

NÁVOD K OBSLUZE

Měřič rychlosti větru (anemometr) „Windmaster 2®“

Obj. č.: 10 04 64



1. Úvod

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup našeho anemometru.

Abyste přístroj uchovali v dobrém stavu a zajistili jeho bezpečný provoz, je třeba abyste tento návod k obsluze dodržovali!

2. Použití přístroje

Tento přístroj je výlučně určen k měření rychlosti (síly) větru.

3. Bezpečnostní předpisy

Přístroj zkontrolujte vždy před každým použitím, zda se neobjevila nějaká poškození. Zjistíte-li viditelná poškození, nesmíte přístroj dále používat. S opravami přístroje se obraťte na Vašeho prodejce.

Přístroj nikdy nepoužívejte v prostředí, ve kterém se vyskytují vznětlivé výpary, plyny nebo zvířený prach.

Přístroj nikdy neotevírejte násilím.

K čištění nepoužívejte žádné chemikálie, benzín nebo rozpouštědla.

Přístroj nevystavujte silným výkyvům teplot, neboť může dojít ke kondenzaci vody uvnitř přístroje a následnému poškození přístroje.

Přístroj nikdy nenamáčejte do vody.

Přístroj nepoužívejte v trvalém provozu.

Nevystavujte přístroj silným (elektro)magnetickým polím, která se vyskytují v blízkosti elektrických přístrojů. Magnetická pole by mohla způsobit nepřesná zobrazení naměřených hodnot na displeji.

Přístroj používejte pouze v rozsahu dovolených provozních parametrů

Nevystavujte přístroj silným otřesům a vibracím, jakož i silnému mechanickému namáhání.

Upozornění:

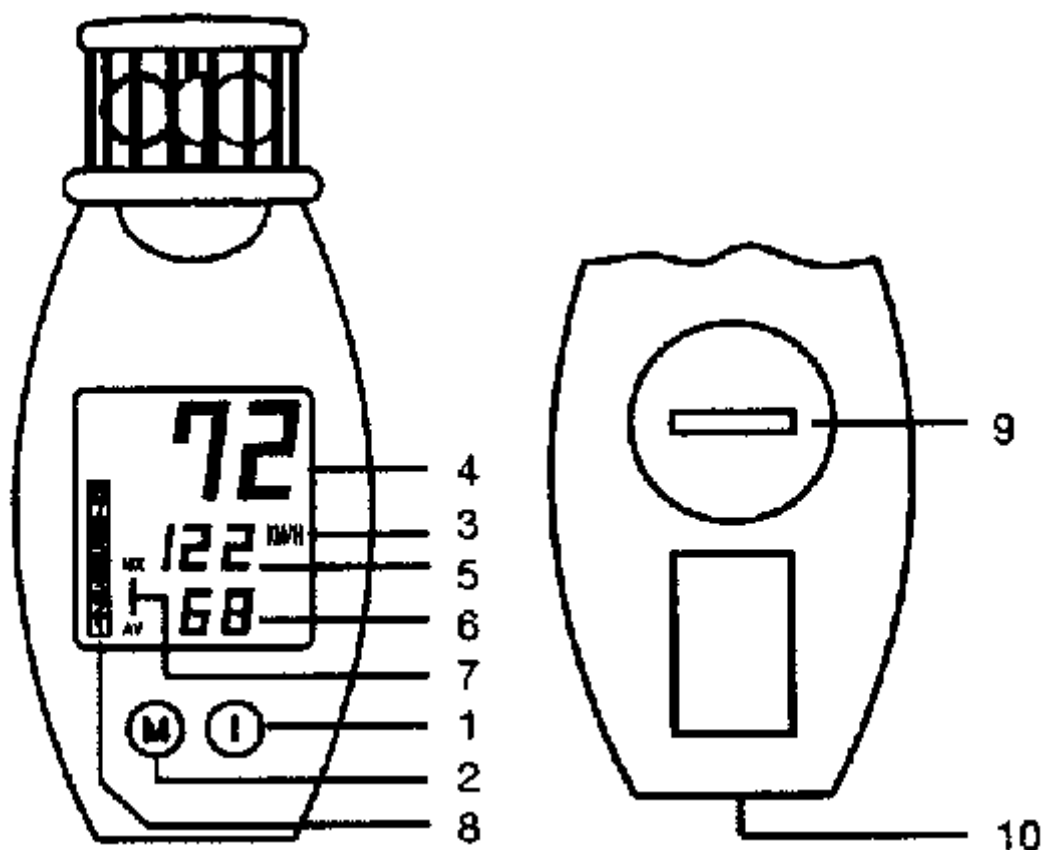
Baterii použitého typu nelze nabíjet. Při likvidaci již nepoužitelných baterií dodržujte příslušné předpisy o odpadech a ochraně životního prostředí.

4. Záruční podmínky

Neručíme za škody a za následné škody způsobené nedodržením tohoto návodu k obsluze. V tomto případě zanikají jakékoliv nároky ze záruky.

Změny technických údajů a provedení přístroje vyhrazeny.

5. Ovládací prvky anemometru



- 1 Tlačítko zapnutí a vypnutí přístroje. Automatické vypnutí po uplynutí 8 dnů.
- 2 Tlačítko volby jednotky měření „M“. Zvolená jednotka zůstane uložena v paměti.
- 3 Zobrazení jednotky měření rychlosti větru:
KM/H (kilometry za hodinu); KTS (uzle); M/S (metry za sekundu);
MPH (míle za hodinu).
- 4 Zobrazení aktuální rychlosti větru.
- 5 Zobrazení maximální rychlosti větru.
- 6 Zobrazení průměrné rychlosti větru od doby zapnutí přístroje.
- 7 „MX“ = maximální hodnota
„AV“ (average) = průměrná hodnota
Blikající zobrazení = vložte prosím novou baterii
- 8 Zobrazení aktuální rychlosti větru podle „Beaufortovy stupnice síly větru“.
- 9 Bateriové pouzdro: Typ baterie: Lithiová CR 2032 – (+) pól nahoře.
- 10 Závit k zašroubování stativu (UNC 6,35 x 1,27 mm).
Šroub příliš neutahujte!
Maximální délka šroubu: 5,5 mm!

6. Měření

Měření provádějte pokud možno ve volném prostoru. Anemometr přitom držte v kolmé poloze. Přístroj funguje v závislosti na směru větru.

7. Technické údaje

Zobrazení na displeji (LCD):	• Aktuální rychlost větru • Průměrná rychlost větru • Maximální rychlost větru • Beaufortova stupnice – sloupcový diagram (ukládání do paměti po dobu max. 8 dní)
Jednotky měření:	• KM/H (kilometry za hodinu) • KTS (uzle) • M/S (metry za sekundu) • MPH (míle za hodinu)
Rozsah měření rychlosti větru:	2,5 - 150 KM/H; 1,3 – 81 KTS; 0,7 – 42 M/S; 1,5 – 93 MPH
Rozlišení:	0,1 (0 ... 19,9); 1(20 ... 150)
Přesnost:	$\pm 4 \%$; ± 1 číslice na displeji (digit)
Provozní teplota:	- 20 °C až + 70 °C
Skladovací teplota:	- 25 °C až + 70 °C
Automatické vypnutí:	Po max. 8 dnech provozu
Závit stativu:	UNC 6,35 x 1,27 mm
Napájení:	Lithiová knoflíková „CR 2032“, vyměnitelná
Životnost baterie:	Až 10 let
Rozměry :	127 x 55 x 28 mm (měřicí hlava 39 mm)
Hmotnost:	Cca 95 g

Přístroj je odolný proti vlivům počasí.

Záruka: 2 roky (s výjimkou baterie).