630-670nm' < 1mW	
Typ baterie	1000mAh dobíjecí li-ion baterie	
Provozní teplota	0°C-+40°C (32°F-+104°F)	
Rozměr (mm)	160*42*20.5mm	
Hmotnost (g)	150g	

1. Rozsah

Údaje o rozsahu jsou vztaženy k zadní části měřicího přístroje. Maximální rozsah se liší podle různých režimů. Skutečný rozsah je uveden na obalu.

2. Přesnost

Při měření za příznivých podmínek, jako je hladký povrch, vhodná teplota a vnitřní osvětlení, je přístroj schopen pracovat v určitém rozsahu, jak je uvedeno.

Při měření za nepříznivých podmínek, jako je silné světlo, nerovný povrch a nevhodná teplota, může dojít k možné chybě měření.

Tipy: V případě špatného slunečního světla a špatného odrazu předmětu použijte terčík nebo reflektor.

Operation Instructions

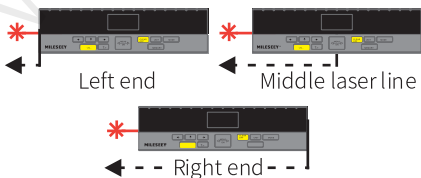
Referenční měření

Při prvním zapnutí se přístroj standardně přepne do režimu jednoduchého měření v obou směrech; krátkým stisknutím tlačítka  přepnete na levý laser a krátkým stisknutím tlačítka  na pravý laser.

U oboustranných laserů používá měřicí přístroj ve výchozím nastavení jako referenční pouze prostřední laser.



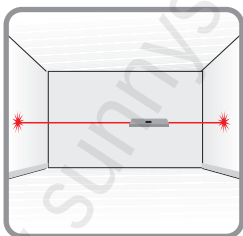
Pro jednosměrné měření je měřicí přístroj konstruován tak, aby nabízel tři reference pro různé potřeby měření. Krátké stisknutí  pro přepnutí na levý konec, střední laserovou čáru a pravý konec reference.



Poznámka: Po restartu zůstane referenční nastavení při posledním spuštění uloženo.

Obousměrné měření

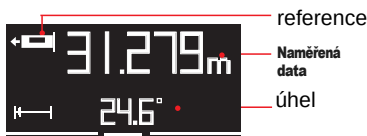
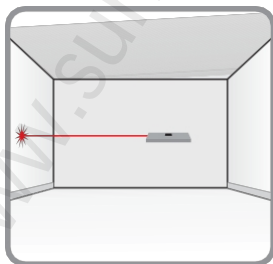
Stisknutím tlačítka (MODE) přejděte do režimu obousměrného jednoduchého měření (). Stiskněte tlačítko měření () po namíření na cíle pro získání vzdáleností. Na displeji se zobrazí délka levé strany, délka pravé strany a celková délka.



Jednosměrné měření

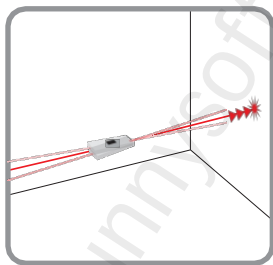
V režimu obousměrného jednorázového měření ($\leftarrow \rightarrow$) krátkým stisknutím tlačítka $\leftarrow$ přepnete na levou stranu laseru pro měření vzdálenosti nebo krátkým stisknutím tlačítka $\rightarrow$ přepnete na pravou stranu laseru pro měření vzdálenosti.

boční laser pro měření vzdálenosti, který přepne obousměrný režim na jednosměrný. Stiskněte tlačítko měření ($\leftarrow \xrightarrow{\text{MEAS}} \rightarrow$ ON) po namíření na cíl a zjistíte vzdálenost.



Průběžné měření

Dlouhé stisknutí ($\leftarrow \xrightarrow{\text{MEAS}} \rightarrow$ ON) pro vstup do kontinuálního měření. Přístroj začne provádět kontinuální měření. Krátké stisknutí ($\leftarrow \xrightarrow{\text{MEAS}} \rightarrow$ ON) zastavíte kontinuální měření; poté se na obrazovce zobrazí aktuální maximální a minimální hodnoty.

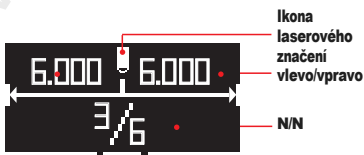
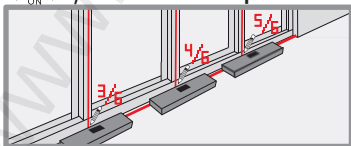


Segmentace a měření čar

Dlouhým stisknutím tlačítka (1/N...)

přejdete do režimu segmentace a měření čáry ($\frac{1}{N}$); krátkým stisknutím tlačítka (1/N...) nebo tlačítek ($\leftarrow/\rightarrow$) nastavíte hodnotu kůlu od 1/2 do 1/16.

Naměřené hodnoty se posouvají vpravo nebo vlevo pomocí vyznačených šipek. Při pohybu k cílové poloze se uprostřed obrazovky dole objeví úsečka N/N, která signalizuje přiblížení k cílové poloze. Když ($\blacksquare$) bliká a tiká v horním středu obrazovky, znamená to, že bylo dosaženo cílové polohy. Stiskněte tlačítko ($\leftarrow \text{MEAS ON} \rightarrow$) uzamknete aktuální polohu.



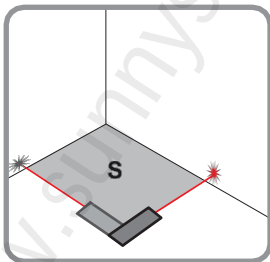
Měření plochy

Stisknutím tlačítka (MODE) vyberte režim plošného měření (S); poté stiskněte tlačítko ($\leftarrow \text{MEAS ON} \rightarrow$) pro potvrzení.

Podle blikající vyzvy na řádce stiskněte tlačítko ($\leftarrow \text{MEAS ON} \rightarrow$)

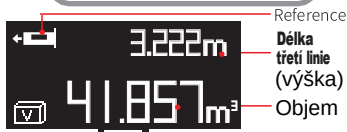
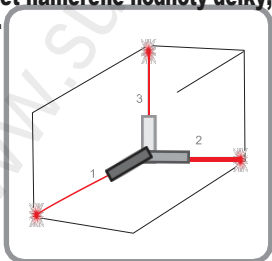
zjistíte vzdálenost prvního řádku (Length) a stiskněte tlačítko ($\leftarrow \text{MEAS ON} \rightarrow$), čímž získáte vzdálenost druhého řádku (Width); poté se na obrazovce zobrazí hodnota plochy.

Poznámka: Stisknutím tlačítka $\leftarrow/\rightarrow$ procházíte hodnoty délky, šířky a obvodu.



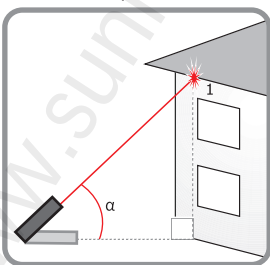
Měření objemu

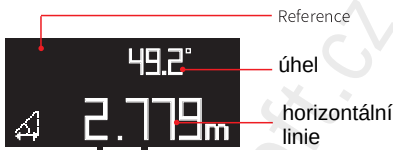
Stisknutím tlačítka (MODE) vyberte režim měření hlasitosti (); poté stiskněte tlačítko  pro potvrzení. Podle blikající výzvy na řádku stiskněte tlačítko  získáte vzdálenost prvního řádku (Length) a stiskněte tlačítko  pro získání vzdálenosti druhé linie (Width), poté stiskněte tlačítko  opět získáte vzdálenost třetího řádku (Height); poté se na obrazovce zobrazí hodnota objemu. **Poznámka:** Stisknutím  můžete cyklicky procházet naměřené hodnoty délky, šířky a výšky.



Automatická úroveň

Stisknutím tlačítka (MODE) vyberte režim automatického měření hladiny (); poté stiskněte tlačítko  pro potvrzení. Podle blikajícího displeje stiskněte tlačítko  a na obrazovce se zobrazí délka **přepony**, poté se vypočítá vodorovná vzdálenost a na obrazovce se zobrazí také úhel sklonu. **Poznámka:** Stisknutím tlačítka  můžete cyklicky měnit úhel sklonu, délku přepony a vodorovnou vzdálenost.

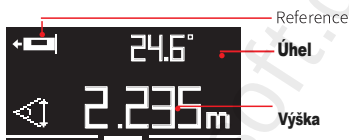
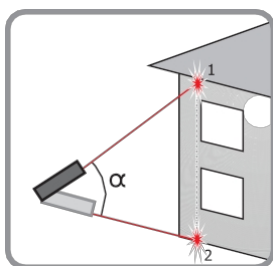




Automatická výška

Stisknutím tlačítka (MODE) vyberte režim automatického měření výšky  poté stiskněte tlačítko  pro potvrzení. Podle blikající výzvy k zadání řádku stiskněte tlačítko , zjistili délku prvního řádku, a stiskněte tlačítko  a znovu získáte délku druhé čáry; poté se na obrazovce zobrazí svislá vzdálenost mezi oběma body.

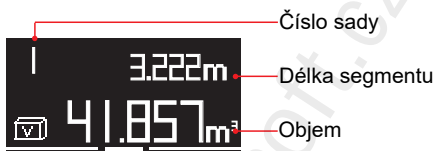
Poznámky: 1. Funkci automatické výšky lze použít pouze při jednosměrném měření výšky. 2. Stisknutím tlačítka (W/-) můžete cyklicky nastavovat úhel mezi dvěma řádky, délku prvního řádku a délku druhého řádku.



Paměť

Krátkým stisknutím tlačítka (memory) uložíte aktuální údaje. **Dlouhým** stisknutím tlačítka (memory) vstoupíte do paměti; stisknutím tlačítka  zapnete předchozí a další stránku a stisknutím tlačítka  projdete aktuální historii stran nebo úhlů měření; poté stisknutím tlačítka  historii ukončíte. Uložené údaje o výsledcích měření se zobrazí od nejnovějšího času po nejvzdálenější čas.

Poznámka: Lze uložit 20 sad výsledků měření.



Režim velkého displeje

Krátkým stisknutím tlačítka ($\top/\top$) přepněte do režimu zobrazení velkého textu a stiskněte tlačítko .

Opětovným stisknutím tlačítka ($\top/\top$) ukončíte režim mimořádně velkého displeje.

Poznámka: Režim mimořádně velkého zobrazení lze použít pouze při jednom měření.



Připojení bluetooth

Měřicí zařízení:

Dlouze stiskněte tlačítko "Big Text" ($\top/\top$), a pokud se zobrazí ikona připojení Bluetooth ($\downarrow\uparrow$) bez křížku, znamená to, že se Bluetooth úspěšně **zapne**. Pokud se zobrazí s křížkem, znamená to, že se Bluetooth **vypne**.



Cyhltrý telefon

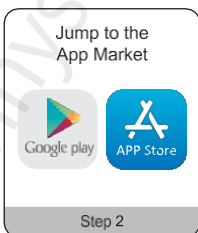
Zapněte Bluetooth v telefonu a pak už jen otevřete aplikaci Smart life v telefonu a klikněte na možnost přidat zařízení. Aplikace obvykle automaticky přidá laserový měřič. Pak uvidíte, že aplikace pro kreslení je úspěšně připojena k laserovému měřidlu.

Mezi laserovým měřidlem a aplikací probíhá synchronizace dat v reálném čase, což znamená, že když získáte naměřená data, automaticky se přenesou do aplikace.

Poznámka: 1. Vzhledem k tomu, že funkce Bluetooth zahrnuje použití aplikace pro kreslení, musí si uživatel předem stáhnout aplikaci "Smart Life".

2. Vymazání nastavení Bluetooth DP20 Pro. Po spuštění dlouze stiskněte současně tlačítko CLEAR/OFF a tlačítko T/T a po úspěšném vymazání se zařízení vypne.

APP ke stažení



Error Code

Všechny chyby nebo selhání se zobrazí jako kódy. Následující tabulka vysvětluje význam kódů a řešení.

Kód	Příčina	Korektivní opatření
204	Chyba výpočtu	Viz uživatelská příručka, opakujte postupy.
208	Nadměrný proud	Obrátte se na svůj distributor.
220	Vybitá baterie	Vyměňte baterie nebo je nabijte.
255	Received signal too weak or measuring time too long	Změna cílového povrchu.
256	Přijatý signál příliš silný	Změna cílového povrchu.
261	Mimo rozsah měření	Zvolte měřenou vzdálenost v rozsahu měření.
500	Hardware chyba	Zařízení několikrát zapněte/vypněte. Pokud se symbol stále objevuje, obraťte se na svého prodejce a požádejte o pomoc.

Copyrights

Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění a všechna práva na konečnou interpretaci jsou vyhrazena společnosti Mileseey Technology Co., Ltd., a Všechny ochranné známky, obrázky produktů a technické parametry jsou vlastnictvím společnosti Mileseey Technology Co., Ltd., a všechna práva jsou vyhrazena.

Contact us

**Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. Add:
3001 Block A, Tanglang Town Plaza West,
Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan
District, Shenzhen, Čína**

Webové stránky:

www.mileseey.net Obchod:

www.mileseeytools.com E-mail:

service@mileseey.com

Vyrobeno v Číně

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz

Laser Distance Meter DP20 Series Quick Start

Product Overview

Thank for you for purchasing Mileseeey Laser distance meter. Please read the user manual carefully before operation.

The DP20 series is an exquisite bilateral laser distance measurer whose exterior redefines the concept of design—the cleverly designed buttons render an appearance as simple as a ruler. With built-in upgraded and patented distance-measuring technology that enable more accurate data of measurement, it meets various measurement needs of people engaged in house renovation, house decoration, interior design, exhibition design, outdoor advertising design, crafting, home soft furnishing and more.

Made of aviation aluminum alloy, the DP20 series is characterized by its elegance, smoothness, and durability. The user-favored multiple buttons with logical layout enables quick and easy operation. HD back-lit OLED display illuminates numbers and signs with a distinct resolution. The digital angle sensor allows real-time reading of the measurement angle and easy horizontal alignment. Thanks to the built-in large capacity 1000mAh rechargeable Li-ion battery, DP20 series is a more eco-friendly device with a long using life span.

DP20 series carries an expansive collection of functions - real-time angle display, single measurement, continuous measurement, area measurement, volume measurement, auto level distance calculation, auto height finding. The DP20 Pro supports both unilateral and bilateral measurements, and the bilateral measurement overcomes restrictions of irregular spatial structures, enabling exceptionally efficient and precise distance calculation under complex spatial conditions. The smallest unit that the device is capable of measuring is 0.001m and the longest measurement range is up to 120m (390ft) in the two-way mode of measuring. The DP20 series affords an outstanding measuring experience with the best quality and performance!



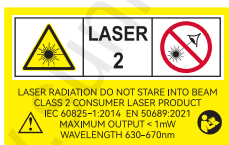
Safety instructions

In order to use this product safely, please read The following instructions carefully.



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 in terms of development and manufacturing, but still can't entirely exclude possible interference to other digital 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.

① Disposal :

Everyone is responsible for environmental protection!

It is prohibited to dispose of used batteries together with household waste; please collect used batteries to designated waste station.

This product must not be recycled with household waste. Please dispose the product appropriately in accordance with the national regulations in your country.

② Range of Responsibility :

Mileseeey will not be responsible for the damages caused by improper use below:

- *Using the product without referring to the instruction;
- *Use of parts from other manufacturers without approval from Mileseeey ;
- *Carrying out modification or conversion of the product.

Lithium Battery Charging Instructions

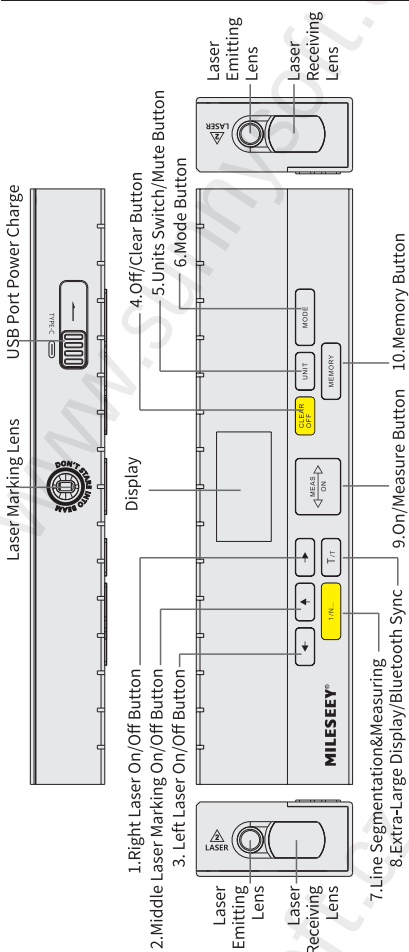
This product is built with Lithium rechargeable battery; Please use original USB cable to charge by connecting to power outlet or computer.



Warning

Laser distance meter may heat up when charging, and it's normal; It has no effect on the device performance and service life. If it is not used for a long time, unplug the charger.

Product Appearance



1.Right Laser On/Off Button

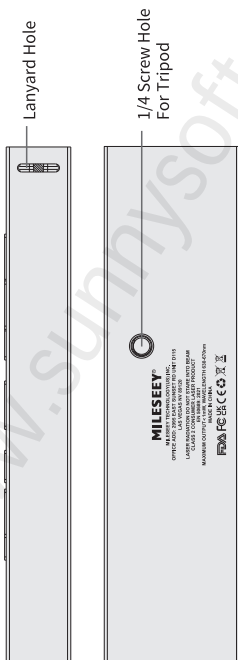
Short press to switch to the right side laser;
Short press again to retrieve two-way laser emission. Short press to page down to historical data.

2. Middle Laser Line On/Off Button

Short press to turn on/off the middle laser line as a clear visible reference for precise alignment.

3. Left Laser On/Off Button

Short press to switch to the left side laser; Short press again to retrieve two-way laser emission. Short press to page up historical data.



4. Off/Clear Button

Long press to turn off the device.

Short press to clear the previous operation or return.

5. Units Switch/Mute Button

Short press to switch units (m/ft/in/°)

Long press to turn on/off beep tone.

6. Mode Button

Short press to switch between measurement functions-single measurement, area measurement, volume measurement, auto level distance measuring, and auto height finding.

7. Line Segmentation & Measuring

Short press to enter segmentation mode.

In segmentation mode, short press to set segmenting value from 1/2 to 1/16.

8. Big Text Display

Short press to switch to Big Text display

Long press to turn on/off Bluetooth (Only available on DP20 Pro Version)

9. On/Measure Button

In off state, long press to turn on Short press to measure. In on state, long press to enter continuous measurement.

10. Memory Button

Short press to save the data

Long press to enter history data saved.

Technical Specification

Model	DP20	DP20 Pro
Range ¹ (M)	0.25~80m	0.25~120m
Accuracy ² (MM)	$\pm (2.0\text{mm}+5\times 10^{-5}\text{D})$	
One way Available Range:(m)	0.25~40m	0.25~60m
Two-way Measure	√	
One-way Measure	√	
Segmentation (1/N Length)	√	
Middle Laser Mark Beam	√	
Bluetooth	×	√
Single Measurement	√	
Continuous Measurement	√	
Area	√	
Volume	√	
Auto level distance finding	√	
Auto height finding	√	
Angle sensor	√	
Extra-large Display Mode	√	
Screen Display	OLED	
Memory	20sets	
Two-way measurement reference	Middle laser line	
One-way measurement reference	1.Left end 2.Middle laser line 3.Right end	
Units	m/ft/in/ft+in	
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity	
Laser Class	Class 2	
Laser Type	630-670nm, <1mW	
Battery Type	1000mAh rechargeable Li-ion battery	
Operating Temperature	0°C~+40°C (32°F~+104°F)	
Dimension(mm)	160*42*20.5mm	
Weight (g)	150g	

1. Range

Range data are referenced to the rear of the measurer. The Maximum range shall be different according to different modes. Please refers to the package for actual range.

2. Accuracy :

If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated.

If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, Possible measurement error might be produced.

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

Operation Instructions

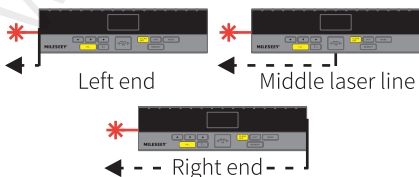
Measurement reference

When Initially turned on, the device default into the single measurement mode in both directions; short press ← to switch to the left laser and short press → to switch to the right laser.

For bilateral lasers, the measurer defaults to only use the middle laser as the reference



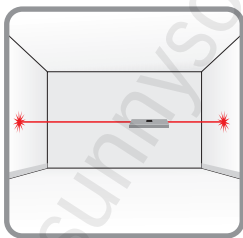
For one-way measurement, the measurer is built to offer three references to meet different measuring needs. Short press the ↑ button to switch to left end, middle laser line, and right end reference.



Note: After rebooting, the reference setting in last booting remains saved.

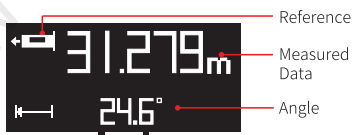
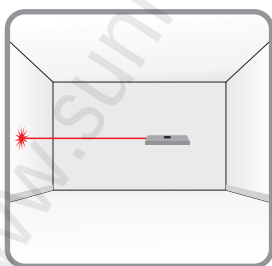
Two-way Measurement

Press the (MODE) button to enter Two-way single measurement mode (↔). Press the measure button (MEAS ON) after aiming at targets to get distances. The left side length, right side length, and total length are displayed on the screen.



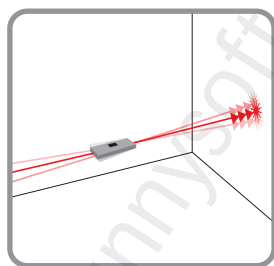
One-way Measurement

In the mode of two-way single measurement () , short press  button to switch to the left side distance measuring laser, or short press  button to switch to the right side distance measuring laser, which switches two-way to one-way mode. Press measure button () after aiming at target to get distance.



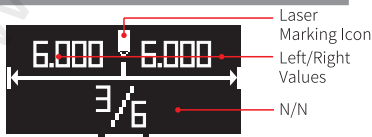
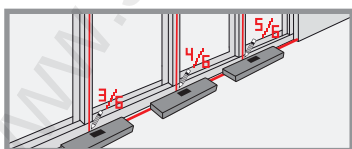
Continuous Measurement

Long press () button to enter continuous measurement. The device begins to continuously measure. Short press () button to stop the continuous measurement; then the screen displays the current maximum and minimum values.



Line segmentation&measuring

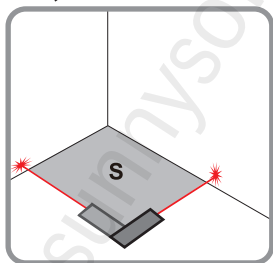
Long press (1/N...) button to enter line segmentation&measuring mode ($\frac{1}{N}$); short press button (1/N...) or ($\leftarrow/\rightarrow$) buttons to set the stake out value from 1/2 to 1/16. The measured values are moving to the left or right with the indicated arrows. When moving to the target position, the N/N segment appears at the bottom middle of the screen, this indicates an approach to the target position. When ($\blacksquare$) flashes and ticks at the top centre of the screen, this indicates that the target position has been reached. Press the ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) button to lock the current position.



Area Measurement

Press the (MODE) button to select Area Measurement Mode (S); then press the ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) to confirm. According to the flashing line prompt, press ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) button to get the distance of the first line (Length), and press the ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) again to get the distance of the second line (Width); then the area value is displayed on the screen.

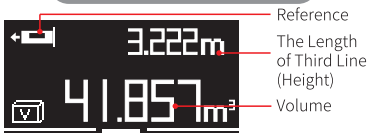
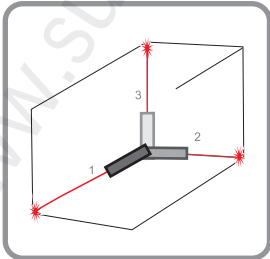
Note: Press ($\leftarrow/\rightarrow$) to cycle through the length, width, and the circumference values.



Volume Measurement

Press the (MODE) button to select Volume Measurement Mode (); then press the ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) to confirm. According to the flashing line prompt, press ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) button to get the distance of the first line (Length), and press the ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) to get the distance of the second line (Width), then press ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) the again to get the distance of third line (Height); then the volume value is displayed on the screen.

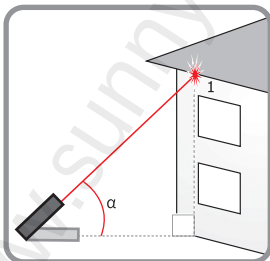
Note: Press ($\leftarrow / \rightarrow$) to cycle through the length, width, and height measurement values.

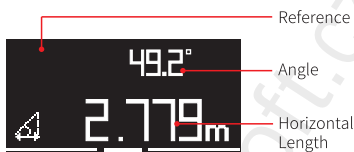


Auto Level

Press (MODE) button to select Auto Level Measurement Mode (); then press ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) to confirm. According to the flashing line prompt, press ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) button to measure, and the hypotenuse length will be displayed on the screen, and then the horizontal distance will be calculated, and the tilt angle will be also displayed on the screen.

Note: Press ($\leftarrow / \rightarrow$) to cycle through the tilt angle, the hypotenuse length, and the horizontal distance.

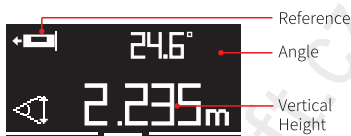
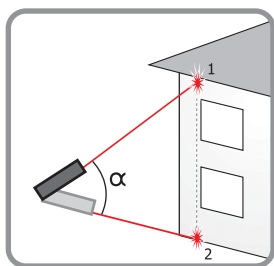




Auto Height

Press (MODE) button to select Auto Height Measurement Mode (); then press () to confirm. According to the flashing line prompt, press () button to get the length of the first line, and press the () again to get the length of the second line; then the vertical distance between the two points will be displayed on the screen.

Notes: 1. The auto height function can only be used in one-way laser measurement.
2. Press () to cycle through the angle between two lines, the length of first line, and the length of the second line.



Memory

Short press (MEMORY) button to save the current data. Long press (MEMORY) to enter the memory; press () to turn on the previous and next page, and press () button to go through the current history of measurement sides or angles; then press () button to exit the history. The saved measurement result data will be displayed from the most recent time to the furthest time.

Note: 20 sets of measurement results can be saved.



Big Text Display Mode

Short press the ($\overline{T}/T$) button to switch into Big Text Display Mode, and press the ($\overline{T}/T$) button again to exit the extra-large display mode.

Note: The extra-large display mode can only be applied in a single measurement.

A large digital display showing a length measurement of '45.588m' in a very large, bold font.

Bluetooth Connection (Only available on DP20pro Version)

Measuring Device:

Long press the “Big Text” button ($\overline{T}/T$), and if the Bluetooth connectivity icon ($\downarrow\uparrow$) appears without a cross, it means the Bluetooth successfully turns on. If it appears with a cross, it means the Bluetooth turns off.



Smart Phone End

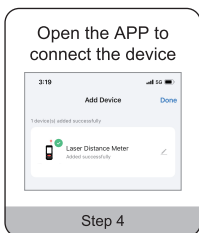
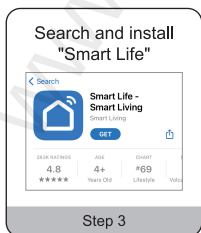
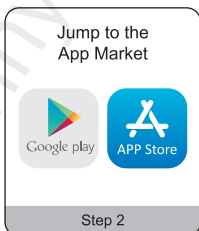
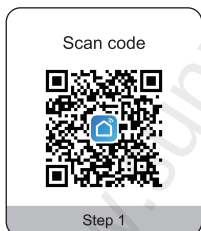
Turn on the Bluetooth on your phone, and then you just open the Smart life App on your phone, and click add device. Usually the app will automatically add the laser measure. And then you'll see the sketching app is successfully connected to the laser measure.

There is a real time data synchronization between the laser measure and the app, which means when you acquire a measured data, it'll be automatically transferred to the app.

Note: 1. As the bluetooth function involves the use of a sketching app, users need to download the "Smart Life" App in advance.

2. To erase Bluetooth setting of DP20 Pro.
Upon starting up, long-press the **CLEAR/OFF** button plus the **T/T** button simultaneously, and the device will power off after successful erasure.

APP Download



Error Code

All errors or failures will be shown as codes. The following table explains the meaning of codes and solutions.

Code	Cause	Corrective Measure
204	Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
208	Excessive current	Please contact your distributor.
220	Low battery	Replace batteries or charge the batteries.
255	Received signal too weak or measuring time too long	Change target surface.
256	Received signal too strong	Change target surface.
261	Out of the range of measurement	Select the measurement distance within the range of measurement.
500	Hardware error	Switch on/off the device several times. If the symbol still appears, please contact your dealer for assistance.

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice, and 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.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China

Warranty

30-Day return and refund guarantee, 12-Month warranty, lifetime technique support by MILESEY. Please feel free to reach us with any concerns .

Email: service@mileseey.com.

We strive to reply to you within 24hours.

Mileseey Technology (US) Inc.

Office Add: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Manufacturer: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

Made in China



FR
Vous êtes responsable de remettre
tous les appareils électriques et
électroniques usagés à des points de
collecte correspondants.
Pour en savoir plus:
www.quefairedemesdechets.fr