



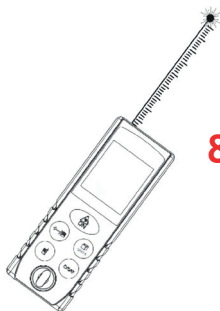
# DEKO®

CS

## NÁVOD K POUŽITÍ LASEROVÉHO MĚŘIČE VZDÁLENOSTI

Viz strana 1

Model/ Modèle:  
LRD110



**8\*10,5 cm**

**▲ DŮLEŽITÉ:**

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte tento návod k použití. Návod k použití si uschovejte pro budoucí použití.

**▲ DŮLEŽITÉ:**

Lisez ce manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit. Uschovejte si návod k použití pro případné další použití.



DEKO TOOLS CO., LIMITED

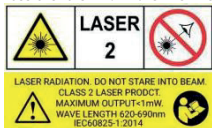
www.dekotools.com Made in China/Fabriqué en Chine

**CS**

**VAROVÁNÍ** Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití, jinak může dojít k nebezpečnému laserovému záření a úrazu elektrickým proudem. Osoba odpovědná za zařízení musí zajistit, aby všichni uživatelé těmto pokynům porozuměli a dodržovali je.

## Bezpečnostní pokyny pro laserové produkty

Laserové záření. **NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU!** Laserový výrobek třídy 2.



- Sledování laserového výstupu pomocí některých optických přístrojů (například očních lup, lup a mikroskopů) ve vzdálenosti 100 mm může představovat nebezpečí pro oči.
- Sledování laserového výstupu pomocí některých optických přístrojů určených pro použití na dálku (například dalekohledů a binokulárních dalekohledů) může představovat nebezpečí pro oči.

**UPOZORNĚNÍ** Použití jiných ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění jiných postupů, než jsou zde uvedeny, může vést k nebezpečnému ozáření.

- NIKDY** nesměřujte paprsek do očí!
- Laser neumísťujte tak, aby mohlo dojít k neúmyslnému zasažení očí případných procházejících chodců/provozu.
- NESMĚŘUJTE** paprsek na zvířata.
- NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti dětí.
- NESMĚŘUJTE** paprsek na reflexní povrchy.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej vypněte a nenechávejte bez dozoru.
- Před uložením okružní pily vyjměte baterie.

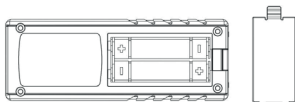
Tento laserový výrobek nemá žádné opravitelné díly. Nepokoušejte se jej rozebírat nebo opravovat.

### Instalace baterie

- Podle obrázků sejměte víko přihrádky na baterie.
- Vložte baterie se správnou polaritou podle údajů na víku baterie.
- Zavřete víko přihrádky na baterie.

### POZOR

- Nemíchejte nové a staré baterie, používejte pouze alkalické baterie nebo dobijecí baterie.
- Pokud symbol na displeji trvale bliká, vyměňte baterie.
- Před delším nepoužíváním vyjměte baterie.
- Vybité baterie se nesmí likvidovat v domácnosti, dbejte na životní prostředí a odevzdejte je na sběrných místech v souladu s národními nebo místními předpisy.



## Likvidace baterií

Nepokoušejte se baterii rozebírat ani odstraňovat žádné součásti vyčnívající ze svorek baterie. Mohlo by dojít k požáru nebo zranění. Před likvidací ochraňte obnažené póly silnou izolační páskou, abyste zabránili zkratu.

## Zvláštní varování

**VAROVÁNÍ** Níže uvedené akce jsou zakázány:

- 1) Otevření nebo oprava zařízení bez povolení.
- 2) Měření na slunci.
- 3) Měření mimo určený rozsah.
- 4) Ponoření zařízení do vody.
- 5) Čištění objektivu alkoholem nebo jinými organickými povrchy.
- 6) Otírání objektivu přímo prsty nebo jinými drsnými povrchy.
- 7) Napájení zařízení nad rámec jmenovitého stejnosměrného napětí.

## Popis produktu

### Základní funkce

Jednotlivé měření	✓
Max./Min. Měření	✓
Průběžné měření	✓
Plocha/objem/Pythagoras	✓
Nastavení jednotky	✓
Referenční nastavení	✓
Bublínková vodováha	✓
Indikátor bzučáku	✓
Záznamy historických dat	20 skupin
Čištění dat	✓
Kód chybové zprávy	✓
Indikátor baterie	✓
Laser Auto. Vypnout	30s
Přístroj Auto. Vypnout	180s

## Technické parametry

Rozsah měření	0,05 m ~ 40 m 0,05 m ~ 60 m 0,05 m ~ 80 m 0,05 m ~ 100 m
Přesnost měření	±2,0 mm
Měřicí jednotka	m, ft, in
Jednotka oblasti	m <sup>2</sup> , ft <sup>2</sup> , in <sup>2</sup>
Typ laseru	620-690 nm
Laserová třída	Třída II, <1mW
Doba jednoho měření	0.25s
Provozní teplota	0~+40°C
Teplota skladování	-20~+65°C
Baterie	AAA (alkalické), 2×1,5 V (nejsou součástí dodávky)
Měření na sadu baterií	>5000
Hmotnost (bez baterií)	Přibližně 76 g
Rozměry (D × S × V)	110 × 40 × 25 mm

1) K maximální chybě odchylky nebo kratšímu dosahu dochází za nepříznivých podmínek, jako je ostré sluneční světlo nebo při měření příliš špatně odražejících nebo velmi drsných povrchů, při příliš vysoké nebo příliš nízké teplotě prostředí.

2) Při měření do 10 m je přesnost měření ±2 mm; při měření nad 10 m se přesnost měření vypočítá takto: ±(D: vzdálenost měření, jednotka: m).

## Indikátor LCD

Indikace ikony LCD
INDIKACE VYKONU SIGNALU
PLOCHA/OBJEM/PYTHAGORAS
LASER "ON"
REFERENCE
KONTINUALNI MERENI
AKTUALNI CTENI
HISTORICKA CETBA
STAV BATERIE
CHYBA HARDWARU
UNIT




## Klíčové funkce/ikony

Klíčové funkce	Ikony
Zapnutí/měření	
Referenční měření	
Tlačítko Plus[+]/Minus[-] Vyvolat záznamy historických dat	
Vymazat/vypnout	
Funkce	


## Operace

### Zapnutí/vypnutí


Dlouhým  stisknutím tlačítka zapnete zařízení s výchozím referenčním nastavením režimu jednoduchého měření, zadní reference a metrického systému jednotek;

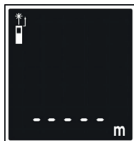
Krátce stiskněte tlačítko ,  stav baterie a intenzita signálu laserového odrazu se zobrazí na obrázku níže.



Dlouhodobé stisknutí  tlačítka pro vypnutí zařízení; laser se automaticky vypne po 30 sekundách a zařízení se vypne po 3 minutách nečinnosti.

### Změna referenční hodnoty měření

Výchozí nastavení měření je zadní okraj při zapnutí měřiče, krátkým stisknutím tlačítka  se změní referenční hodnota měření.



## Tlačítko Vymazat

Stisknutím tlačítka  vymažete příkaz lase nebo zobrazená data.

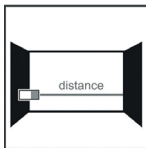
## Převod jednotek

Výchozí jednotkou přístroje je m. Jednotku měření přepnete dlouhodobým stisknutím tlačítka .

## Měření

### Jednovidové měření

Když je zařízení zapnuto, krátkým stisknutím  tlačítka se aktivuje laser opětovným krátkodobým stisknutím tlačítka  se spustí jednovidové měření a výsledek se okamžitě zobrazí na displeji, jak je uvedeno na obrázku.



### Měření v kontinuálním režimu

Když je zařízení zapnuto, dlouhým  stisknutím tlačítkase spustí měření v nepřetržitém režimu.

MIN: MINIMÁLNÍ

HODNOTA MAX:

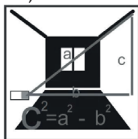
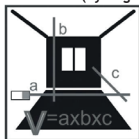
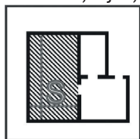
MAXIMÁLNÍ HODNOTA

Aktuální naměřená hodnota se zobrazuje ve spodním řádku LCD, jak je znázorněno na obrázku níže.







## Funkce

Plocha, objem, nepřímé měření (Pythagorova věta)



Stisknutím tlačítka  změňte funkce měření; vyberte příslušnou funkci a začněte měřit.

Měření	Ikony
Průběžné měření	
Měření plochy	
Měření objemu	
Pythagorova věta	


## Funkce sčítání a odčítání

+ Aktuální výsledek měření se přičte k předchozímu.

- Aktuální výsledek měření se odečte od předchozího, jak je znázorněno na obrázku níže.



## Ukládání a vyvolání měření

- 1) Údaje o měření se ukládají automaticky, dlouhodobé stisknutí  do historického údaje. Displej se zobrazí jako na obrázku.
- 2) čím vyšší číslo (až 20), tím je nejnovější provedené měření.
- 3) Pomocí tlačítek + nebo - můžete procházet měření.



## Kód chyby

Kód	Možná příčina	Náprava
Chyba 10	Příliš slabá baterie.	Vyměňte baterie.
Chyba 15	Mimo rozsah měření.	Změňte cíl v rámci rozsahu.
Chyba 16	Přijatý signál je příliš slabý.	Použijte světlý barevný cíl; Držte rychlou míru stabilněji.
Chyba 18	Příliš vysoký jas pozadí.	Použijte tmavý terč.
Chyba 26	Mimo displej.	

## Informace o službě

Na toto nářadí se původnímu kupujícímu poskytuje záruka na bezvadnost materiálu a zpracování po dobu 2 let od data původního nákupu.

Pokud by se nářadí i přes naše kontroly kvality a použitých materiálů někdy porouchalo, nechte jej opravit pouze autorizovaným elektrikářem nebo se obraťte na místního distributora či servisního zástupce.

Nebo nás můžete kontaktovat e-mailem:  
[services@dekotools.com](mailto:services@dekotools.com), [support@dekotools.com](mailto:support@dekotools.com)

Záruka se nevztahuje na následující případy:

- (i) pokud byl tento výrobek vystaven nesprávnému použití, zneužití, nehodě nebo zanedbání péče;
- (ii) pokud byl tento výrobek použit k účelu, pro který nebyl navržen nebo není vhodný.



vyhovuje;

(iii) pokud byl servis tohoto výrobku proveden neautorizovanou osobou nebo společností nebo pokud byly použity neschválené díly.

(iv) součásti, které podléhají přirozenému opotřebením způsobenému používáním v souladu s návodem k obsluze.

#### Ochrana životního prostředí



Odpadní elektronická zařízení označená v souladu se směrnicí Evropské unie, nesmí být smíchán s jiným komunálním odpadem. Podléhá selektivní sběr a recyklace na určených sběrných místech. Zajištěním toho, že je pokud zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru odpadních zařízení Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadu pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu lze získat od Podrobnější informace získáte na obecním úřadě, u svého dodavatele nebo v prodejně, kde se nachází obchod, kde jste výrobek zakoupili.



Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU), které se týkají bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí, ochranu zdraví a životního prostředí, přičemž jsou specifikována nebezpečí, která musí být odstraněna. odhalit a odstranit.

## Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

## Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

## Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

## Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.