

Překlad původních pokynů

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Laserný měřič vzdálenosti

Model: KD10405, KD10406, KD10407, KD10408



Před prvním použitím si pečlivě přečtete tento návod. U ž i v a t e l je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a pochopit veškerá rizika, která mohou při provozu zařízení nastat.



1. Bezpečnost při používání

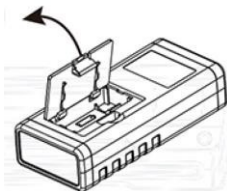
Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte obsah této příručky. Laserový měřič vzdálenosti je určen pouze pro měření vzdálenosti v interiéru, výpočty ploch a objemů.

Nepoužívejte jej k účelům, ke kterým není určen. Přístroj neodšroubovávejte ani neupravujte, nemiřte jím na slunce, jiné osoby ani pohybující se předměty.

2. START

a.) Vložení baterií do zařízení

- Otevřete kryt baterie
- Vložte baterii podle pólů (+) a (-).
- Zavřete kryt



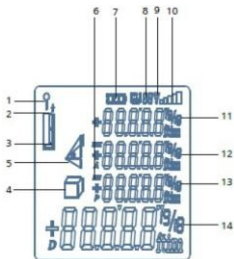
b) Tlačítka

- 1 - Měření
- 2 - Objem/povrchová plocha
- 3 - Nepřímé měření - Pythagorova věta
- 4 - Plus
- 5 - Záznam
- 6 - Minus
- 7 - Referenční základna (klíčové osvětlení)
- 8 - Vypnout/zrušit
- 9 - Změna jednotky



c) LCD displej

- 1 - Laser
- 2 - Měření referenční hrany (vpředu)
- 3 - Měření referenční hrany (vzadu)
- 4 - Multifunkční měření
- 5 - Použití Pythagorovy věty
- 6 - Průběžné měření
- 7 - Úroveň nabití baterie
- 8 - Paměť
- 9 - Signál
- 10 - Síla signálu
- 11 - Třetí řádek displeje
- 12 - Druhý řádek
- 13 - První řádek
- 14 - Výsledek



3. Počáteční spuštění

Stisknutím tlačítka zapnutí dálkoměr s p u s t í t e , jeho podržením jej vypnete.

Po dvou minutách nečinnosti se dálkoměr automaticky vypne. Chcete-li zrušit poslední měření nebo vymazat zobrazení, stiskněte současně tlačítka uložit a zrušit.

Stisknutím a podržením tlačítka podsvícení se zapne - pro vypnutí jej znovu podržte stisknuté.

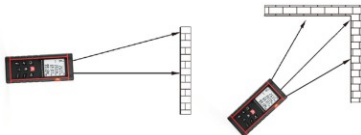
4. Používání stránek

Jednotlivé měření vzdálenosti:

Stisknutím tlačítka měření aktivujete režim měření - opětovným stisknutím tlačítka měření spustíte. Výsledek se zobrazí na displeji přístroje v reálném čase.

Průběžné měření:

Stisknutím tlačítka měření přejděte do režimu měření. Znovu jej stiskněte a podržte, dokud neuslyšíte jeden vysoký zvuk. To znamená, že zařízení vstoupilo do režimu kontinuální měření. Kontinuální měření pomáhá uživateli určit, který objekt je dále od zařízení. Nejdelší a nejkratší vzdálenost se v tomto režimu zobrazuje v reálném čase. Opětovným stisknutím tlačítka nepřetržitě měření ukončíte. Výsledky zůstanou zobrazeny na displeji. Zařízení automaticky ukončí režim kontinuální měření, pokud je provedeno více než 1000krát.



Sčítání a odečítání vzdáleností:

Přidání: Stiskněte tlačítko (+). Na obrazovce se zobrazí symbol (+) a výsledky dalšího měření se přidají k předchozímu.

Odečítání: Stiskněte tlačítko (-). Na obrazovce se objeví symbol (-) a výsledek dalšího měření se odečte od předchozího.

Přístroj se pak automaticky přepne do režimu jednoduchého měření.

Výpočet plochy:

Stiskněte tlačítko plochy/objemu - na obrazovce se objeví symbol krychle. Poté stiskněte tlačítko měření a začněte měřit délku plochy.

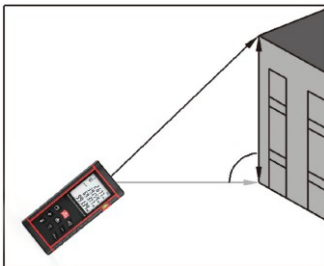
Dalším stisknutím tlačítka přejdete k měření šířky. Výsledek v podobě plochy se objeví na hlavním řádku obrazovky spolu s dříve naměřenou délkou a šířkou počítané plochy.

Měření objemu:

Třikrát stiskněte tlačítko pole/hlasitost. Na obrazovce se objeví symbol kostky. Poté stiskněte tlačítko měření a začněte měřit délku plochy. Po změření začněte opětovným stisknutím tlačítka měřit šířku. Dalším stisknutím tlačítka začnete měřit výšku. Výsledek v podobě objemu měřené plochy se objeví na obrazovce spolu s předchozími výsledky měření.

Nepřímé měření A:

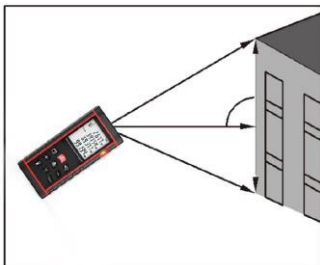
Tato funkce umožňuje provádět měření, která nejsou možná při běžném přímém měření. Funguje na principu Pythagorovy věty. Chcete-li například zjistit výšku budovy, jak je znázorněno na obrázku, změřte nejprve vzdálenost od země, kde stojíte, k základně budovy. Poté proveďte měření ze stejného místa a namířte přístroj směrem k vrcholu budovy.



Chcete-li provést takové měření, zaujměte příslušnou pozici a stiskněte tlačítko Pythagorova věty, na obrazovce se objeví symbol trojúhelníku. Poté změřte vzdálenost. Výsledek se objeví na hlavním řádku obrazovky spolu s předchozími výsledky, jakmile bylo provedeno poslední měření.

Nepřímé měření B:

Tento typ měření je velmi užitečný v případech, kdy není možné měřit podél země kvůli reliéfu terénu. Pomocí něj je možné změřit výšku budovy stejně jako při nepřímém měření třemi měřeními ze stejného místa, což může být velmi výhodné.



Zaujměte vhodnou pozici a dvakrát stiskněte tlačítko Pythagorova věta, na obrazovce se objeví symbol trojúhelníku. Poté nasměrujte přístroj k základně budovy a stiskněte tlačítko měření. Na obrazovce se zobrazí vzdálenost. Poté nasměrujte z a ř í z e n í k budově ve výšce přímky pohledu a znovu stiskněte tlačítko m ě ř e n í . Na obrazovce se zobrazí údaje. Pokračujte v poslední potřebném měření namířením zařízení s m ě r e m k vrcholu budovy a opětovným stisknutím tlačítka měření. Výsledek v podobě výšky budovy by měl být zobrazen na mapě. hlavní linie obrazovky spolu s rozměry potřebnými pro její vytvoření. výpočty.

Paměť zařízení:

Stiskněte a podržte tlačítko pro uložení, aby přístroj zobrazil posledních 20 měření uložených v jeho formuláři. Všechna uložená měření lze vymazat opětovným podržením tlačítka u l o ž e n í .

5. Specifikace

	MODEL	MODEL	MODEL	MODEL
Rozsah měření	KD10405	KD10405	KD10406	KD10407
Přesnost měření	±2 mm			
Měřicí jednotky	m/inch/ft			
Typ laseru	Třída II 635nm <1mW			
Měření plochy a objemu	✓			
Podpora Pythagorovy věty	✓			
Sčítání/odčítání	✓			
Max/min vzdálenost	✓			
Průběžné měření	✓			
Zvýraznění	✓			
Zobrazení více výsledků	✓			
Zvukový signál	✓			
Vodotěsné zařízení	✓			
Ukládání měření	20			
Průměr laseru	8 / 40 mm			
Laserová lokalizace	(10/60m)			
Provozní teplota	Od -10oC do 50 oC			
Skladovací teplota	Od -25 oC do 70 oC			
Provozní doba na jedno nabití	5000 měření			
Napájení	2 x 1,5 V AAA			
Automatické vypnutí laseru po:	15s			
Automatické vypnutí zařízení po	45s			
Velikost	120x54x29 mm			
Hmotnost	40/60m 88g / 80/10m 92kg			

6. Řešení problémů

Kód chyby	Příčina	Řešení
Er. dE	Chyba výpočtu	Zkuste to znovu
Er. SL	Přijatý signál je příliš slabý, doba měření je příliš dlouhá, vzdálenost větší než 60 m	Zkuste to znovu, zkrátit vzdálenost
Er. HF	Chyba hardwaru	Pokud chyba přetrvává, vypněte a znovu zapněte zařízení - kontaktujte služby.

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: z o . o.

Adresa oprávněného zástupce: ul Grochowska 341 lok.174; 03-822 Varšava

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY.

Název produktu: Laserový měřič vzdálenosti

Model: KD10405 KD10406 KD10407

Údaje o výrobku: 40/60/80/100m

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility,

2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh.

EN 60825-1:2014, EN 61326-1:2013, je totožný se vzorkem, který je předmětem osvědčení o posouzení.

typu ES č. BCTC-160506757C ze dne 12.6.2016

typu EC č. BCTC-FY170603812C ze dne 07.07.2017

vydaný

Shenzhen BCTC Technology Co. Ltd., No. 101, Yousong Road, Longhua New District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China