



Anemometr DM-816

Návod k obsluze

A. Funkce:

- 1) Měření rychlosti větru a teploty
- 2) Ukazatel poklesu teploty větru pod 0 °C
- 3) Výběr jednotky teploty °C a °F
- 4) Výběr jednotky rychlosti větru
- 5) Měření aktuální, průměrné a maximální hodnoty
- 6) Ukazatel nabití baterie
- 7) Podsvícení displeje
- 8) Automatické vypnutí napájení

B. Použití

- 1) Vložte baterii, displej bude na chvíli blikat.
- 2) Uzavřete schránku na baterii, stisknutím tlačítka MODE na 1 sekundu zapnete zařízení. Displej zobrazí rychlost větru, teplotu a ukazatel nabití baterie. Podsvícení se vypne po 12 sekundách.
- 3) Výběr jednotky rychlosti větru:
Přidržejte tlačítko MODE na 3 sekundy, až začne blikat "m/s". Stiskněte tlačítko SET a zvolte měřicí jednotku. Potvrďte tlačítkem MODE.
Symboly: m/s metry za sekundu; km/h kilometry za hodinu; ft/min stopy za minutu; knots námořní míle za hodinu (uzly); mph míle za hodinu; Cu aktuální rychlost větru, MAX maximální; Average průměrná.
- 4) Výběr jednotky teploty °C / °F: jednotku vyberete stisknutím malého tlačítka na zadní straně přístroje.
- 5) Stisknutím libovolného tlačítka zapnete podsvícení displeje na 12 sekund.
- 6) Měření: vítr roztáčí větrník, displej automaticky zobrazuje rychlost větru a teplotu. Pokles teploty pod 0 °C signalizuje ukazatel na displeji.
- 7) Napájení vypnete stisknutím obou tlačítek MODE a SET.
- 8) K automatickému vypnutí napájení dochází po 14 minutách.

C. Technické údaje

Měření rychlosti větru				
Jednotka	Rozsah	Rozlišení	Mez	Přesnost
m/s	0 - 30	0,1	0,1	± 5 %
Ft/min	0 - 5860	19	39	
knots	0 - 55	0,2	0,1	
Km/h	0 - 90	0,3	0,3	
mph	0 - 65	0,2	0,2	
Měření teploty				
Jednotka	Rozsah	Rozlišení	Přesnost:	
°C	-10 °C ÷ 45 °C	0,2	± 2 °C	
°F	14 °F ÷ 113 °F	0,36	± 3,6 °F	
Baterie		CR2032 3 V		
Teploměr		NTC teploměr		
Pracovní teplota		-10 °C ÷ 45 °C (14 °F ÷ 113 °F)		
Vlhkost vzduchu		≤ 90 % RH		
Skladovací teplota		-40 °C ÷ 60 °C (40 °F ÷ 140 °F)		
Odběr proudu		cca 3 mA		
Hmotnost		52 g (s baterií)		