



BENETECH.EU
MODEL: WT87A

Cyfrowy Anemometr
Instrukcja obsługi



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Więcej na temat norm przepływu powietrza można znaleźć po zeskanowaniu kodu QR lub po adresem www.benetech.eu/anemometry

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

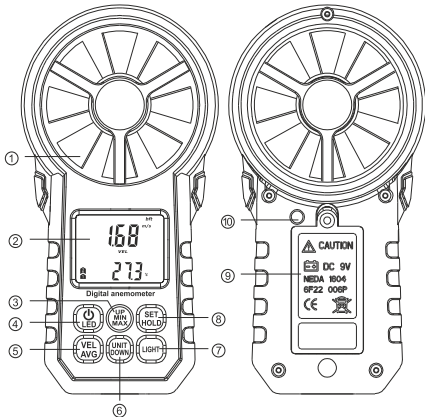
Wersja: WT87A-PL-00

A. Funkcje

1. Pomiar prędkości i temperatury wiatru.
2. Wskaźnik odczucia chłodu.
3. Różne jednostki pomiaru do wyboru.
4. Pomiar w czasie rzeczywistym i średniej prędkości ruchu powietrza.
5. Pomiar maksymalnej i minimalnej prędkości ruchu powietrza.
6. Dwie jednostki temperatury: Fahrenheit i Celsjusz.
7. Auto-wyłączenie (automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności)
8. Mini latarka

B. Opis elementów urządzenia i wyświetlacza

(1). Elementy obudowy (jak na rysunku poniżej).

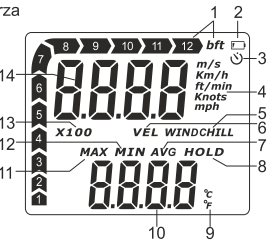


1. Śmigielka wiatraczka
2. Wyświetlacz LCD
3. W górę/ tryb max. / tryb min.
4. Włączanie urządzenia / podświetlanie ekranu
5. Pomiar wartości średnich
6. Wybór jednostek prędkości / w dół
7. Podświetlenie LED
8. Zatrzymywanie wyniku / Ustawienia
9. Pokrywa baterii
10. Dioda latarki LED

(2).Opis elementów wyświetlacza (jak na rysunku)

1. Skala Beauforta
2. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
3. Ikona aktywnego trybu auto-wyłączania urządzenia
4. Jednostki prędkości powietrza: m/s, km/h, ft/min, knots, mph
5. Wskaźnik odczucia chłodu

6. Ikona prędkości ruchu powietrza
7. Średnia prędkość powietrza
8. Zatrzymanie danych
9. Jednostka temperatury
10. Wartość temperatury
11. Max. prędkość powietrza
12. Min. prędkość powietrza
13. Mnożnik X10, X100
(X10 gdy wartość pomiaru przekracza 99.99, X100 gdy wartość pomiaru przekracza 999.99)
14. Wartość prędkości ruchu powietrza



C. Instrukcja użytkowania

- Włączanie / wyłączanie:**
Po zainstalowaniu baterii, naciśnij przycisk " (ON) ", aby włączyć urządzenie, wyświetlacz LCD podświetli się na 1 sek., usłyszysz również podwójny dźwięk (jeśli jest aktywny); urządzenie przejdzie w tryb normalnego pomiaru prędkości i temp. powietrza w czasie rzeczywistym. Naciśnij i przytrzymaj przycisk " (OFF) ", aby wyłączyć.
- Podświetlenie ekranu LCD:**
Po uruchomieniu naciśnij przycisk " (ON) ", aby włączyć / wyłączyć podświetlenie ekranu LCD.
- Tryb pomiaru wartości minimalnych i maksymalnych:**
W trybie normalnego pomiaru naciśnij przycisk " (MIN MAX) ", aby włączyć tryb pomiaru minimalnych i maksymalnych prędkości ruchu powietrza Naciśnij przycisk " (MIN MAX) ", aby wyłączyć tę funkcję.
- Zatrzymywanie wyniku:**
W normalnym trybie pracy naciśnij przycisk " (SET HOLD) ", aby zatrzymać wartość pomiaru. Ikona "HOLD" pojawi się na ekranie, naciśnij " (SET HOLD) " ponownie, aby powrócić do pomiaru w czasie rzeczywistym.
- Odczyt średniej wartości prędkości powietrza:**
W trybie normalnego pomiaru naciśnij przycisk " (VEL AVG) ", aby odczytać średnią prędkość ruchu powietrza, która jest średnią ostatnich 30 bieżących wyników, ikona "AVG" będzie widoczna na ekranie LCD; naciśnij przycisk " (VEL AVG) " ponownie, aby powrócić do normalnego trybu.
- Wybór jednostek pomiaru prędkości ruchu powietrza:**
Naciśnij przycisk " (UNIT DOWN) ", aby wybrać odpowiednią jednostkę.
- Latarka LED:**
Krótco naciśnij przycisk " (LIGHT) ", aby włączyć / wyłączyć diodę LED
- Ustawianie jednostek temperatury:**
Naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby wejść do ustawień, ikona "ELE" pojawi się na ekranie. Krótco naciśnij przycisk " (UP) ", aby ustawić jednostkę na stopnie Celsjusza, krótco naciśnij przycisk " (UNIT DOWN) ", aby ustawić jednostkę na stopnie Fahrenheitthea. Naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby zachować ustawienie i powrócić do normalnego trybu, (ustawienia są zapamiętane również po wyłączeniu urządzenia).

- Automatyczne wyłączenie urządzenia:**
Naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby wejść do ustawień. Naciśnij przycisk " (SET HOLD) " ponownie, na ekranie pojawi się symbol "OFF". Teraz przy pomocy przycisków " (UP MAX) " i " (UNIT DOWN) " ustaw, czy chcesz, aby funkcja była aktywna (ON) lub nie (OFF), a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby zapisać ustawienie i powrócić do normalnego trybu pracy. (ustawienia są zapamiętane również po wyłączeniu urządzenia).
- Ustawienia dźwięku:**
Naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby wejść do ustawień, naciśnij dwukrotnie przycisk " (SET HOLD) " na ekranie pojawi się symbol "bu2". Następnie przy pomocy przycisków " (UP MAX) " i " (UNIT DOWN) " ustaw, aby funkcja była aktywna (ON) lub nie (OFF), a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk " (SET HOLD) " przez 2 sek. aby zapisać ustawienie i powrócić do normalnego trybu pracy. (ustawienia są zapamiętane również po wyłączeniu urządzenia).

D.Parametry techniczne

A. Pomiar prędkości ruchu powietrza			
Jednostka	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Dokładność
m/s	0~30	0.01	0.3 ± 5% ± 0.1
ft/min	0~5860	1.968	60 ± 5% ± 20
knots	0~55	0.019	0.6 ± 5% ± 0.2
km/h	0~90	0.036	1 ± 5% ± 0.4
mph	0~65	0.022	0.7 ± 5% ± 0.2
B. Pomiar temperatury powietrza			
Jednostka	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Dokładność
°C	-10°C~+45°C	0.1	± 2°C
°F	14°F~113°F	0.2	± 3.6°F
Zasilanie	9V bateria (6F22)		
Czujnik temperatury	Termometr NTC		
Temperatura użytkowania	-10°C~+45°C(14°F~113°F)		
Wilgotność użytkowania	Mniej niż 90%RH		
Temperatura przechowywania	-10°C~+50°C(14°F~122°F)		
Zużycie energii	Okolo 6mA		
Waga	184 g (łącznie z bateriami)		
Wymiary	165 x 85 x 39 mm		

Deklaracja producenta:
Nasza firma nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności wynikającej z wykorzystania wyników tego produktu jako bezpośredniego lub pośredniego dowodu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu i specyfikacji produktu bez powiadomienia.

