

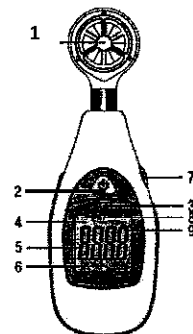
Mini Anemometr Provozní Manuál

Úvod

Anemometr je přístroj, který měří rychlost větru. Tento přístroj má také dodatkové funkce jako je automatické vypnutí napájení a zobrazení Maximální a Průměrné naměřené hodnoty. Opatrné zacházení s tímto přístrojem vám zaručí, že jej budete spolehlivě používat po léta.

Popis Měřicího Přístroje

- 1-Větrník
- 2-Napájení ON/OFF tlačítko
- 3-Auto Podsvícení
- 4-Symbol Vybité Baterie
- 5-Číslo na Displeji
- 6-Jednotky
- 7-MAX/AVG tlačítko
- 8-MAX Zobrazení
- 9-AVG Zobrazení



Zobrazení v Řádcích

- MAX: Max Hold funkce, která je aktivní pro naměřenou rychlost větru.
- AVG: Mód zobrazení průměrné naměřené hodnoty
M/S, FPM, KPH, MPH, KNT: měřené jednotky rychlosti větru
- E: Indikátor vybité baterie

Napájení

Stiskněte tlačítko napájení (⏻) pro zapnutí nebo vypnutí napájení měřicího přístroje.

Vlastní měření:

- Držte měřicí větrník v testovaném proudu vzduchu.
- Ponechte měření určitý čas, aby se výsledek měření stabilizoval.
- Stisknutím tlačítka MAX/AVG můžete přepínat mezi maximální naměřenou hodnotou a minimální naměřenou hodnotou.
- Přidržením tlačítka MAX/AVG po dobu tří sekund můžete vstoupit do módu přepočtu naměřené hodnoty do různých jednotek.

Automatické Vypnutí Napájení OFF

Aby se šetřila životnost napájecí baterie, přístroj automaticky vypne napájení po 15 minutách nečinnosti.

Výměna Baterie

Když se na displeji LCD objeví symbol baterie , tak je nutné vyměnit napájecí 9V baterii.

Baterie: Jedna 9 voltů Baterie
Životnost Baterie: Přibližně 100 hodin (pokud se často používá funkce podsvícení, životnost baterie se úměrně tomu zkracuje).

Odběr Proudu z Baterie: 6.5 mA DC přibližně.

Specifikace

Rychlost větru	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
M/S (metr za sek.)	1.1—30.00 m/s	0.01 m/s	± (3% + 0.30 m/s)
KPH (kilometr/hodina)	0.8—108.0 km/h	0.1 km/h	± (3% + 1.0 km/h)
FPM (stopa za minutu)	80—5900 ft/mm	1 ft/mm	± (3% + 40 ft/m)
MPH (mile za hodinu)	0.9—67.0 mph	0.1 mph	± (3% + 0.4 MPH)
KNT (nautical MPH)	0.8—58.0 knots	0.1 knots	± (3% + 0.4 knots)

Četnost Odečtu:..... 1 odečet za sekundu.

Sensor:..... Větrník

Automatické Vypnutí

Napájení:..... Automaticky vypne napájení po 15 minutách a tímto šetří životnost baterie.

Provozní Teplota:..... 0 až 50°C (32 až 122°F)

Skladovací Teplota:..... -10 až 60°C (14 až 140°F)

Provozní Vlhkost:..... <80% RH

Skladovací Vlhkost:..... <80% RH

Provozní Nadmořská Výška:..... 2000 metrů (7000ft) maximum

Hmotnost:..... 139g včetně napájecí baterie & sonda

Rozměry:..... 165 x 54 x 34mm

Užitečné Přepočty Převody

Tabulka Převodů Měřených Jednotek

	1 MIS	1 FPM	1 KNI	1 KPM	1 MPH
1 MIS	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1 FPM	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 KNT	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1 KPM	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1 MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

