

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/termohigrometr-rejestrator-temperatury-i-wilgotnosci-lcd-usb-wi-fi-zakres-0-100-50-350c-p-86222.html>

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

Cena	<b>292,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>10030918</b>
Kod producenta	<b>10030918</b>
Kod EAN	<b>4062859083531</b>
Sku	<b>1015435</b>

### 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 **+/-1°C** w zakresie **-40 do 70°C** a z sondą w przedziale **-50 do 350°C**. Parametry wyświetlane są w czasie rzeczywistym na czytelny **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°C i 0,1% RH,
- Pomiar temperatury czujnikiem typu K w zakresie -40-70°C / sonda: -50-350°C i z dokładnością +/-1°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°C / 0,1% 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