

Překlad původního návodu k používání



## NÁVOD K OBSLUZE Laserný dálkoměr 60 m LCD HD Typ: G03356



Vyrobeno pro  
GEKO Spol. s r. o., k. s.  
Kietlin, ul. Spacerowa 3  
97-500 Radomsko, Polsko  
[www.geko.pl](http://www.geko.pl)

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.





---

Návod k obsluze

# ČESKÝ JAZYK

## **UPOZORNĚNÍ!!!**

**Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.  
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.**

CZ

## ÚVOD

Před použitím výrobku si prosím pečlivě přečtete bezpečnostní pokyny a pokyny týkající se obsluhy. Nesprávné použití zařízení může způsobit nebezpečné laserové záření a úraz elektrickým proudem. Osoba odpovědná za zařízení se musí ujistit, že všichni uživatelé návod pochopili a dodržují ho.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Tento výrobek je laser II. třídy. Při obsluze tohoto výrobku se prosím nikdy NEDÍVEJTE do paprsku.
2. Nedívejte se, prosím, přímo do paprsku optickými přístroji (např. dalekohledy, teleskopy).
3. Prosím neodstraňujte z tohoto výrobku žádné bezpečnostní štítky!

## Upozornění!

1. Nedovolte dětem používat laserový měřič.
2. Neotevírejte měřič bez dohledu odborníka.
3. Uschovejte tento návod pro budoucí použití.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

Měření jedné vzdálenosti

Měření max. / min.

Nepřetržitě měření

Plocha / Objem / Pythagoras

Funkce sčítání / odčítání

Přepínač metrů / stop / palců

Referenční bod

Indikátor bzučáku

Historická data - 99 skupin

Čištění dat

Kód chybové zprávy

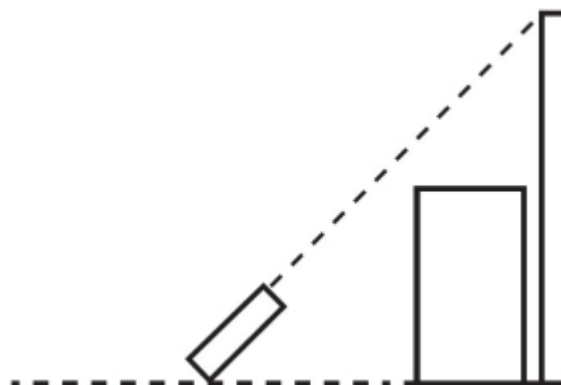
Indikátor baterie

Digitální vodováha (měření úhlu)

Automatické vypnutí laseru - 30 s

Automatické vypnutí zařízení - 180 s

Přímé měření výšky i v případě možných překážek při měření.



### ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

1. Otevírání zařízení pomocí nářadí (šroubováků atd.) bez dozoru odborníka.
2. Míření na slunce.
3. Měření mimo stanovený rozsah.
4. Ponoření zařízení do vody.
5. Čištění čočky alkoholem nebo jiným organickým rozpouštědlem.
6. Setření čočky přímo prsty nebo jinými drsnými povrchy.
7. Napájení zařízení nad jmenovité napětí stejnosměrného proudu.

### LCD INDIKÁTOR

- Indikátor laseru a referenčního bodu
- Nepřetržitě měření
- Měření objemu / plochy
- Pythagorovo měření
- Indikace chyby
- Indikátor napájení
- Indikace max. a min.
- Ukládání dat
- Indikace jednotky
- Indikace úhlu
- Aktuální měření
- Zobrazení výpočtů



### INDIKÁTOR KLÁVESNICE

#### HLAVNÍ FUNKCE

Zapínání / Měření

Referenční bod

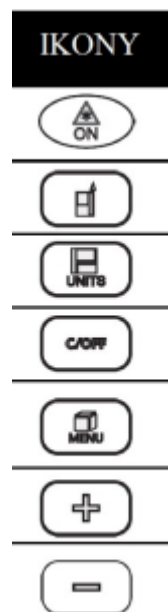
Historická data / Změna jednotky

Čištění / Vypínání

Výběr funkce

Plus / Vpřed

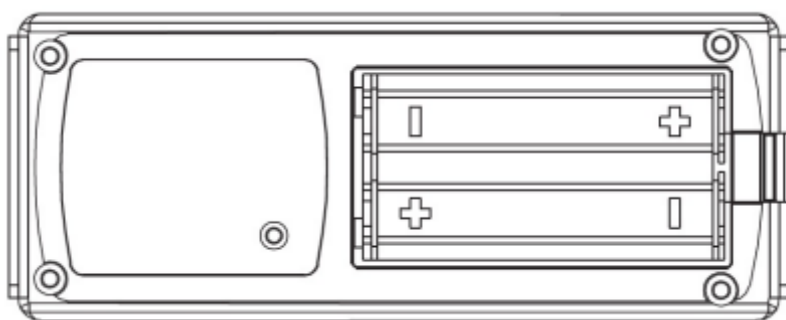
Mínus / Zpět



## SPUŠTĚNÍ

### Instalace baterie

1. Sejměte kryt přihrádky pro baterie, jak je znázorněno na obrázku.
2. Vložte baterie se správnou polaritou, jak je vyznačeno na krytu baterií.
3. Zavřete kryt přihrádky pro baterie.




obrázek A

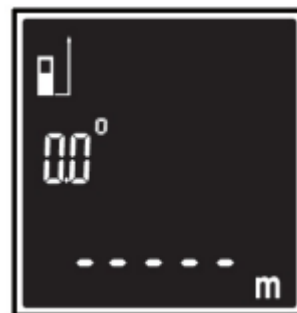
### Upozornění

1. Nemíchejte staré a nové baterie. Používejte pouze alkalické nebo dobíjecí baterie.
2. Vyměňte baterie, když symbol na displeji neustále bliká.
3. Před delší dobou nepoužívání vyjměte prosím baterie.
4. Vybité baterie nelze vyhazovat v domácnostech. Doporučuje se, abyste je odnesli na sběrná místa stanovená vašimi národními nebo místními předpisy.

## OBSLUHA


### ZAPÍNÁNÍ / VYPÍNÁNÍ


Stiskněte a krátce přidržte tlačítko  pro zapnutí zařízení. Zobrazí se obrázek jako na Obrázku A.

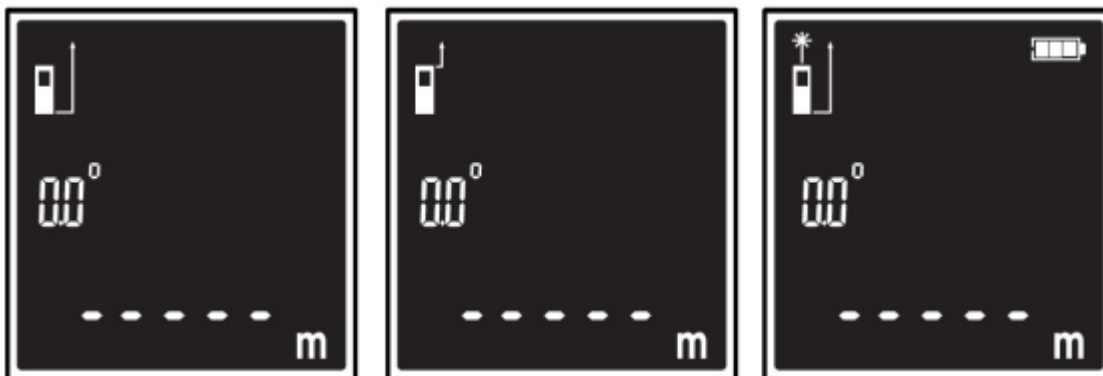


obrázek A


### ZMĚNA REFERENČNÍHO BODU

Výchozí referenční bod je spodní část měřiče. Krátké stisknutí tlačítka  změní referenční bod na horní část měřiče.


Stiskněte a krátce přidržte  pro zobrazení indikátoru signálu laserového odrazu. V důsledku toho se zobrazí indikátor stavu nabití baterie, jak je znázorněno na Obrázku B.



obrázek B



Stiskněte dlouze  pro vypnutí zařízení. Laser se automaticky vypne po 30 sekundách, a samotné zařízení se následně vypne po 3 minutách bez jakékoliv činnosti.

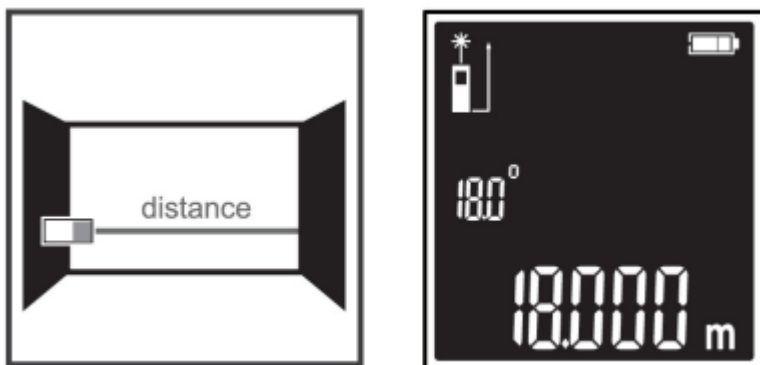
### TLAČÍTKO ČIŠTĚNÍ

Krátké stisknutí tlačítka  vymaže poslední příkaz nebo zobrazí údaje, jeden po druhém.

### MĚŘENÍ

#### Měření jedné vzdálenosti

Když je zařízení zapnuté, krátkým stisknutím tlačítka  se aktivuje laser. Po zapnutí namířte laser na cíl a znovu stiskněte tlačítko . Tím se spustí měření jedné vzdálenosti. Výsledek se zobrazí okamžitě, jak je znázorněno na obrázku D.



obrázek D

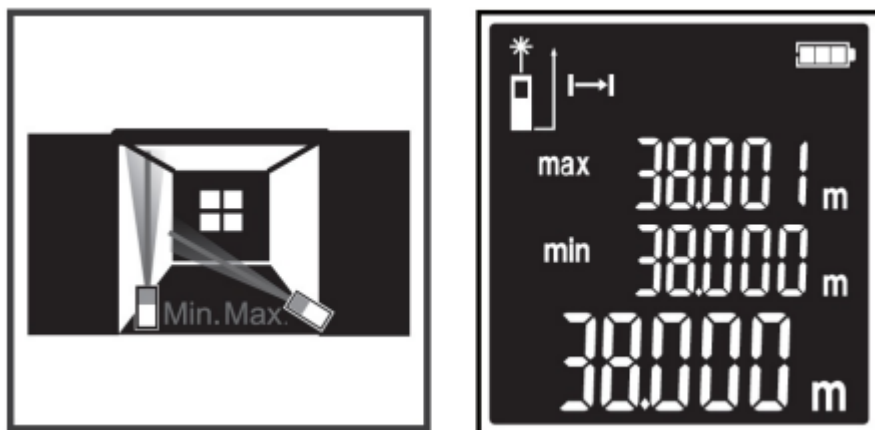
### Nepřetržité měření

Když je zařízení zapnuté, dlouhým stisknutím tlačítka  se spustí měření v nepřetržitém režimu.

MIN: MINIMÁLNÍ HODNOTA

MAX: MAXIMÁLNÍ HODNOTA

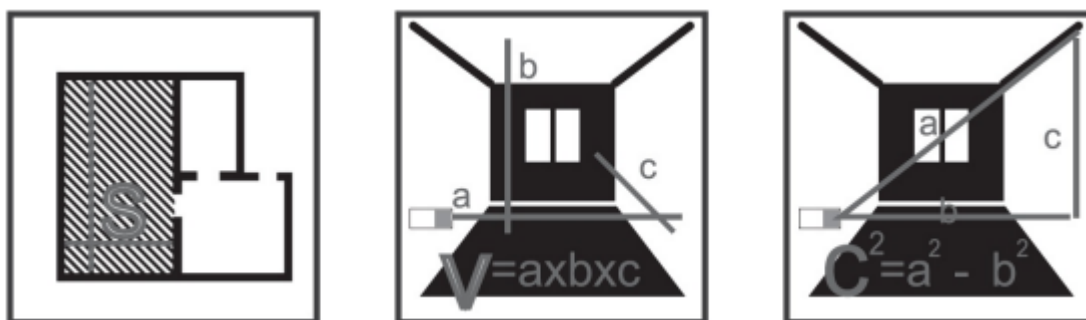
Aktuální naměřená hodnota je zobrazena na spodním řádku LCD displeje, jak je znázorněno na Obrázku E.



obrázek E

### FUNKCE

Plocha, objem, nepřímé měření (Pythagorova věta), jak je znázorněno na Obrázku F.



obrázek F

Když je zařízení zapnuté, stiskněte  pro přepínání mezi funkcemi měření. Vyberte příslušnou funkci a spusťte měření:

### MĚŘENÍ

### IKONY

Měření plochy



Měření objemu



Nepřímé měření (Pythagoras)



Nepřímé měření  
(součet dvou jiných měření)



Nepřímé měření  
(rozdíl dvou jiných měření)




### Funkce sčítání / odčítání

Při měření jedné vzdálenosti:

- Stiskněte + pro výpočet posledního měření a aktuálního měření.
- Stiskněte - pro výpočet posledního měření minus aktuální měření (viz obrázek G)

### Ukládání a načítání měření

- 1) Hledání v paměti: stiskněte  pro zobrazení historických dat.
- 2) Pomocí tlačítek + nebo - procházíte měřeními.



obrázek I





---

Návod k obsluze

**KÓD CHYBY**

<b>Kód chyby</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Odstranění chyby</b>
Err10	Slabá baterie	Vyměňte baterii
Err15	Překročen rozsah měření	Proveďte měření v rozsahu měření
Err16	Přijímaný signál je příliš slabý	Použijte cílovou destičku ve světlé barvě
Err18	Příliš vysoký jas pozadí	Použijte cílovou destičku v tmavé barvě
Err26	Mimo displej	



### Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku .....
2. Datum nákupu .....
3. Přesný popis hlášené závady, chyby. ....

.....  
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen. ....
5. Razítko prodávajícího .....
- Datum a podpis. ....
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo. ....

### Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití. Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby. Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje.

Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

.....  
Datum přijetí do servisu

.....  
čitelný podpis reklamujícího  
Seznámil jsem se a přijímám záruční podmínky