



[www.insize.com](http://www.insize.com)

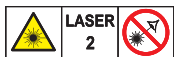


**9563 SÉRIE  
DIGITÁLNÍ MĚŘENÍ BLUETOOTH  
PÁSKY + LASEROVÉ MĚŘIČE VZDÁLENOSTI  
NÁVOD K OBSLUZE**

NASKENUJTE PROSÍM QR  
KÓD NA SLEDOVAT OPERACI  
VIDEO PRODUKTŮ.



## Bezpečnostní pokyny



Pro bezpečné používání tohoto ručního laseru vzdálenosti, přečtete si pozorně následující pokyny.

### Varování

1. Tento výrobek je laserový výrobek třídy II, proto se při jeho používání nedívejte přímo na laserový paprsek a nemířte laserovým paprskem na ostatní. Nedívejte se přímo na laserový paprsek přes optickou čočku, jinak by došlo k poškození vašich očí.
  2. Tento výrobek splňuje přísné normy a předpisy, ale není zcela vyloučeno, že výrobky budou interferovat s jinými zařízeními a mohou mít nepříznivý vliv na lidi a zvířata.
- \* Nepoužívejte tento výrobek ve výbušném nebo korozivním prostředí.
  - \* Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti zdravotnických zařízení.
  - \* Nepoužívejte tento výrobek v letadle.

Likvidace odpadu:

Ochrana životního prostředí je naší odpovědností. Použité baterie se nesmějí likvidovat spolu s domácím odpadem. Použité baterie odevzdejte na určeném sběrném místě. Tento výrobek nelze recyklovat společně s domácím odpadem.

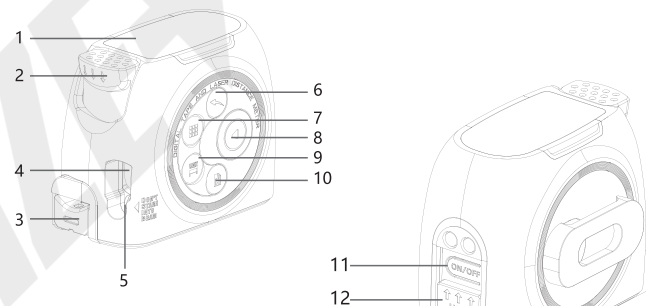
### Pokyny k nabíjení lithiové baterie

Tento výrobek má vestavěnou lithiovou baterii. Při nabíjení používejte originální kabel USB. Nabíjet můžete také připojením k počítači, ale trvá to déle.

## Varování

Laserový měřič vzdálenosti se může při nabíjení zahřívat, což je normální a nemá to žádný vliv na výkon a životnost tohoto výrobku.

## Vzhled



1. Podsvícený displej LCD
2. Zámek pásky  
Stiskněte tlačítko dolů na fix a stiskněte tlačítko nahoru pro stažení
3. Háček na pásku
4. Příjímací čočka laseru
5. Vysílací čočka laseru
6. Návrat na  
Krátkým stisknutím vymažete předchozí akce nebo se vrátíte do hlavní nabídky.
7. Funkce  
Krátké stisknutí pro přepnutí oblasti/objemu/Pythagoras 2 body/ 3 body
8. Opatření  
Krátké stisknutí měřených dat; dlouhým stisknutím tlačítka měření vstoupíte do kontinuálního měření.
11. ON/OFF
12. LIGHT

9. Jednotka/odkaz      Krátké stisknutí přepínače jednotek m/ft/in"/"  
                                  Dlouhým stisknutím přepnete na referenční přepínač

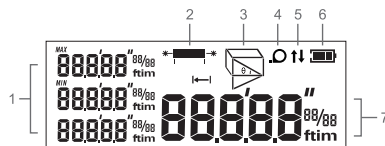
#### 10. Historie

Dlouhým stisknutím přejdete do historie záznamů, stisknutím přejdete na předchozí záznam, stisknutím na další záznam

11. Zapnutí napájení/off      Dlouhým stisknutím zapnete/off

#### 12. Port USB

## LCD displej Icon



#### 1. Historie

#### 2. Odkaz (nahore/tlačítko)

3. Funkce      Oblast:   
                          Objem:   
                          Pythagoras 2 body:   
                          Pythagoras 3 body:

#### 4. Digitální měřicí páska

#### 5. Bluetooth      Automatické zapnutí Bluetooth

#### 6. Indikace baterie

#### 7. Měření v reálném čase figury

## Návod k obsluze

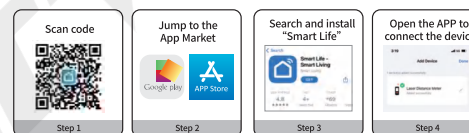
### Připojení Bluetooth

#### Provoz zařízení

Po zapnutí zařízení se Bluetooth automaticky zapne. Ikona flashing 0 znamená, že se Bluetooth připojuje, a ikona flashing znamená, že se Bluetooth připojuje. Pokud se na displeji zobrazí ikona Bluetooth fixed, znamená to, že připojení Bluetooth je úspěšné.

#### Mobilní zařízení

Zapněte bluetooth mobilního telefonu. Poté otevřete aplikaci a klikněte na tlačítko přidat zařízení. Aplikace obvykle vyhledá okolní zařízení a automaticky připojí laserový měřič. Po úspěšném připojení již ikona bluetooth na měřicím zařízení nebude flasovat. V této chvíli může uživatel prostřednictvím aplikace APP provádět funkce, jako je přenos dat a označování dat. Funkci Bluetooth je třeba používat ve spojení s APP mobilního telefonu a uživatel si musí předem stáhnout APP 'Smart Life'.



1. V režimu páska je třeba ručně stisknout zámek páska, aby se páska zabrzdlila, a zatáhnout zámek zpět, aby se zasunula.
2. Při příliš rychlém nebo silném tahu za měřicí pásmo může dojít k nesprávnému zobrazení údajů na displeji. V takovém případě můžete svinovací metr opět jemně zatáhnout o 4" dopředu a svinovací metr se automaticky zkalibruje. Případně můžete svinovací metr zasunout a znovu jej pomalu vytáhnout pro měření.
3. Zatáhněte za pásku pro automatické použití funkce digitálního displeje (finální priorita, V tomto režimu použijte tlačítko měření pro záznam dat digitálního displeje); Stiskněte tlačítko měření bez zatáhnutí za pásku pro provedení laserového měření.

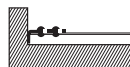
## Pokyny pro digitální měřicí pásku

### ◆ Háček na ostří

Háček čepule je profesionálně navržen pro korekci bodu 0, aby byly zajištěny přesné výsledky měření. Metoda měření.

A: Zatláče proti Vezměte vnější povrch čepule háčku jako základní bod stupnice 0. Poté, co se lopatka háku přitiskne k předmětu, se na malou vzdálenost zasune. Zasunutá délka odpovídá tloušťce čepule háčku (1 mm).

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



Metoda A



Metoda B

Pokyny pro digitální páskové měření

#### 1. Jednotlivé měření

Při automatickém vytahování pásky se používá režim digitálního měření pásky. Ikona flashing znamená, že je aktivován digitální měřicí pásek. Po vytáhnutí pásky se figury odpovídajícím způsobem aktualizují. Stisknutím tlačítka (1) uzamknete aktuální měřenou figuru. Dalším stisknutím znovu spustíte digitální měření.

Tip: Stisknutí tlačítka měření bez vytáhnutí pásky je určeno pro laserové měření.

#### 2. Měření plochy

Stisknutím tlačítka (3) přejdete na měření plochy. Vytáhněte pásmo pro měření délkové vzdálenosti; stiskněte tlačítko měření (1), a poté výsledky měření délky uzamkněte. Opětovným vytáhnutím pásky změříte šířkovou vzdálenost: stiskněte tlačítko Measure (1) a výsledek měření šířky uzamkněte. Na obrazovce se zobrazí výsledky měření obvodu a plochy.

Poznámka: pokud je laser aktivován do funkce měření plochy, dlouhým stisknutím tlačítka Měření lze rychle přejít na funkci měření plochy digitálním páskem.

#### 3. Měření objemu

Stisknutím tlačítka (3) přejdete na měření hlasitosti. Vytáhněte pásmo pro měření délkové vzdálenosti; stiskněte tlačítko Měření (1), a pak můžeme výsledky měření délky uzamknout. Opětovným vytáhnutím pásky změříme vzdálenost na šířku; poté stiskneme tlačítko Measure a můžeme výsledek měření šířky uzamknout. Potřetí vytáhneme pásku a změříme výškovou vzdálenost, poté stiskneme tlačítko Measure a výsledek výšky uzamkneme. Na obrazovce se zobrazí výsledky měření objemu.

Poznámka: pokud je laser aktivován do funkce měření objemu, dlouhým stisknutím tlačítka Měření se rychle přepnete do funkce měření plochy digitálním páskem.

### Laserový měřič

jednotlivá měření: (1) ←

měření plochy: (3)

měření objemu: (3)

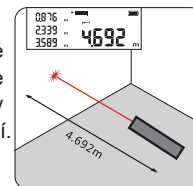
Pythagorovo měření 2 body: (3)

Pythagoras 3 body jediné měření: (3)

Horní a dolní reference jsou přepínatelné, tlačítko je výchozí.

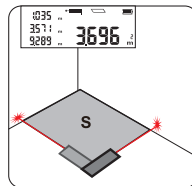
#### 1. Jednotlivé měření

Přístroj při zapnutí standardně zadá jediné měření. Po zaměření cíle laserem stiskněte tlačítko (1) aby se na obrazovce zobrazily výsledky. Stisknutím (1) zahájíte nové měření.



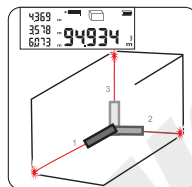
## 2. Měření plochy

Stisknutím tlačítka  přepnete na měření plochy  podle flashing line stiskněte  pro získání první vzdálenosti (délky) od cílového bodu; opětovným stisknutím  získáte druhou vzdálenost (šířku) od druhého cílového bodu. Výsledky měření plochy se podle toho vypočítají a zobrazí.



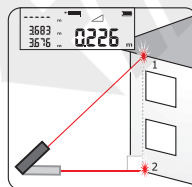
## 3. Měření objemu

Stisknutím tlačítka  přepnete na měření hlasitosti  podle flashing line stiskněte  pro získání první vzdálenosti (délka); opětovným stisknutím  získáte druhou vzdálenost (šířka); třetím stisknutím  získáte třetí vzdálenost (výška). Údaje o délce, šířce a výšce se zobrazí na levé straně obrazovky a výsledky měření objemu se zobrazí vpravo dole.



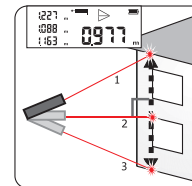
## 4. Pythagoras 2 Body Měření

Stisknutím tlačítka  přepnete na Pythagoras 2 body  podle vedení flašovací čáry stiskněte tlačítko Měření  abyste získali vzdálenost filtru. Přesuňte se do směru kolmého k cíli měření a stisknutím tlačítka Measure Button  získáte vodorovnou vzdálenost, poté se výsledek zobrazí vpravo dole.



## 5. Pythagoras 3 body Měření

Stisknutím tlačítka  přepnete do režimu měření Pythagorovy 3 body  Zaměřte laserem na finální bod měřicího cíle a poté stisknutím tlačítka Měření  získáte vzdálenost finální hypotenuse. Přesuňte se do směru kolmého na cíl měření a stisknutím tlačítka Measure  získáte vodorovnou vzdálenost. Přesuňte se do třetího bodu cíle měření a stisknutím tlačítka Measure  získáte třetí vzdálenost hypotenuse. Výsledek výpočtu vzdálenosti mezi prvním a třetím bodem se zobrazí v oblasti výsledků na straně obrazovky.



## Specifikace

| Kód                    |                        | 9563-C40                                         | 9563-C60 |
|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Digitální měření páska | Rozsah                 | 5m                                               |          |
|                        | Rozlišení              | 0.001m                                           |          |
|                        | Přesnost               | ±1.5mm                                           |          |
|                        | Šířka čepele           | 19mm                                             |          |
|                        | Horizontální vyniknutí | ≥1.8m                                            |          |
| Laser vzdálenost metr  | Rozsah                 | 40m                                              | 60m      |
|                        | Rozlišení              | 0.001m                                           |          |
|                        | Přesnost               | ±(3+D/20)mm, D: naměřená vzdálenost, jednotka: m |          |
|                        | Jednotky               | m, ft, in, ft+in                                 |          |
|                        | Typ laseru             | 630~670nm, <1mW, třída 2                         |          |
|                        | Funkce měření          | jeden, plocha, objem, Pythagorova měření         |          |
| Výstup                 |                        | bluetooth                                        |          |
| Provozní teplota       |                        | 0~40°C                                           |          |
| Teplota skladování     |                        | -10~60°C                                         |          |
| Napájení               |                        | vestavěná dobíjecí lithiová baterie              |          |
| Rozměry (D × Š × V)    |                        | 95×74×56mm                                       |          |
| Hmotnost               |                        | 313g                                             |          |

## Kód chyby - důvod a řešení

Všechny informace se zobrazí jako kód nebo 'Chyba', níže jsou uvedeny všechny kódy a odpovídající vysvětlení a řešení.

| Kód | Příčina                                                      | Nápravné opatření                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204 | Chyba výpočtu                                                | Viz uživatelská příručka a zopakujte postupy.                                                   |
| 220 | Nízká Battery                                                | Vyměňte baterie nebo nabíť baterie.                                                             |
| 255 | Příliš přijímaný signál slabý nebo měření příliš dlouhá doba | Zlepšete reflexní povrch. (Použijte cílovou desku, bílý papír.)                                 |
| 256 | Příliš přijímaný signál silný                                | Zlepšete reflexní povrch. (Použijte cílovou desku nebo nemiřte na silné světlo.)                |
| 261 | Mimo měření                                                  | Měření vzdálenosti v rozsahu měření.                                                            |
| 500 | Chyba hardwaru                                               | Zapněte/off zařízení. Pokud se symbol stále zobrazuje po několika křátkách, obraťte se na svého |