

Laserový dálkoměr



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měření: 0,05–60 metrů
Přesnost: $\pm 1,5$ mm Měrné
jednotky: metry / palce / stopy
Typ baterie: 1,5 V AAA (3 ks)
Třída laseru: třída II
Vlnová délka laseru: 630 - 670 nm
Výkon laseru: < 1 mW Provozní
teplota: $-5 - 40^{\circ}\text{C}$ Skladovací
teplota: $-20 - 60^{\circ}\text{C}$ Hmotnost: 125 g
Rozměry: 120 x 51 x 29 mm

UPOZORNĚNÍ

Před použitím produktu si pečlivě přečtete návod k použití a bezpečnostní pokyny. Produkt používejte správně, opatrně a pouze v souladu s jeho určením. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k poškození, zranění a zániku záruky. Tyto pokyny uložte na bezpečném a suchém místě pro pozdější použití. Při předávání produktu třetí osobě přiložte návod k použití.

ÚČEL POUŽITÍ

Tento produkt slouží k měření délek a výpočtu ploch, objemů a výškových rozdílů. Produkt ukládá naměřená data a pracuje podle dvou výpočtových metod, přímého měření a Pythagorovy věty.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

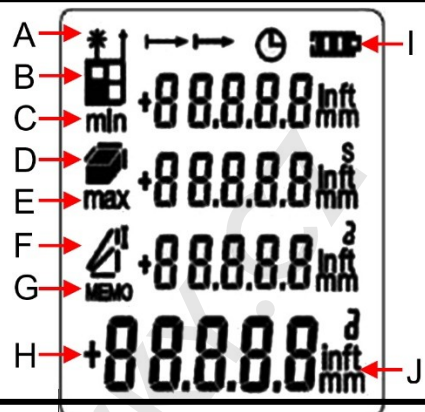
- Udržujte děti a neoprávněné osoby mimo pracovní prostor.
- Nenechávejte děti hrát si s tímto výrobkem nebo jeho obalem.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor dostatečně osvětlený.
- Udržujte pracovní prostor čistý, uklizený, suchý a bez jiných materiálů.
- Pokud přístroj není používán v souladu s účelem uvedeným v tomto návodu k použití, může dojít k jeho poškození a nepřesnosti nebo ke zranění.
- Nepoužívejte tento produkt v hořlavém a výbušném prostředí.
- Je přísně zakázáno směřovat laser tohoto přístroje do vlastních očí nebo do očí jiných osob.
- Umístěte výrobek mimo dosah dětí.
- Nedovolte, aby výrobek používaly osoby v okolí.
- Produkt neopravujte sami. V případě problémů s produktem nás prosím kontaktujte, abychom mohli problém vyřešit při prvním použití.

VLOŽENÍ BATERIE

1. Otevřete kryt baterie na zadní straně přístroje, vložte baterii správně podle polarity a uzavřete kryt baterie.
2. Pro tento přístroj používejte pouze 1,5 V alkalickou baterii typu AAA.
3. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii, aby nedošlo k její korozi.

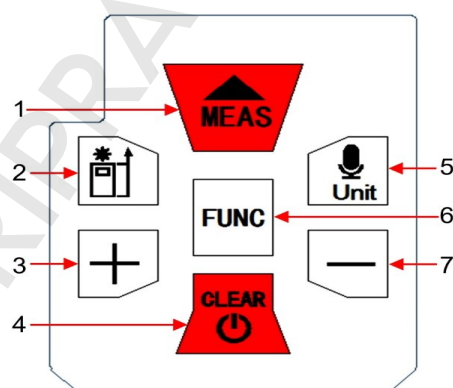
DISPLAY

- A Start Laser
- B Základna měření
- C Minimální hodnota
- D Plocha / objem
- E Maximální hodnota
- F Nepřímé měření (Pythagorova věta)
- G Údaje v paměti
- H Hlavní zobrazovací oblast I
- Baterie
- J Měrná jednotka



TLAČÍTKA

- 1 Spustit měření
- 2 Výběr základní stránky
- 3 Měření sčítání
- 4 Vypnutí / vymazání
- 5 Výběr jednotky měření / tónu tlačítek Zapnuto|Vypnuto
- 6 Výběr plochy, objemu, Pythagorovy věty
- 7 Měření odečtu



ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

1. Stiskněte tlačítko „MEAS“ (1) pro spuštění přístroje a laseru. Přístroj přejde do testovacího režimu.
2. Přístroj se automaticky vypne po 2 minutách, pokud není ovládán.
3. Stiskněte tlačítko „CLEAR“ (4) pro vymazání naměřených údajů. Dlouhým stisknutím tlačítka se přístroj vypne.
4. Stisknutím tlačítka „UNIT“ (5) přepnete jednotku měření. Dlouhým stisknutím tlačítka se vypne nebo zapne zvuk tlačítek.
5. Stisknutím tlačítka (2) pro zadání výběru základní stránky. Výchozí základní stránkou přístroje je spodní strana.

MĚŘENÍ

- Stiskněte tlačítko „MEAS“ (1) pro spuštění laseru. Stiskněte tlačítko znovu pro provedení jednoho měření.
- Výsledky měření se zobrazí v hlavní oblasti displeje.
- Stiskněte a podržte tlačítko „MEAS“ (1), aby se spustil režim nepřetržitého měření, ve kterém se na displeji zobrazí naměřená maximální a minimální hodnota.
- Krátkým stisknutím tlačítka „MEAS“ (1) režim nepřetržitého měření opustíte. **Poznámka:** Při měření plochy, objemu a podle Pythagorovy věty je pro uživatele výhodné použít nepřetržité měření, aby mohli přesně určit největší a nejkratší stranu.

MĚŘICÍ FUNKCE SČÍTÁNÍ/ODČÍTÁNÍ

Měření vzdálenosti jednotlivých úseků lze sčítat a odečítat.

- Stiskněte tlačítko „+“ (3) a přejděte tak do režimu měření součtu, přičemž se v oblasti měření na displeji zobrazí „+“. Stiskněte znovu tlačítko měření. Tím se výsledky měření přičtou k předchozí naměřené hodnotě. Pokračujte odpovídajícím způsobem.
- Stiskněte tlačítko „-“ (7) a přejděte tak do režimu měření součtové subtrace, přičemž se v oblasti měření na displeji zobrazí „-“. Stiskněte znovu tlačítko měření. Tím se výsledky měření odečtou od předchozí naměřené hodnoty. Pokračujte odpovídajícím způsobem.

PLOCHA A OBJEM

- Jednou stiskněte tlačítko „FUNC“ (6). Zobrazí se symbol  Pro měření první (blikající) strany stiskněte tlačítko měření. Druhou stranu změřte analogicky. Plocha se automaticky vypočítá a zobrazí v hlavní oblasti displeje.
- Stiskněte dvakrát tlačítko „FUNC“ (6). Zobrazí se symbol  Pro měření první (blikající) strany stiskněte měřicí tlačítko. Poté změřte druhou a třetí stranu stejným způsobem. Objem se automaticky vypočítá a zobrazí v hlavní oblasti displeje.

INDIREKTNÍ MĚŘENÍ PODLE PYTHAGOROVA VĚTY

- Třikrát stiskněte tlačítko „FUNC“ (6). Zobrazí se symbol  Chcete-li změřit délku první strany, stiskněte měřicí tlačítko, když bliká jedna z přímek. Když bliká přepona, stiskněte znovu měřicí tlačítko, abyste změřili délku přepony. Přístroj automaticky vypočítá délku druhé přepony.
- Čtyřikrát stiskněte tlačítko „FUNC“ (6). Zobrazí se symbol  Změřte délku jednotlivých stran podle blikající sekvence. Přístroj poté automaticky vypočítá délku úseku (l).

ZPOŽDĚNÉ MĚŘENÍ A FUNKCE PAMĚTI

1. Stiskněte a podržte tlačítko „FUNC“ (6), dokud se nezobrazí režim paměti. Vyberte dříve naměřená data pomocí tlačítek „+“ nebo „-“.
2. Chcete-li vyvolat režim zpožděného měření, stiskněte znovu tlačítko „FUNC“ (6). Standardní zpoždění je nastaveno na 5 s. Doba zpoždění lze nastavit pomocí tlačítek „+“ nebo „-“. Chcete-li spustit zpožděné měření, stiskněte tlačítko „MEAS“ (1).

ÚROVEŇ BUBLINY

Vodorovná bublinka slouží jako referenční bod.

Při měření horizontální vzdálenosti se

Nastavte nástroj na střed bubliny.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Materiály, které již nejsou potřebné, je třeba recyklovat a nevyhazovat do odpadu. Veškeré nástroje, příslušenství a obalové materiály je třeba oddělit a odvézt do sběrného dvora, kde budou zlikvidovány ekologickým způsobem.



LIKVIDACE

Baterii nevyhazujte do domovního odpadu. Baterie musí být zlikvidovány ekologickým způsobem v schváleném sběrném místě. Tento produkt musí být na konci své životnosti zlikvidován v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.

Informace o recyklaci jsou k dispozici u příslušných komunálních odpadových společností.

Alternativně lze produkt k likvidaci odevzdat společnosti BGS technic KG nebo prodejci elektrických zařízení.





**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S EU EC
DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že konstrukce produktu: We declare that the following designated product:

Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit: Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Laserový dálkoměr (BGS Art. 8639)

Laser Distance Meter

Mètre Laser Numérique

Metro Laser

odpovídá následujícím příslušným předpisům:

complies with the requirements of the:

est en conformité avec les réglementations ci-dessous:

esta conforme a las normas:

Směrnice EMC Rady 2014/30/EU

Směrnice RoHS 2011/65/EU

Použité normy:

Identifikace předpisů/norem:

Použité normy:

Normas aplicadas:

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-1:2013

IEC 62321:2013

Číslo certifikátu: EMC TB160613043 RoHS TB160613044 / LDM-60Z Číslo
zkušebního protokolu: TB-EMC148495 / TB-RoHS148496

Wermelskirchen, 19. 11. 2020

ppa.

Frank Schottke, prokurista

BGS technic KG, Bandwikerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen