

Cyfrowy Anemometr

Instrukcja Obsługi



Bezpośredni importer i dystrybutor na Polskę:

Benetech Polska sp. z o.o.
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska
tel: 535 979 739; strona: www.benetech.eu

Version: 8901-PL-00

A. Funkcje

1. Funkcje:
1. Pomiar przepływu powietrza i temperatury.
2. Odczyt max/min/bieżący.
3. Pomiar w jednostkach $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
4. Pięć jednostek pomiaru przepływu powietrza:
M/s, Km/h, ft/min, węzły, mph.
5. Wstrzymywanie wyniku pomiaru.
6. Podświetlenie wyświetlacza LCD.
7. Manualne i automatyczne wyłączenie.
8. Pomiar w skali Beauforta
9. Wskaźnik czynnika chłodzącego.
10. Wskaźnik niskiego stanu baterii

B. Wyświetlacz



C. Użytkowanie

1. Przygotowanie przed pomiarem:
Otwórz pokrywę na baterię i umieść w środku baterie 9V, po czym zamknij pokrywę. Podłącz kabel wiatromierza do urządzenia.
2. Włączanie:
Naciśnij , aby uruchomić urządzenie. Na LCD przez około sekundę wyświetlą się wszystkie ikony po czym urządzenie zacznie wskazywać bieżący przepływ powietrza oraz temperaturę. Podświetlenie będzie aktywne w tym samym czasie.
3. Ustawienie jednostek pomiaru powietrza:
Naciśnij , Gdy jednostka "m/s" zacznie migać użyj  w celu przełączenia na inne jednostki pomiaru. Wciśnij  ponownie by potwierdzić wybór jednostki.
4. Ustawienie jednostek pomiaru temperatury:
Wciśnij , aby wybrać pomiędzy jednostkami temperatury: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
5. Wstrzymywanie danych:
Wciśnij , by zatrzymać bieżący pomiar. Wciśnij ponownie by wrócić do normalnego trybu pomiaru.

6. Ustawianie podświetlenia.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sek. aby włączyć podświetlenie, naciśnij ponownie aby wyłączyć.
7. Max/Min/Bieżący pomiar powietrza:
Jeśli urządzenie jest uruchomione, a wiatromierz podłączony, wyświetlacz LCD pokazuje bieżący przepływ powietrza. Użyj przycisku , aby przełączyć pomiędzy minimalnym/ maksymalnym/średnim lub, aby wrócić do bieżącego odczytu.
8. Wyłączanie:
Wciśnij , aby wyłączyć urządzenie. Urządzenie wyłączy się automatycznie po jednej minucie jeżeli w tym czasie nie była wykonywana żadna operacja.

D. Specyfikacja

Prędkość powietrza				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Próg (minimalny)	Dokładność
M/s	0~45	0.1	0.3	±3% ±0.1
Ft/min	0~8800	19	60	±3% ±10
Węzły	0~88	0.2	0.6	±3% ±0.1
Km/hr	0~140	0.3	1	±3% ±0.1
Mph	0~100	0.2	0.7	±3% ±0.1
Temperatura				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	
℃	0℃~+45℃	0.2	±2℃	
℉	32℉~113℉	0.36	±3.6℉	
Zasilanie		9V bateria		
Temperatura użytkowania		-10℃~+50℃(14℉~122℉)		
Wilgotność użytkowania		40%RH~85%RH		
Temp. przechowywania		-20℃~+60℃(-4℉~140℉)		
Wilgotność przechowywania		10%RH~90%RH		
Opakowanie				
Wymiary		Anemometr 145x72x35mm		
		Wiatraczek 172x65x29mm		
Waga		276G (wraz z baterią)		
Akcesoria		Gumowe etui		