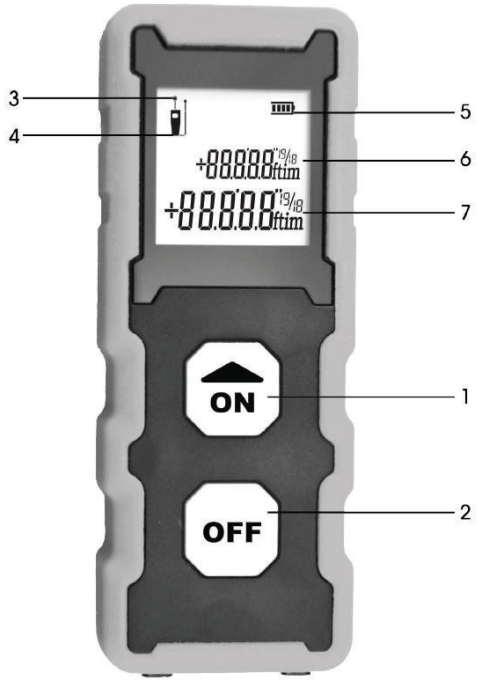
FIELDMANN®
Home & Garden Performance

FDLM 1030

1



Laserový měřič vzdálenosti
NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme vám za to, že jste zakoupili náš výrobek. Pro vaši osobní bezpečnost si před použitím přečtěte návod k použití. Uchovávejte návod k použití na bezpečném místě pro budoucí využití.

OBSAH

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY. 20
2. SYMBOLY 23
3. VŠEOBECNÝ POPIS..... 24
4. NÁVOD K OBSLUZE 25
4a.ODSTRAŇOVÁNÍ 26
5. TECHNICKÉ SPECIFIKACE 27
6. LIKVIDACE 29
7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 30

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠**VAROVÁNÍ!** Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

Důležitá bezpečnostní upozornění

- Pečlivě rozbalte výrobek a ujistěte se, že jste nevyhodili žádnou část balení před nalezením všech součásti výrobku.
- Výrobek uchovávejte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Přečtěte si všechna varování a pokyny. Nedodržení varovných upozornění a pokynů může vést k nehodě, požáru anebo vážnému zranění.

Balení

Výrobek se dodává v balení, které brání jeho poškození během přepravy. Toto balení je surovinou a může být předáno k recyklaci.

Návod k použití

Než začnete pracovat se zařízením, přečtěte si následující bezpečnostní pravidla a pokyny pro jeho použití. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním zařízení. Uchovávejte návod k použití na bezpečném místě pro budoucí využití. Doporučujeme vám, abyste si uschovali původní balení, včetně vnitřních obalových materiálů, pokladních poukázek a záručních karet minimálně po dobu záruky. V případě přepravy zařízení zabalte do původní krabice od výrobce, čímž zajistíte jeho maximální ochranu během případné přepravy (např. přemístění nebo odeslání do servisní stanice).

Poznámka: Pokud poskytnete zařízení dalším osobám, učiňte tak i s jeho návodem. Dodržení přiloženého návodu k použití je předpokladem pro řádné používání zařízení. Návod k obsluze obsahuje také pokyny pro provoz, údržbu a opravy.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nehody nebo škody způsobené nedodržením tohoto návodu.

Pečlivě si přečtěte, zapamatujte a dodržujte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Nikdy se nedívejte přímo na laserový paprsek a nikdy s ním nemiřte na žádnou osobu nebo zvíře. Lidé si běžně chrání svůj zrak instinktivním zavřením očí nebo otočením hlavy.
Nikdy nepoužívejte žádné jiné optické přístroje, které by mohly být namířeny přímo na laserový paprsek! Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození zraku.

Použití zařízení

- Zařízení je určeno k měření vzdálenosti a pomáhá při ručních výpočtech ploch a objemů.

- Zařízení lze používat pouze ve stanoveném rozsahu jeho použití.
- Je zakázáno odstraňovat ze zařízení nálepku, která obsahuje bezpečnostní upozornění nebo popis správného použití tohoto zařízení.
- Je přísně zakázáno opravovat zařízení v neautorizovaném servisu.
- Zařízení se nesmí měnit nebo jakkoliv upravovat.
- Zařízení nesmí být nasměrováno přímo do slunce, neboť by mohlo dojít k jeho poškození.
- Při měření vzdálenosti musíte být velice opatrní při práci v okolí.

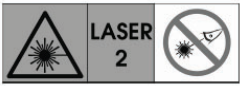
Klasifikace laseru

- Měřiče vzdálenosti používají k měření laserový paprsek, který vychází z přední části zařízení.

2. SYMBOLY

Zařízení je v souladu s platnými normami a předpisy.

Před použitím si důkladně přečtěte návod k jeho použití.



Třída laserů 2

Nikdy nemiřte laserem do očí člověka ani zvířete a nikdy se do paprsku nedívejte!

Zařízení recyklujte.

3. VŠEOBECNÝ POPIS

POPIS A UMÍSTĚNÍ SOUČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ

1. Zapnout / měření
2. Vypnout
3. Tlačítko aretace
4. Zapnutí laseru
5. Referenční bod (zadní)
6. Předchozí hodnota
7. Souhrnný řádek / poslední hodnota / výsledek výpočtu

Dodané položky

Vyjměte veškerý obsah krabice a zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k žádnému poškození zařízení a zda byly dodány tyto položky:

- Laserový měřič vzdálenosti
- Příslušenství
- Karta se záručními pokyny
- Návod

Pokud některé součásti zařízení chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na výrobce zařízení, prosím.

4. NÁVOD K OBSLUZE

Zapnutí / vypnutí

Zapnutí / vypnutí (ruční)

Otevřete kryt baterií na zadní straně zařízení a vložte 2 baterie typu AAA.

Dlouhým stisknutím ON zařízení zapněte nebo jej stisknutím OFF vypněte. Po 3 minutách nečinnosti se zařízení vypne automaticky.

Návrat/ Vynulovat

Při měření se můžete stisknutím OFF vrátit k předchozímu kroku nebo vynulovat naměřenou hodnotu.

Jednotka měření

Základní jednotkou měření je metr. Současným stisknutím ON a OFF můžete nastavit jednotku měření na metr nebo stopu.

MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

Měření jednotlivých vzdáleností

Stisknutím ON aktivujte laser. Dalším stisknutím ON spusťte měření vzdálenosti. Naměřená hodnota se zobrazí okamžitě.

Průběžné měření

Dlouhým stisknutím ON aktivujte průběžné měření. Naměřené hodnoty se zobrazují na obrazovce v reálném čase během pohybu zařízení. Poslední naměřená hodnota se zobrazí na souhrnném řádku. Uživatel může tuto funkci vypnout stisknutím ON nebo OFF. Tato funkce se po 5 minutách nečinnosti zastaví automaticky.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

- Všechny chyby nebo závady se zobrazí pomocí kódů. Následující tabulka vysvětluje významy těchto kódů a následná řešení.
- Příčiny domnělých závad může často vyřešit sám uživatel. Proto zkontrolujte zařízení pomocí této kapitoly. Ve většině případů bude problém rychle vyřešen.
- VAROVÁNÍ!
- Provádějte pouze kroky popsané v těchto pokynech! Všechny další kontrolní, údržbářské a opravárenské práce musí provádět autorizované servisní středisko nebo obdobně kvalifikovaný odborník, nemůžete-li vyřešit daný problém sami!

Kód	Příčina	Nápravné opatření
204	Chyba výpočtu	Postupujte podle návodu k použití a postupy opakujte.
208	Nadměrný proud	Kontaktujte svého distributora, prosím
220	Nízké napětí baterie	Vyměňte baterie
252	Teplota je příliš vysoká	Ochlaďte zařízení na teplotu v rozmezí 0 - 40°C
255	Přijatý signál je příliš slabý nebo čas měření je příliš dlouhý	Použijte cílovou desku nebo nalezněte kvalitní odrazovou plochu
256	Přijatý signál je příliš silný	Cílová plocha je příliš reflexní, použijte cílovou desku nebo nemiřte na objektiv intenzivního světla
261	Mimo rozsah měření	Zvolte vzdálenost měření v rozsahu měření
500	Chyba hardwaru	Zařízení několikrát zapněte / vypněte. Pokud se symbol stále zobrazuje, obraťte se na svého distributora.

5. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Specifikace	FDLM 1030
Maximální měřená vzdálenost (*1)	0,2 - 20 m
Přesnost měření (*2)	+- 2 mm
Jednotky měření	m/stopy
Třída laserů	Třída 2
Typ laseru	630 - 670 nm, < 1 mW
Jednotlivé / průběžné	Ano
Tlačítko	Měkká guma
Provozní teplota	0˚ – 40˚C
Skladovací teplota	-10˚C – 60˚C
Přibližná životnost baterií	5 000 dob měření
Typ baterie	AAA 2 x 1,5 V
Automatické vypnutí laseru za	30 sec
Rozměry	100,5 x 38 x 24,5 mm
Hmotnost	59 g

Návod k použití - pouze jazyková verze.

Změny textu a technických parametrů jsou vyhrazeny.

Text, konstrukce a technické specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Vyhrazujeme si právo tyto změny provádět. Udržujte dostatečnou vzdálenost od rotujícího vrtáku.

6. LIKVIDACE

POKYNY A INFORMACE O LIKVIDACI POUŽITÉHO OBALU

veškerý použitý obalový materiál dopravte na místo jeho likvidace podle pokynů městského úřadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech nebo doprovodných dokladech znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být přidávány do běžného komunálního odpadu. Předávejte tyto výrobky určeným sběrným místům pro jejich správnou likvidaci, obnovu a recyklaci. V některých zemích Evropské unie nebo v jiných evropských zemích můžete také vrátit své výrobky místnímu prodejci v případě, že si zakoupíte obdobný výrobek nový. Řádnou likvidací tohoto výrobku můžete přispět k ochraně vzácných přírodních zdrojů a pomoci předcházet možným nepříznivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku nesprávné likvidace odpadů. Pro další informace se obraťte na místní úřad nebo nejbližší sběrné místo odpadů. V případě nesprávné likvidace tohoto druhu odpadu lze uložit sankce v souladu se státními předpisy.

PRO SPOLEČNOSTI V ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE

Přejete-li si likvidovat elektrická a elektronická zařízení, požádejte svého distributora nebo prodejce o potřebné informace.

LIKVIDACE V JINÝCH ZEMÍCH MIMO EVROPSKOU UNII

CE Pokud si přejete tento výrobek zlikvidovat, požádejte místní orgány nebo prodejce o informace o způsobu jeho likvidace.

Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Text, konstrukce a technické specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Praha, Česká republika, DIČ: CZ26726548

Výrobek / značka: LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI / FIELDMANN

Typ / model: FDLM 1030
3 V DC, 2 x 1,5 V DC AAA, TŘÍDA II
TŘÍDA LASERU 2

Výrobek je v souladu se směrnicemi a nařízeními uvedenými níže:

Nízkonapěťové elektrické zařízení 2014/35/EU

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

Směrnice pro omezené použití nebezpečných látek (RoHS) 2011/65/EU

a normami:

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-2:2013

EN 60825-1:2014

CE

Místo vydání: Praha **Jméno:** Ing. Zdeněk Pech
Předseda správní rady

Datum vydání: 1. 8. 2017 **Podpis:**

FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110

nečitelný podpis