



**(CZ) NÁVOD K OBSLUZE**



## Dálkoměr s rychloměrem 6 x 21

Obj. č.: 140 40 49



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup dálkoměru a rychloměru Renkforce 6 x 21. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Tento výrobek se používá k měření vzdáleností a rychlostí. Je odolný proti dešti podle IPX3 a vhodný pro venkovní použití. K napájení slouží 1 baterie CR2, 3 V.

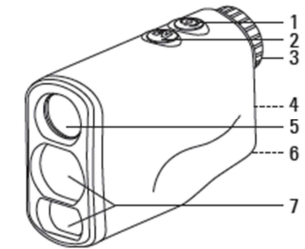
### Rozsah dodávky

- Dálkoměr
- Pouzdro
- Poutko na ruku
- Čistící hadřík
- 1 x 3 V baterie CR2
- Návod k obsluze



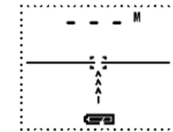
### Popis a ovládací prvky

1. Tlačítko (zapnutí a měření)
2. Tlačítko **M** (nastavení režimu)
3. Očnice
4. Očko pro připevnění poutka (na obrázku není vidět)
5. Čočka
6. Schránka baterie (na obrázku není vidět)
7. Laserový dálkoměr



### Vložení baterie

- Otevřete schránku baterie (6), jak ukazuje obrázek. Uvolněte jazýček ve víku schránky baterie a víčko odstraňte směrem dolů.
- Vložte do schránky 1 baterii CR2 3 V. Dodržte přitom správnou polaritu baterie (+/-), která je vyznačena uvnitř schránky.
- Schránku baterie znovu uzavřete. Jazýček ve víku schránky baterie musí zaklapnout na místo.
- V závislosti na kvalitě baterie, délce používání a na podmínkách prostředí (např. na teplotě) se životnost baterie pohybuje přibližně kolem 5000 měření.
- Pokud baterie zeslábně, objeví se v hledáčku (3) symbol baterie (viz obrázek). V takovém případě baterii vyměňte.



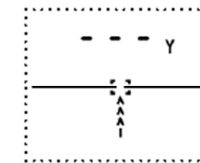
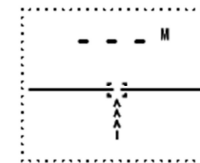
### Obsluha

#### a) Zaostření

- Dívejte se přes očnici do hledáčku a zaměřte pohled na vzdálený objekt.
- Otáčejte ovládacím kolečkem na očnici, dokud nebudete vidět objekt zcela jasně.

#### b) Nastavení režimu a jednotek měření

Stiskněte tlačítko (1), aby se měřicí přístroj zapnul. V hledáčku se objeví jednotka M (metry) nebo Y (yardy), podle toho, která z jednotek se naposled použila.




Jednotku měření změníte, když v libovolném režimu stisknete tlačítko M (2). Při měření rychlosti vyberte jednotku KM/H (kilometry za hodinu), nebo M/H (míle za hodinu).


Tlačítkem M vyberte jeden z 5 režimů v následujícím pořadí:

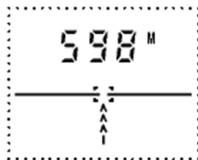
Měření vzdálenosti (bez zobrazení v hledáčku) > trvalé měření vzdálenosti (zobrazuje se „Scan“) > měření vzdálenosti k pevně stanovenému bodu (zobrazuje se „Scan“ se symbolem vlnky) > měření za zhoršených světelných podmínek (zobrazuje se „Fog“) > měření rychlosti (zobrazuje se „Speed“).

→ Dodržujte dosah měření, který je uveden níže v části „Technické údaje“. Mezi měřicím přístrojem a měřeným objektem musí být minimální vzdálenost 5 m.



### c) Měření vzdálenosti

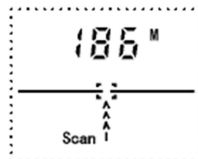
Stiskněte tlačítko M a vyberte režim měření vzdálenosti (označení režimu se nezobrazuje). Zaměřte hledáček přístroje na místo, které chcete měřit a stiskněte tlačítko . Naměřená vzdálenost se objeví v hledáčku.

→ Po několika sekundách se přístroj automaticky vypne, aby se šetřila energie baterie. Znovu ho můžete zapnout stisknutím tlačítka .





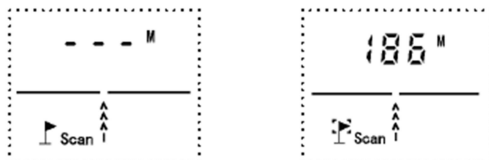
### d) Trvalé měření vzdálenosti (zobrazuje se „Scan“)

V režimu měření vzdálenosti stisknete a podržte tlačítko , aby se v hledáčku objevil na 2 – 3 sekundy nápis „Scan“. Stále držte tlačítko . V tomto režimu je laser trvale aktivní a přístroj ukazuje jednu po druhé vzdálenosti k zaměřeným objektům. Režim se automaticky ukončí asi po 20 po sobě jdoucích měřeních. Naposled naměřená vzdálenost zůstane na panelu hledáčku, až dokud se přístroj automaticky nevypne, nebo dokud ho nepřepnete na jiný režim.




### e) Měření vzdálenosti k pevně stanovenému bodu (zobrazuje se „Scan“ a symbol vlajky)

Měření vzdálenosti k pevně stanovenému bodu Vám umožňuje vyloučit z pozadí (a také z měření) ostatní objekty, když například pozorujete život zvířat v přírodě. Stisknutím tlačítka M vyberte režim „Scan“ se symbolem vlajky. Stisknete a podržte tlačítko , aby se zahájilo měření. Zaměřte hledáček na objekt, dokud se nezobrazí vzdálenost. Stále držte tlačítko  a mířte na zvolený objekt. Když se pohnete, nebo když se pohne pozorovaný objekt, přístroj bude ukazovat změněnou vzdálenost mezi měřicím přístrojem a pozorovaným objektem. Nezapomínejte, že přístroj dokáže měřit jen vzdálenosti delší než 5 m.




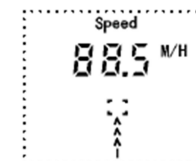
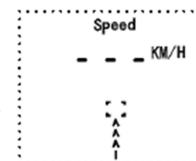
### f) Měření za zhoršených světelných podmínek (zobrazuje se „Fog“)


V tomto režimu se ve většině případů kompenzuje vliv nepříznivých podmínek (mlhy) při měření vzdálenosti. Vezměte však do úvahy, že tento režim nefunguje v případě husté mlhy, protože mlha rozptyluje radiaci laseru. Režim slouží jen jako pomoc v případě lehké mlhy nebo zhoršené viditelnosti. Tlačítkem M vyberte režim, aby se v hledáčku objevil nápis „Fog“. Poté stisknete tlačítko , aby se zahájilo měření.



### g) Měření rychlosti (zobrazuje se „Speed“)

V režimu měření rychlosti se měří čas, který objekt potřebuje k pohybu z jednoho bodu do druhého bodu. Tlačítkem M vyberte režim, aby se v hledáčku objevil nápis „Speed“. Stisknete a asi 3 sekundy podržte tlačítko  a vyberte jednotky měření KM/H (kilometry za hodinu), nebo M/H (míle za hodinu).



Znovu stisknete tlačítko  a na několik sekund začne blikat mřížka zaměření objektu. Zaměřte pohybující se objekt a několik sekund na něm udržte hledáček. Asi po 3 – 4 sekundách se na panelu hledáčku objeví rychlost objektu.

### Poutko na ruku

V případě potřeby můžete do očka, které je vpravo pod očnicí, přichytit poutko pro přenášení měřicího přístroje.

### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění použijte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku. Čočku čistěte hadříkem, který je součástí dodávky. Při čištění netlačte příliš na čočku, abyste ji nepoškodili.

### Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Napájení:	1x baterie, typ CR2 3 V
Zvětšení:	6 x 21
Průměr čočky:	21 mm
Optické sklo:	K9
Zorné pole:	7,2°
Zorné pole při vzdálenosti 1 km	126 m
Výstupní pupila:	3,5 mm
Oční reliéf:	16 mm
Twilight faktor:	7,2°
Rozsah měření rychlosti:	0 až 300 km/h
Přesnost měření:	± 1 m
Typ krytí:	IPX3
Měkčení těla přístroje:	Potah celého povrchu
Světelnost:	12,3
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až +50 °C Relativní vlhkost: 0 - 90% nekondenzující
Skladovací podmínky:	Teplota: -10 °C až +50 °C Relativní vlhkost: 0 - 80% nekondenzující
Rozměry (V x Š x H):	35 x 73 x 106 mm
Hmotnost:	cca 152 g



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/12/2016