

Karta produktu:

Miernik prędkości wiatru i temperatury anemometr z funkcją Bluetooth WT82B WINTACT z aplikacją na sys. Android

WINTACT



Producent:	WINTACT
Symbol:	61.9090
Kod producenta:	WT82B
Kod EAN:	5907796682845

Opis produktu

Anemometr zwany też wiatromierzem, to urządzenie służące do pomiaru prędkości wiatru, wilgotności i temperatury. Wiatromierz został wyposażony w **duży, czytelny wyświetlacz LCD** oraz w funkcję **Bluetooth**, która umożliwia zapisywanie i analizowanie wyników pomiarowych w czasie rzeczywistym w **aplikacji mobilnej** kompatybilnej z tym urządzeniem.

Obroty wirnika są rejestrowane przez **licznik**, który następnie określa prędkość powietrza. Tak zebrane dane przez urządzenie prezentowane są na wyświetlaczu LCD w przystępnej dla użytkownika formie. Urządzenie zostało wyposażone w **liczne funkcje**, dzięki czemu jego obsługa staje się wygodna, a wyniki pomiarów są jasne i dostosowane do potrzeb pomiaru.

Najważniejsze funkcje:

1. Wykonanie pomiaru temperatury i prędkości powietrza w tym samym czasie.
2. Pomiar **maksymalnej/średniej/aktualnej** prędkości wiatru
3. Wybór dwóch jednostek temperatur powietrza: **°C/°F**
4. Pięć jednostek prędkości wiatru do wyboru: **m/s, km/h, stopy/min, węzły, mph**
5. **Skala Beauforta**
6. **Zatrzymywanie** danych
7. Wyświetlacz **LCD** z podświetleniem
8. **Ręczne/automatyczne** wyłączenie
9. Wskazówki dotyczące **chłodnego wiatru (Wind Chill)**
10. Komunikacja o **niskim stanie baterii**
11. **Zapisywanie** danych
12. Funkcja **Bluetooth**

Specyfikacja:

- Producent: **Wintact**

- Symbol: **WT82B**
- Typ: **anemometr wiatromierz**
- Zasilanie: **3x bateria AAA 1,5V**
- Termometr: **NTC**
- Temperatura użytkowania **-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)**
- Wilgotność pracy: **< 90 %RH**
- Temperatura przechowywania: **-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)**
- Zużycie energii: **ok. 7mA przy włączonym podświetleniu wyświetlacza ok. 15mA przy włączonej funkcji Bluetooth**
- Wymiary: **188,4 x 56,1 x 36,03 mm**
- Waga: **117g (bez baterii)**
- Certyfikaty: **CE, FC, RoHS**

Pomiar prędkości wiatru

- **Jednostka:** m/s / ft/min / węzły / km/h / mph
- **Zakres:** 0~30 / 0~5860 / 0~55 / 0~90 / 0~65
- **Rozdzielczość:** 0,1 / 19 / 0,1 / 0,3 / 0,2
- **Próg:** 0,3 / 60 / 0,6 / 1 / 0,7
- **Dokładność:** $\pm 5\% \pm 0,1$ / $\pm 5\% \pm 20$ / $\pm 5\% \pm 0,2$ / $\pm 5\% \pm 0,4$ / $\pm 5\% \pm 0,2$

Pomiar temperatury wiatru:

- Jednostka: **°C / °F**
- Zakres: **-10 ~ 45°C / 14 ~ 113°F**
- Rozdzielczość: **0,1 / 0,18**
- Dokładność: **$\pm 2\%$ / $\pm 3,6\%$**

W zestawie:

- **1x Wiatromierz anemometr WT82B**
- **1x Instrukcja obsługi**
- **3x Bateria alkaliczna 1,5V AAA**
- Opakowanie: **karton**

Zastosowanie:

Anemometr to urządzenie znakomicie sprawdzające się **w przemyśle**. Może być z powodzeniem używane przy mierzeniu prędkości i temperatury powietrza w:

- układach chłodzenia
- wentylatorach komputerowych
- klimatyzatorach
- nadmuchach powietrza
- wentylacji
- elektrowniach wiatrowych

Dodatkowo stosuje się go również w różnego rodzaju aktywnościach sportowych:

- żeglarstwo
- windsurfing
- wspinaczka
- wędkarstwo
- puszczanie latawcy
- latanie dronami

Możliwość zamontowania statywu

Anemometr marki **Wintact** posiada z tyłu urządzenia otwór, który odpowiedzialny jest za możliwość montażu statywu. **Gwint**

1/4" jest kompatybilny z większością statywów dostępnych na rynku.

Aplikacja mobilna

Aplikacja mobilna umożliwia przekazywanie danych pomiarowych bezpośrednio do telefonu za pomocą **funkcji Bluetooth**. Aplikacja posiada **wiele pożytecznych funkcji**, takich jak obrazowanie na wykresie danych z rzeczywistego pomiaru prędkości wiatru i temperatury powietrza, czy powrót do danych w późniejszym czasie oraz kasowanie zbędnych pomiarów. W zależności od indywidualnych potrzeb możemy swoje dane **zapisywać, eksportować lub przechowywać**.

Aby zainstalować aplikację prosimy o zajrzenie do zakładki "Pliki do pobrania". Więcej szczegółów dotyczących aplikacji znajdą Państwo w instrukcji obsługi znajdującej się w tej samej zakładce.

Wyświetlacz LCD:

1. Skala Beauforta
2. Zapisywanie danych
3. Przechowywanie danych
4. Automatyczne wyłączanie
5. Zasilanie
6. Wskaźnik odczucia chłodu "Wild Chill"
7. Zmierzona prędkość
8. Jednostka prędkości powietrza
9. Jednostka temperatury powietrza
10. Bluetooth
11. Wartość temperatury powietrza
12. Niska prędkość powietrza
13. Wysoka prędkość powietrza
14. Średnia prędkość powietrza
15. Maksymalna wartość powietrza brak zapisanych danych

O marce Wintact

Marka **Wintact** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Wintact** znajdują się między innymi kamery termowizyjne, mierniki wiatru, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, mierniki grubości lakieru, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych.

Produkty **Wintact** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.