

# Anemometer DM-816

## Návod na obsluhu



### A. Funkcia:

- 1) Meranie rýchlosti vetra a teploty
- 2) Ukazovateľ poklesu teploty vetra pod 0 °C
- 3) Výber jednotky teploty °C a °F
- 4) Výber jednotky rýchlosti vetra
- 5) Meranie aktuálnej, priemernej a maximálnej hodnoty
- 6) Ukazovateľ nabitia batérie
- 7) Podsvietenie displeja
- 8) Automatické vypnutie napájania

### B. Použitie

- 1) Vložte batériu, displej bude na chvíľu blikať.
- 2) Uzavrite schránku na batériu, stlačením tlačidla MODE na 1 sekundu zapnete zariadenie. Displej zobrazí rýchlosť vetra, teplotu a ukazovateľ nabitia batérie. Podsvietenie sa vypne po 12 sekundách.
- 3) Výber jednotky rýchlosti vetra:  
Pridržte tlačidlo MODE na 3 sekundy, až začne blikať „m/s“. Stlačte tlačidlo SET a zvolte meraciu jednotku. Potvrďte tlačidlom MODE.  
Symboly: m/s metre za sekundu; km/h kilometre za hodinu; ft/min stopy za minútu; knots námorné míle za hodinu (uzly); mph míle za hodinu; Cu aktuálna rýchlosť vetra, MAX maximálna; Average priemerná.
- 4) Výber jednotky teploty °C / °F: jednotku vyberiete stlačením malého tlačidla na zadnej strane prístroja.
- 5) Stlačením ľubovoľného tlačidla zapnete podsvietenie displeja na 12 sekúnd.
- 6) Meranie: vietor roztáča veterník, displej automaticky zobrazuje rýchlosť vetra a teplotu. Pokles teploty pod 0 °C signalizuje ukazovateľ na displeji.
- 7) Napájanie vypnete stlačením oboch tlačidiel MODE a SET.
- 8) K automatickému vypnutiu napájania dochádza po 14 minútach.

### C. Technické údaje

Meranie rýchlosti vetra				
Jednotka	Rozsah	Rozlíšenie	Medza	Presnosť
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	
Meranie teploty				
Jednotka	Rozsah	Rozlíšenie	Presnosť:	
°C	-10 °C ÷ 45 °C	0,2	± 2 °C	
°F	14 °F ÷ 113 °F	0,36	± 3,6 °F	
Batéria		CR2032 3 V		
Teplomer		NTC teplomer		
Pracovná teplota		-10 °C ÷ 45 °C (14 °F ÷ 113 °F)		
Vlhkosť vzduchu		≤ 90 % RH		
Skladovacia teplota		-40 °C ÷ 60 °C (40 °F ÷ 140 °F)		
Odber prúdu		cca 3 mA		
Hmotnosť		52 g (s batériou)		