

Karta produktu:

Higrometr miernik wilgotności i temperatury powietrza WT83B [0 - 100% RH] [-30°C do 70°C] WINTACT z aplikacją na sys. Android

WINTACT



Producent:	WINTACT
Symbol:	61.9091
Kod producenta:	WT83B
Kod EAN:	5907796682852

Opis produktu

Kompaktowe i wytrzymałe urządzenie pomiarowe do szybkiego określania zmiany wilgotności i temperatury w **czasie rzeczywistym**. Prezentowany higrometr jest 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.

Sprawdza się przy pomiarze powietrza w celu dalszej analizy otoczenia. Miernik posiada **szerokie zastosowanie** w gospodarstwach domowych, inteligentnych pomieszczeniach, środkach komunikacji masowej, centrach handlowych, systemach klimatyzacji, przy kontrolowaniu zmian otoczenia, itd.

Najważniejsze funkcje:

1. **Podświetlenie** ekranu
2. **Duży, czytelny** wyświetlacz
3. Funkcja **zatrzymywania danych**
4. **Automatyczne** wyłączenie
5. Przełączniki jednostek temperatury °C/°F
6. **Rejestrowanie/odczyt/usuwanie** danych

Specyfikacja:

- Producent: **Wintact**
- Symbol: **WT83B**
- Typ: **higrometr miernik wilgotności i temperatury**
- Maksymalny czas odpowiedzi: **30sec**
- Zużycie energii: bez podświetlenia: **ok. 13mA** z podświetleniem: **ok. 17mA**
- Zasilanie: **3x bateria AAA 1,5V**

- Wymiary: **184 x 56 x 36 mm**
- Waga: **129,2g**

Pomiar temperatury otoczenia

- Zakres: **-20 ~ 70 °C / -4 ~ 158°F**
- Dokładność: **±1°C**

Pomiar wilgotności

- Zakres: **0 ~ 100 %RH**
- Dokładność: **±4 %RH**

Pomiar temperatury punktu rosy

- Zakres: **-20 ~ 50 °C**
- Dokładność: **±2°C**

Pomiar temperatury mokrego termometru

- Zakres: **-20 ~ 50 °C**
- Dokładność: **±2°C**

W zestawie:

- **1x** Higrometr **WT83B**
- **1x** Instrukcja obsługi
- **3x** Bateria alkaliczna 1,5V AAA
- Opakowanie: **karton**

Możliwość zamontowania statywu

Higrometr 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 wilgotności 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", gdzie aplikacja się znajduje. Więcej szczegółów dotyczących samej aplikacji znajdą Państwo w instrukcji obsługi znajdującej się w tej samej zakładce.

Budowa higrometru:

1. Włącznik/wyłącznik i podświetlenie
2. Klawisz Min/Max / odczyt
3. Klawisz przechowywania danych
4. Wyświetlacz LCD
5. Czujnik wilgotności i temperatury
6. Tylna naklejka
7. Kieszon na baterię

Wyświetlacz LCD:

1. Zapis danych
2. Pobieranie danych
3. Usuwanie danych
4. Bluetooth
5. Automatyczne wyłączenie
6. Głośność baterii
7. Niska temperatura
8. Wysoka temperatura
9. Stopnie Celsjusza
10. Punkt rosy
11. Temperatura mokrego termometru
12. Stopień Fahrenheita
13. Alarm dźwiękowy
14. Jednostka wilgotności
15. Wyłączenie alarmu dźwiękowego
16. Odczyt wilgotności
17. Niska temperatura
18. Wysoka temperatura
19. Odczyt temperatury
20. Minimalna wartość
21. Maksymalna wartość
22. Przechowywanie danych

Funkcje aplikacji mobilnej:

1 - Wykres i zapis danych w czasie rzeczywistym

- odczyt temperatury
- odczyt wilgotności
- temperatura punktu rosy
- temperatura mokrego termometru

2 - Plik z zapisanymi pomiarami

3 - Tabela danych, gdzie

- **Time:** godzina pomiaru
- **Cel:** temperatura w stopniach Celsjusza
- **Fah:** temperatura w stopniach Fahrenheita
- **Hum:** Procent wilgotności
- **DP:** Temperatura punktu rosy
- **WB:** Temperatura mokrego termometru

4 - Ustawienia

- Alarm
- Częstotliwość pomiaru
- Częstotliwość zapisu
- Start zapisu danych
- Odczyt zapisanych danych
- Usunięcie zapisanych danych

5 - Ustawienia alarmowe

- Przedział min/max w stopniach Celsjusza
- Przedział min/max w stopniach Fahrenheita
- Przedział min/max wilgotności
- Przedział min/max temperatury punktu rosy
- Przedział min/max temperatury mokrego termometru

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.

Specyfikacja

Przeznaczenie	powietrze
Typ	z aplikacją