



Anemometr DM-816

Instrukcja obsługi

A. Funkcje:

- 1) Pomiar prędkości wiatru i temperatury
- 2) Wskaźnik spadku temperatury wiatru poniżej 0 °C
- 3) Wybór jednostki temperatury °C i °F
- 4) Wybór jednostki prędkości wiatru
- 5) Pomiar wartości aktualnej, średniej, maksymalnej
- 6) Wskaźnik poziomu baterii
- 7) Podświetlenie wyświetlacza
- 8) Automatyczne wyłączenie zasilania

B. Użycie

- 1) Zamontować baterię, wyświetlacz zacznie migać przez chwilę
- 2) Zamknąć pojemnik na baterię, wcisnąć przycisk MODE przez 1 sekundę aby włączyć urządzenie. Wyświetlacz pokaże prędkość wiatru, temperaturę oraz wskaźnik poziomu baterii. Podświetlenie wyłączy się po 12 sekundach.
- 3) Wybór jednostki prędkości wiatru:
Przytrzymać przycisk MODE przez 3 sekundy aż „m/s” zacznie migać. Wcisnąć przycisk SET by wybrać jednostkę pomiaru. Potwierdzić przyciskiem MODE.
Symbole: m/s metry na sekundę; km/h kilometry na godzinę; ft/min stopy na minutę; knots mile morskie na godzinę; mph mile na godzinę; Cu aktualna prędkość wiatru, MAX maksymalna; Average średnia.
- 4) Wybór jednostki temperatury °C / °F: wcisnąć mały przycisk z tyłu obudowy wybierając jednostkę.
- 5) Wciśnięcie któregoś z przycisków podświetli wyświetlacz na 12 sekund.
- 6) Pomiar: wiatr uruchamia obrót wiatraczka, wyświetlacz automatycznie pokazuje prędkość wiatru i temperaturę. Spadek temperatury poniżej 0 °C sygnalizuje wskaźnik na wyświetlaczu.
- 7) Wcisnąć oba przyciski MODE i SET aby wyłączyć zasilanie.
- 8) Wbudowane automatyczne wyłączenie zasilania po 14 minutach.

C. Dane techniczne

Pomiar prędkości wiatru				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Próg	Dokładność
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	
Pomiar temperatury				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	
°C	-10 °C ÷ 45 °C	0,2	± 2 °C	
°F	14 °F ÷ 113 °F	0,36	± 3,6 °F	
Bateria		CR2032 3 V		
Termometr		NTC termometr		
Temperatura pracy		-10 °C ÷ 45 °C (14 °F ÷ 113 °F)		
Wilgotność powietrza		≤ 90 % RH		
Temperatura przechowywania		-40 °C ÷ 60 °C (40 °F ÷ 140 °F)		
Pobór prądu		Ok. 3 mA		
Masa		52 g (z baterią)		