

## Anemometr BS-10

**BASETech**



Obj. č.: 149 98 01

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup anemometru Basetech BS-10.

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 je určen pro měření rychlosti větru a proudění plynů. Rychlost může být na displeji přístroje zobrazena v pěti různých jednotkách. V průběhu měření může být zobrazena skutečná rychlost (průměrná rychlost) nebo maximální rychlost. Navíc lze přepínat mezi zobrazením teploty ve °C nebo °F. Přístroj není vhodný pro medicínské nebo komerční použití.

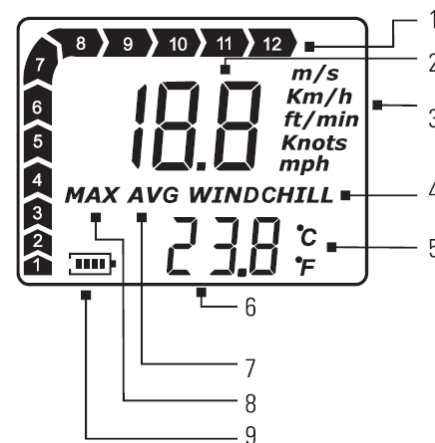
### Rozsah dodávky

- Anemometr
- Pásek na zápěstí
- Baterie typu CR2032
- Návod k použití

### Vlastnosti

- Měření okamžité rychlosti proudění vzduchu.
- Měření maximální/průměrné/okamžité (max, avg, cu) rychlosti větru.
- Volba jednotky teploty °C nebo °F.
- Výběr jednotek rychlosti proudění vzduchu v m/s, km/h, stopách za minutu (ft/min), uzlů, mil za hodinu (mph).
- Beaufortova stupnice (klasifikace síly větru 1 až 12).
- Podsvícení displeje.
- Automatické a ruční vypnutí přístroje.
- Zobrazení faktoru chladnutí větrem (rozdíl mezi naměřenou teplotou vzduchu a pocitovou teplotou vzhledem k rychlosti větru).
- Ukazatel baterie.

### Popis a ovládací prvky



1. Beaufortova stupnice
2. Okamžitá rychlost větru
3. Jednotka rychlosti větru
4. Pocitová teplota
5. Jednotka teploty
6. Teplota (Indikátor „CU“ během nastavení)
7. Průměrná rychlost větru
8. Maximální rychlost větru
9. Stav baterie

### Vkládání/výměna baterií

1. Otevřete přihrádku baterie na zadní straně přístroje.
2. Vložte baterii 9 V
3. Uzavřete přihrádku baterie.



Baterii je potřeba vyměnit, jakmile se na displeji zobrazí symbol baterie.

## Obsluha



**Nikdy se nedotýkejte vrtulky ani nezasouvejte žádné předměty do prostoru vrtulky, může dojít k poškození vrtulky.**

### a) Zapnutí

Pro zapnutí přístroje stiskněte MODE tlačítko na dobu 2 sekund. Na displeji se zobrazí rychlost větru, teplota a stav baterie. Podsvícení displeje zůstane zapnuté po dobu 12 sekund.

### b) Nastavení rychlosti větru a metody měření

Po zapnutí přístroje stiskněte tlačítko MODE po dobu 3 sekund, dokud nezačne na displeji blikat „m/s“. Pomocí tlačítka SET můžete postupně nastavit požadované jednotky. Pro potvrzení vybrané jednotky stiskněte MODE tlačítko.

Pro výběr veličiny (max, avg, cu) stiskněte tlačítko MODE na 3 sekundy. Indikátor se obnoví. Pro výběr veličiny stiskněte opakovaně tlačítko SET 5x po sobě (nejprve musíte projít přes menu nastavení jednotek rychlosti větru). Pro výběr způsobu měření stiskněte opětovně jednou nebo 2x tlačítko SET. Jakmile bliká požadovaná metoda měření, můžete provést potvrzení volby stisknutím tlačítka MODE.

- Vaše nastavení se uloží teprve po vypnutí přístroje. Nastavení se při výměně baterií ztratí.
- Jednotky okamžitě rychlosti vzduchu: m/s, km/h, ft/min (stopy/minutu), uzly, mph (míle/h)
- Metoda měření: maximální rychlost [max] / průměrná [avg] / okamžitá hodnota [cu]

### c) Nastavení jednotky teploty

Jednotky teploty lze nastavit na zadní straně přístroje. Skryté tlačítko je označeno °C/°F. Tlačítko stiskněte kancelářskou sponkou nebo podobným nástrojem. Pokud se ukazatel nezmění okamžitě na °C nebo °F, zatlačte kancelářskou sponkou do otvoru víc.

### d) Podsvícení displeje

Podsvícení displeje je aktivováno na 12 sekund stisknutím jakéhokoliv tlačítka.

### e) Měření

Jakmile se začne vrtulka točit, zobrazí se na displeji rychlost větru, teplota a Beaufortova stupnice. Poklesne-li teplota pod 0 °C, zobrazí se pocitová teplota.

### f) Ruční vypnutí

Současným stisknutím tlačítek MODE a SET přístroj vypnete.

### g) Automatické vypnutí

Pokud není přístroj používán, vypne se automaticky po uplynutí 14 minut.

### h) Výměna baterií

Baterii vyměňte tehdy, když se ze symbolu baterie ztratí čárky symbolizující stav nabití baterie. Otevřete přihrádku baterie na zadní straně přístroje pomocí vhodného šroubováku. Ujistěte se při vkládání baterií o správné polaritě.

## 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!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do anemometru. Případné opravy svěřte 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 pouzdra 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 displej a pouzdro anemometru.

## 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!**



## Technické údaje

Napájení:	1x baterie CR2032 3 V (je součástí dodávky)
Teploměr:	NTC senzor
Četnost měření:	1 měření za sekundu
Automatické vypnutí:	Po uplynutí cca 15 minut
Provozní podmínky:	-10°C až +45°C, < 80% RH
Skladovací podmínky:	-20°C až +60°C, < 80% RH
Spotřeba:	cca 3 mA
Rozměry (Š x V x H):	104,3 x 57,8 x 19,9 mm
Hmotnost:	58,9 g

Jednotka	Rozsah měření	Rozlišení	Začátek proudění vzduchu	Přesnost
Metry za sekundu	0 – 30,00 m / s	0,1 m / s	0,1	± (5% + 1 digit)
Míle za hodinu	0 – 65 mph	0,2 mph	0,2	
Stopy za minutu	0 – 5860 ft / min	19 ft / min	39	
Uzly	0 – 55 uzlů (knots)	0,2 uzlů (knots)	0,1	
Kilometry za hodinu	0 – 90 km / h	0,3 km / h	0,3	

## Záruka

Na digitální vpichovací teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebením, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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.

KOV/11/2017