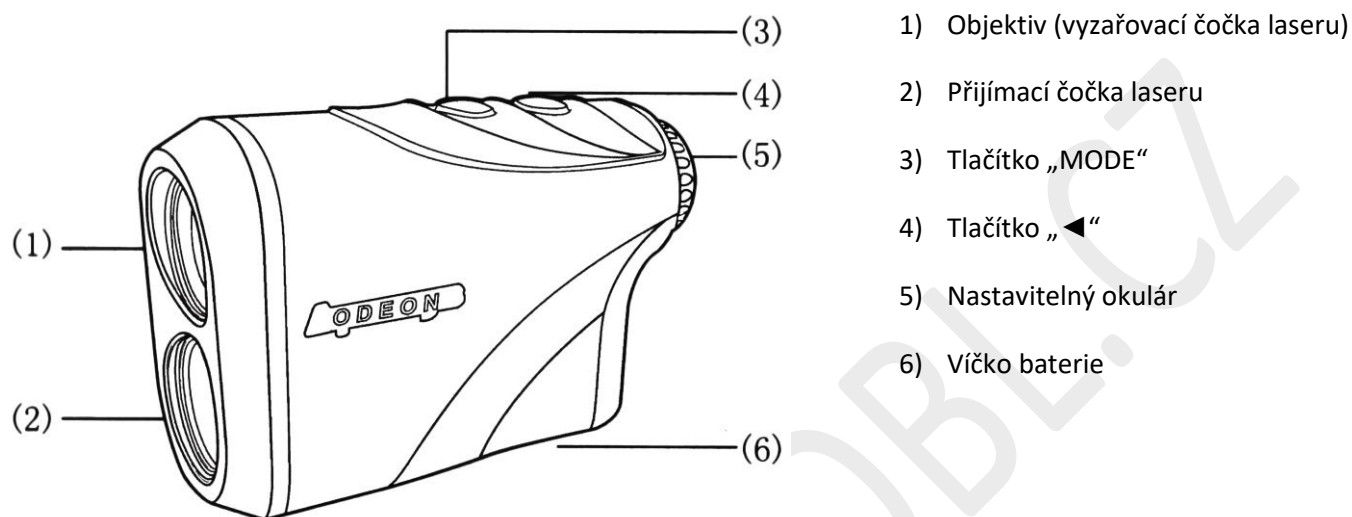




Pomocný překlad originálního návodu

## DÁLKOMĚŘ ODEON



### Obsah

I. Základní instrukce.....	2
Vložení baterie.....	2
Displej .....	2
Ovládací prvky .....	3
II. Doplnkové informace .....	4
Faktory ovlivňující měření .....	4
Paměť a změna jednotek.....	4



## I. Základní instrukce

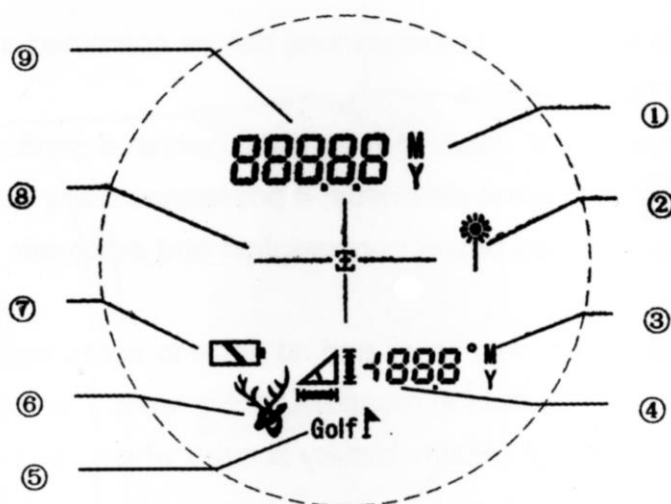
Laserový dálkoměr Odeon je přenosné optoelektronické zařízení kombinující laserový dálkoměr a monokulární dalekohled.

- 1) Vhodné pro měření vzdálenosti stacionárních či pomalu se pohybujících objektů
- 2) Vysoká přesnost a rychlost měření
- 3) Nízká spotřeba energie a automatický přechod do režimu s nízkou spotřebou
- 4) Energie vysílaného laserového paprsku je velice nízká a uživateli nehrozí poškození zraku. Přesto se prosím k dálkoměru chovejte jako k jakémukoliv jinému laserovému zařízení a nesviťte jím sobě ani nikomu jinému do očí.
- 5) Zařízení je napájeno pomocí jedné CR2/3v baterie.

### Vložení baterie

Pomocí mince vyšroubujte víčko baterie (proti směru hodinových ručiček). Vložte baterii CR2/3v a nainstalujte víčko zpět. Baterii se doporučuje měnit alespoň každých 12 měsíců.

### Displej



- 1) Jednotky:  
„M“ – Metr  
„Y“ – Yard
- 2) Signalizace aktivního laseru
- 3) Jednotky:  
„M“ – Metr  
„Y“ – Yard  
„°“ – Stupně
- 4) Horizontální vzdálenost  
Převýšení  
Inklinometr
- 5) Indikátor módu „Golf“
- 6) Indikátor módu „Lov“
- 7) Indikátor nízkého stavu baterie
- 8) Zaměřovací kříž
- 9) Naměřená vzdálenost



## Ovládací prvky

Na dálkoměru naleznete dvě tlačítka – „MODE“ a „◀“.

1) Tlačítko „◀“ – krátký stisk.

- a. Krátkým stiskem tohoto tlačítka přístroj uvedete do provozu. Umístěte zaměřovací kříž na cílový objekt (vzdálený alespoň 5 yardů) a znovu krátce stiskněte tlačítko „◀“. V průběhu měření bude na obrazovce problikávat ikonka laseru.

Naměřená vzdálenost bude zobrazena v horní části displeje. Pokud při měření dojde k chybě, displej zobrazí „----“.

2) Tlačítko „◀“ – dlouhý stisk.

- a. Stisknutím a držením tlačítka se dostanete do kontinuálního režimu (Scan mode), ve kterém můžete přístrojem pomalu pohybovat mezi jednotlivými objekty a získávat tak naměřené hodnoty v reálném čase. Uvolněním tlačítka opustíte kontinuální režim. Data naměřená v kontinuálním režimu nelze ukládat.

3) Tlačítko „MODE“ – krátkým stiskem přepínáte režimy měření.

- a. FLAG MODE – režim měření popředí. LED indikátor .

Tento režim Vám umožňuje získat vzdálenost malého cíle (golfová vlaječka, zvěř), aniž by měření rušily předměty v pozadí se silnějším signálem. Pokud dálkoměr zjistí přítomnost více objektů, zobrazí se vzdálenost nejbližšího z nich.

TIP: V režimu pro měření popředí můžete stále využívat kontinuální režim – účelně nutit laser registrovat více objektů a ujistit se tak, že měříte opravdu ten nejbližší rozpoznávaný objekt.

- b. HUNTING MODE – režim měření pozadí. LED indikátor .

Tento režim Vám při měření objektů umožňuje ignorovat rušivé objekty jako jsou větve, malé stromky a podobné překážky. Pokud dálkoměr zjistí přítomnost více objektů, zobrazí se vzdálenost nejvzdálenějšího z nich.

TIP: V režimu pro měření pozadí můžete stále využívat kontinuální režim – účelně nutit laser registrovat více objektů a ujistit se tak, že měříte opravdu ten nejvzdálenější rozpoznávaný objekt.

- c. REGULAR MODE – standardní režim. Nezobrazuje se LED indikátor žádného speciálního režimu.

Zobrazuje záměrnou vzdálenost objektu, elevaci (ve stupních i metrech) a skutečnou vzdálenost. Obdobně jako v předchozích případech, i zde lze využívat kontinuální režim.



- 4) Tlačítko „MODE“ – dlouhým stiskem přepínáte mezi sekundárními měřenými hodnotami (na spodní části displeje).
- Relativní elevace (ve stupních)
  - Absolutní elevace (v metrech)
  - Skutečná vzdálenost

## II. Doplnkové informace

### *Faktory ovlivňující měření*

Barva, povrch, velikost i tvar cílového objektu ovlivňují odrazivost cíle a tím tedy i maximální vzdálenost, na kterou jej lze zaměřit.

- Čím světlejší a lesklejší je objekt, tím vyšší má odrazivost a lze jej zaměřit na větší vzdálenosti než tmavé a matné objekty.
- Velké objekty se zaměřují snáze než malé.
- Pozorovací úhel má také vliv na maximální měřitelnou vzdálenost, protože ovlivňuje odrazivost měřícího paprsku. Maximální odrazivosti (a tedy i dosahu) paprsek dosáhne, pokud dopadne na cíl kolmo.
- Také světelné podmínky ovlivňují dosah. Za tmy (v noci) dokáže dálkoměr zaznamenat daleko slabší signál paprsku, a tedy zaměřit vzdálenější objekty, než za světla (ve dne).

### *Paměť a změna jednotek*

Váš dálkoměr umí zobrazovat naměřené vzdálenosti v yardecích a metrech. Pro změnu používaných jednotek stiskněte a držte tlačítko „MODE“ a do 3 vteřin stiskněte tlačítko „◀“. Opakovaným mačkáním tlačítka „◀“ přepínáte mezi yardy, metry a DATA (paměť posledních 100 měření). Uvolněním tlačítka „MODE“ potvrdíte zvolené jednotky a navrátíte se zpět do operačního režimu. Dálkoměr si zvolené jednotky pamatuje i při příštím zapnutí.

Každé jednotlivé měření je uloženo do paměti přístroje (až 100 posledních měření). Do paměti se nezahrnují hodnoty získané v kontinuálním režimu (Scan mode).

Uložená měření vyvoláte tak, že vstoupíte do režimu DATA a stiskem tlačítka:

- „MODE“ procházíte od nejstaršího měření k nejnovějšímu.
- „◀“ procházíte od nejnovějšímu měření k nejstaršímu.

Dlouhým stisknutím tlačítka „◀“, nebo po 12 vteřinách neaktivity se přístroj přepne zpět do operačního režimu.