

Překlad originálního návodu

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Laserový dálkoměr - měřič vzdálenosti

Model: KD10405, KD10406, KD10407, KD10408



Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Je vaší odpovědností přečíst si všechny pokyny nezbytné pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou během používání nastat.



1. Bezpečnost použití

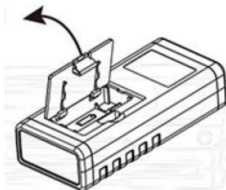
Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Laserový dálkoměr je určen pouze k měření vzdáleností v interiéru a k výpočtu ploch a objemů.

Nepoužívejte jej k účelům, ke kterým není určen. Nerozebírejte ani neupravujte zařízení a nesměřujte s ním do slunce, na jiné osoby ani na pohybující se předměty.

2. START

a.) Vložení baterie do zařízení

- Otevřete kryt baterie
- Vložte baterii podle správné polaritě (+) a (-).
- Zavřete víko



b) Tlačítka

1 – Měření

2 – Objem/povrch

3 – Nepřímé měření – Pythagorova věta

4 – Navíc

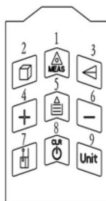
5 – Záznam

6 – Mínus

7 – Referenční základna (podsvícení kláves)

8 – Zakázat/Zrušit

9 - Změna jednotky



c) LCD displej

1 – Laser

2 – Měření referenční hrany (přední)

3 – Měření referenční hrany (zadní)

4 – Multifunkční měření

5 – Použití Pythagorovy věty

6 – Kontinuální měření

7 – Stav baterie

8 – Paměť

9 – Signál

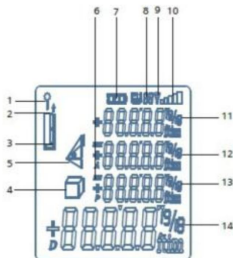
10 – Síla signálu

11 – Třetí řádek displeje

12 – Druhý řádek

13 – První řádek

14 – Výsledek



3. První spuštění

Stisknutím tlačítka napájení zapnete dálkoměr, podržením jej vypnete.

Dálkoměr se automaticky vypne po dvou minutách nečinnosti.

Chcete-li zrušit poslední měření nebo vymazat displej, stiskněte současně tlačítka pro uložení a zrušení.

Stiskněte a podržte tlačítko podsvícení pro jeho zapnutí – dalším podržením jej vypnete.

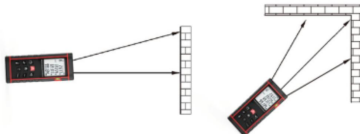
4. Použití

Měření jedné vzdálenosti:

Stiskněte tlačítko měření pro aktivaci režimu měření – stiskněte jej znovu pro zahájení měření. Výsledek se zobrazí na obrazovce zařízení v reálném čase.

Kontinuální měření:

Stiskněte tlačítko měření pro aktivaci režimu měření. Stiskněte jej znovu a podržte, dokud neuslyšíte jedno vysoké pípnutí, které signalizuje, že zařízení přešlo do režimu nepřetržitého měření. Nepřetržité měření pomáhá uživateli určit, který objekt je od zařízení dále. V tomto režimu se v reálném čase zobrazují nejdelší a nejkratší vzdálenosti. Dalším stisknutím tlačítka ukončíte nepřetržité měření. Výsledky zůstanou zobrazeny na obrazovce. Zařízení automaticky ukončí režim nepřetržitého měření, pokud je měření provedeno více než 1 000krát.



Sčítání a odčítání vzdáleností:

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

Odečítání: Stiskněte tlačítko (-). Na obrazovce se zobrazí symbol (-) a další výsledek měření bude odečten od předchozího.

Přístroj se poté automaticky přepne do režimu jednoho měření.

Výpočet plochy povrchu:

Stiskněte tlačítko pole/hlasitosti a na obrazovce se zobrazí symbol krychle.

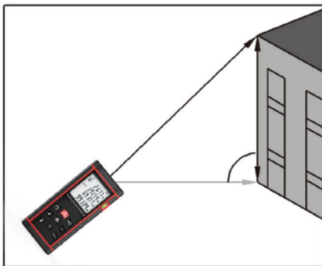
Poté stiskněte tlačítko měření pro zahájení měření délky plochy. Dalším stisknutím tlačítka pokračujte v měření šířky. Výsledná plocha se zobrazí na hlavní obrazovce spolu s dříve naměřenou délkou a šířkou vypočítávané plochy.

Měření objemu:

Tříkrát stiskněte tlačítko plochy/objemu. Na obrazovce se zobrazí symbol krychle. Poté stiskněte tlačítko měření a začněte měřit délku plochy. Po dokončení měření stiskněte tlačítko znovu a začněte měřit šířku. Stiskněte jej znovu a začněte měřit výšku. Výsledek, vyjádřený objemem měřené plochy, se zobrazí na obrazovce spolu se třemi předchozími výsledky měření.

Nepřímé měření A:

Tato funkce umožňuje provádět měření, která jsou nemožná pomocí jednoduchých, přímých měření. Funguje na základě Pythagorovy věty. Pokud chcete například znát výšku budovy zobrazené na obrázku, nejprve změřte vzdálenost od země, kde stojíte, k základně budovy. Poté změřte ze stejného místa a namířte zařízení směrem k vrcholu budovy.

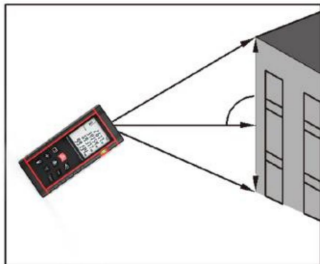


Chcete-li provést toto měření, zaujměte vhodnou pozici a stiskněte tlačítko Pythagorova věta; na obrazovce se zobrazí symbol trojúhelníku. Poté změřte vzdálenost. Výsledek se zobrazí na hlavní obrazovce spolu s předchozími výsledky ihned po provedení posledního měření.

Nepřímé měření B:

Tento typ měření je velmi užitečný, když je měření na zemi kvůli terénu nemožné.

Díky němu je možné měřit výšku budovy, stejně jako při nepřímém měření, a to pomocí tří měření provedených ze stejného místa, což může být velmi pohodlné.



Zaujměte vhodnou polohu a dvakrát stiskněte tlačítko Pythagorovy věty. Na obrazovce se zobrazí symbol trojúhelníku. Poté namiřte zařízení na základnu budovy a stiskněte tlačítko měření.

Vzdálenost se zobrazí na obrazovce. Poté namiřte zařízení na budovu v úrovni očí a znovu stiskněte tlačítko měření. Data se zobrazí na obrazovce. Pokračujte k provedení posledního potřebného měření tak, že namiřte zařízení na horní část budovy a znovu stisknete tlačítko měření.

Výsledná výška budovy by se měla zobrazit na hlavní obrazovce spolu se třemi rozměry potřebnými k jejímu výpočtu.

Paměť zařízení:

Stiskněte a podržte tlačítko uložení pro zobrazení posledních 20 měření uložených v tomto formátu. Všechna uložená měření lze smazat dalším stisknutím tlačítka uložení.

5. Specifikace

	MODEL	MODEL	MODEL	MODEL
Rozsah měření	KD10405	KD10405	KD10406	KD10407
Přesnost měření	±2 mm			
Jednotky měření	m/palec/stopa			
Typ laseru	Třída II 635nm <1mW			
Měření povrchu a objemu				
Podpora Pythagorovy věty				
Sčítání/odčítání				
Maximální/min. vzdálenost				
Kontinuální měření				
Podsvícení				
Zobrazení více výsledků				
Zvukový signál				
Voděodolné zařízení				
Zapamatování měření	20			
Průměr laseru	8 / 40 mm			
Laserová lokalizace	(10/60 m)			
Provozní teplota	Od -10 °C do 50 °C			
Skladovací teplota	Od -25 °C do 70 °C			
Provozní doba na jedno nabití	5000 měření			
Napájení	2x 1,5V AAA baterie			
Automatické vypnutí laseru po:	15 s			
Automatické vypnutí zařízení po	45 let			
Velikost	120x54x29mm			
Váha	40/60m 88g / 80/10m 92kg			

6. Řešení problémů

Kód chyby	Příčina	Řešení
	Chyba výpočtu	Zkuste to prosím znovu
	Přijímaný signál je příliš slabý, doba měření je příliš dlouhá, vzdálenost je větší než 60 m	Zkuste to znovu, zkrátte vzdálenost
	Chyba hardwaru	Pokud chyba přetrvává, vypněte a znovu zapněte zařízení – kontaktujte servis.

KRAFT&DELE

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o. o.

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

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Laserový dálkoměr

Model: KD10405 KD10406 KD10407

Údaje o produktu: 40/60/80/100 m

Prohlášení:

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

2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkající se elektromagnetické kompatibility, 2014/35/EU ze dne 26.

února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí na trh

EN 60825-1:2014, EN 61326-1:2013, je identický se vzorkem, který je předmětem certifikátu o posouzení

Typové číslo ES BCTC-160506757C ze dne 12. 6. 2016

Typové číslo ES BCTC-FY170603812C ze dne 07.07.2017

vydané

Shenzhen BCTC Technology Co. Ltd., č. 101, Yousong Road, Longhua New District, Shenzhen, Guangdong, PR Čína