

Dane aktualne na dzień: 19-05-2024 20:23

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/termohigrometr-rejestrator-temperatury-i-wilgotnosci-lcd-usb-wi-fi-zakres-0-100-50-350c-p-14781.html>

Termohigrometr rejestrator temperatury i wilgotności LCD USB Wi-Fi zakres 0-100% -50-350C

Cena brutto	788,00 PLN
Cena netto	640,65 PLN
Cena poprzednia	912,00 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1015435
Kod producenta	10030918
Kod EAN	4062859083531
Producent	Steinberg Systems

Opis produktu

Kod producenta: **10030918**

Rejestrator temperatury i wilgotności pozwala rejestrować wyniki pomiarów w indywidualnie ustawianych odstępach czasu **od 1 s do 1 h**. Pamięć urządzenia zapewnia **4070 miejsc w pamięci / kanał**. Poprzez **USB lub Wi-Fi** dane te mogą być przesyłane do komputera. Szeroki zakres pomiaru temperatury i wilgotności sprawia, że urządzenie znajdzie zastosowanie w wielu dziedzinach. Rejestrator idealny jest do transportu chłodniczego, pomieszczeń specjalnych, szklarni itp. Wilgotność mierzona jest w zakresie od **0 do 100% RH**. Temperatura powietrza mierzona jest z odchyleniem $\pm 1^{\circ}\text{C}$ w zakresie **-40 do 70°C** a z sondą w przedziale **-50 do 350°C**. Parametry wyświetlane są w czasie rzeczywistym na czytelnym **wyświetlaczu LCD**. Dzięki uchwytowi urządzenie można zamontować w dowolnym miejscu. W komplecie znajdują się **dwa czujniki temperatury** (typ K), **baterie, zasilacz i płyta CD** z oprogramowaniem, które pozwala na tworzenie atrakcyjnych graficznych reprezentacji mierzonych wartości i analiz. Urządzenie zasilane jest **czterema bateriami wielokrotnego ładowania AA**. W zestawie znajduje się także **ładowarka i adapter**. Duże odstępy między pomiarami od 1 s do 1 h umożliwiają zarówno pomiary krótko jak i długoterminowe. Automatyczny transfer danych ustawiany jest w czasie od 5 min. do godziny. Można także aktywować programowalny alarm, uruchamiający się po przekroczeniu zakresu wartości. Temperatura może być wyświetlana w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. Urządzenie posiada klasę ochrony **IP54**, czyli zabezpieczenie przed pyłem i zachlapaniem.

Cechy produktu:

- Połączenie USB i Wi-Fi do przesyłania i konfiguracji danych, pamięć wewnętrzna do 4070 miejsc w pamięci / kanał,
- Pomiar temperatury i wilgotności w krokach co $0,1^{\circ}\text{C}$ i $0,1\% \text{ RH}$,
- Pomiar temperatury czujnikiem typu K w zakresie $-40-70^{\circ}\text{C}$ / sonda: $-50-350^{\circ}\text{C}$ i z dokładnością $\pm 1^{\circ}\text{C}$,
- Wyświetlacz LCD ze wszystkimi zakresami pomiarowymi,
- Klasa ochrony IP54.

Parametry techniczne:

- Model - **SBS-MMF-100**
- Nr katalogowy - **10030918**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Wyświetlacz - **LCD**
- Wi-Fi - **WI-FI (2,4 GHz, IEEE 802,11 b/g/n)**
- Rozdzielczość - **$0,1^{\circ}\text{C}$ / $0,1\% \text{ RH}$**
- Żywotność baterii [h] - **12 h (z transmisją danych 25 min / cykl pomiarowy 2 s)**

- - Częstotliwość próbkowania pomiarów [s] - **1 s - 1 h (standard 1 s)**
- - Źródło zasilania - **4 baterie AA / ładowarka / adapter**
- - Komunikacja - **5 min - 1 h (standard 5 min)**
- - Materiał obudowy - **Tworzywo sztuczne**
- - Klasa ochrony - **IP54**
- - Sposób podłączenia do komputera - **USB**
- - Zakres pomiaru wilgotności [%] - **0-100**
- - Pojemność pamięci na pomiary - **4070 miejsc w pamięci / kanał**
- - Zakres pomiaru temperatury [°C] - **-40-70°C / sonda: -50-350°C**
- - Dokładność pomiaru temperatury - **± 1°C**
- - Wifi - **Tak**
- - Automatyczne wyłączenie - **Tak**
- - Wymiary (DxSxW) [cm] - **10,5 x 7 x 3,5**
- - Waga [kg] - **0,3**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) [cm] - **19 x 16 x 5**
- - Waga wysyłki [kg] - **0,5**

W zestawie:

- - Rejestrator temperatury i wilgotności
- - Ładowarka z kablem
- - 2 kable termometru
- - 4 baterie AA
- - Płyta CD z oprogramowaniem
- - Akcesoria
- - Instrukcja obsługi