

Levegőáramlásmérő DM-816

Használati utasítás



A. Funkciók:

- 1) Szélsebesség- és hőmérsékletmérés.
- 2) Kijelzi, ha a szélhőmérséklet 0°C alá csökken.
- 3) Hőmérséklet mértékegység kiválasztó kapcsolója °C és °F.
- 4) Szélsebesség mértékegység kiválasztó.
- 5) Aktuális érték, középérték, és a maximális érték mérése.
- 6) Az elem állapotának kijelzője.
- 7) A kijelző háttérvilágítása.
- 8) Automatikus tápkikapcsolás.

B. A készülék használata

- 1) Az elem beépítésekor a kijelző fel fog villanni.
- 2) Zárja be az elemtartó fedelét, tartsa lenyomva a MODE gombot 1 másodpercig, hogy bekapcsolódjon a készülék. A kijelző mutatja a szélsebességet, hőmérsékletet, valamint az elem töltöttségi szintjét. A kijelző kikapcsol 12 másodperc után.
- 3) A szélsebesség mértékegységének kiválasztása.
Nyomja meg a MODE gombot 3 másodpercen keresztül, míg az „m/s” jelzés elkezd villogni. Nyomja meg a SET gombot, hogy kiválassza a mértékegységet. Nyugtázza a beállítást a MODE gombbal. Szimbólumok: m/s méter per másodperc; km/h kilométer per óra; ft/min láb per perc; knots mile tengeri csomó óránként; mph mérföld óránként; Cu az aktuális szélsebesség, MAX maximális; Average átlagos.
- 4) Válassza ki a mértékegységet °C / °F: nyomja meg a kis választó nyomógombot, amely a burkolat hátsó részén található.
- 5) Nyomja meg bármelyik nyomógombot a háttérfény 12 másodperces bekapcsolásához.
- 6) Mérés: szélsebesség mérése a beépített forgó fordulatszám alapján, a kijelző automatikusan mutatja a szél sebességét, és a hőmérsékletét. A kijelzőn látható, ha a hőmérséklete 0°C alá csökken.
- 7) Nyomja meg a MODE és SET gombot, hogy kikapcsolja a tápot.
- 8) A beépített automatika 14 perc eltelté után kikapcsolja a tápot.

C. Műszaki adatok

Szélsebesség mérése			
Mértékegység	Tartomány	Felbontás	Küszöbérték Pontosság
m/s	0 - 30	0,1	0,1
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
± 5 %			
Hőmérsékletmérés			
Mértékegység	Tartomány	Felbontás	Pontosság
°C	-10°C ÷ 45°C	0,2	± 2 °C
°F	14°F ÷ 113°F	0,36	± 3,6 °F
Elem	CR2032 3 V		
Hőmérő	NTC hőmérő		
Üzemi hőmérséklet	-10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)		
Páratartalom	≤ 90 % relatív páratartalom		
Tárolási hőmérséklet	-40°C ÷ 60°C (40°F ÷ 140°F)		
Energia felhasználás	Kb. 3 mA		
Súly	52 g (elemmel együtt)		