
Dane aktualne na dzień: 16-04-2025 20:20

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/htm208b-wielokanalowy-miernik-temperatury-hantek-p-11013.html>



HTM208B wielokanałowy miernik temperatury Hantek

Cena brutto	899,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	730,89 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	HTM208B
------------------	----------------

Producent	Hantek
-----------	---------------

Opis produktu

HTM208B wielokanałowy miernik temperatury Hantek



HTM208B to wielokanałowy miernik i rejestrator temperatury od renomowanego producenta Hantek. Z jego 8 kanałami pomiarowymi oraz pendrive'a USB, zapewnia on wygodne i wszechstronne monitorowanie procesów. Dzięki wbudowanemu Bluetooth komunikacja i przesyłanie danych stają się jeszcze łatwiejsze. Urządzenie umożliwia pomiar na żywo oraz zapisuje ustawienia nawet po wyłączeniu. Możliwość obsługi 11 rodzajów termopar oraz kontrola temperatury z alarmem dźwiękowym zapewniają precyzyjne monitorowanie. Zasilany z wbudowanego akumulatora, HTM208B oferuje także długi czas pracy, sprawiając, że jest idealnym narzędziem do zastosowań zarówno laboratoryjnych, jak i przemysłowych.

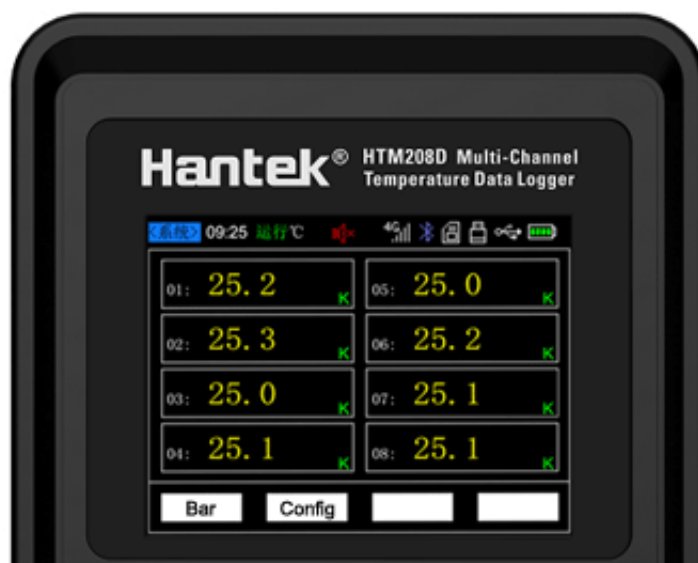
Mały i przenośny

Ośłona została zaprojektowana tak, aby była antypoślizgowa i odporna na wstrząsy. Niewielkie wymiary i waga sprawiają, że urządzenie jest łatwe do przenoszenia. Konstrukcja klawiatury silikonowej jest wygodna i odporna na zużycie. Spersonalizowany układ klawiszy.



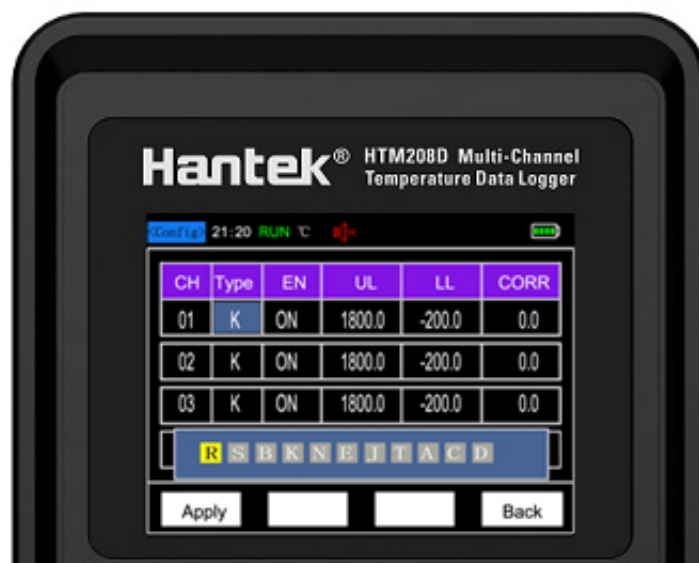
Czytelny wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości

Ekran o wysokiej rozdzielczości 320 * 240 TFT. Wizualnie wyświetla wielokanałowe zmiany sygnału w czasie rzeczywistym oraz przełącza listy temperatur i wykresy słupkowe w czasie rzeczywistym.



Obsługuje 11 termopar

Obsługuje 11 typów termopar, takich jak J/K/T/E/S/N/B/R/A/C/D



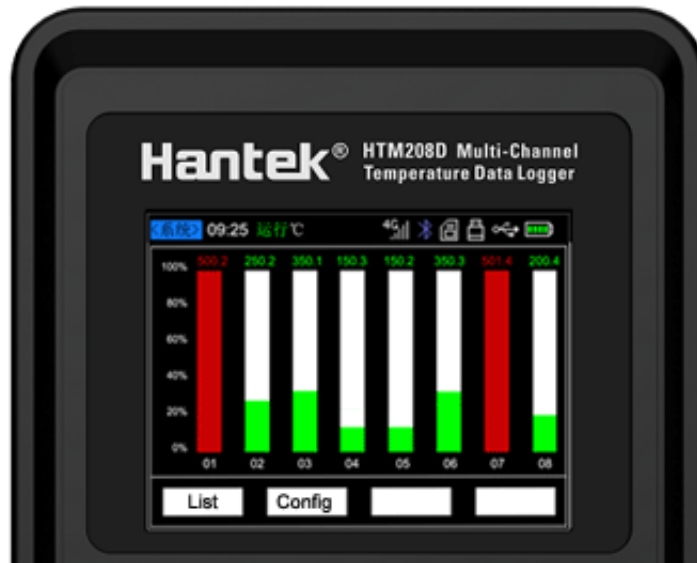
Komunikacja za pomocą aplikacji na komputer oraz Androida

Standardowa komunikacja typu C, obsługa opcjonalnego modułu Bluetooth i modułu komunikacyjnego 4G; łatwo realizować monitorowanie danych pomiarowych w czasie rzeczywistym na wielu platformach.



Obsługa jednego klawisza do otwierania/zamykania kontroli

Obsługa jednym klawiszem, aby włączyć/wyłączyć funkcję alarmu przekroczenia temperatury. Funkcja alarmu nadmiernej temperatury jest domyślnie włączona. Gdy zmierzona temperatura jest wyższa niż górna granica lub niższa niż dolna granica, zabrmi sygnał dźwiękowy (buzzer).



Oprogramowanie pomocnicze umożliwiające szybkie śledzenie

Standardowa komunikacja typu USB-C, obsługa oprogramowania platformy Windows/Android w celu szybkiego śledzenia nieprawidłowych zmian temperatury; szybko odczytaj wartość temperatury każdego kanału.



Parametry techniczne





- producent: Hantek
- model: HTM208B
- wielokanałowy miernik, rejestrator temperatury
- liczba kanałów pomiarowych: 8
- obsługa karty pamięci: TAK
- wbudowany Bluetooth do komunikacji i przesyłania danych (HTM208C)
- obsługa zewnętrznej pamięci pendrive USB
- możliwość wyboru i obsługi do 11 rodzaju termopar:
 - ▶ J, K, T, E, S, N, B, R, A, C, D

- możliwość pomiaru na żywo
- zapis ustawień po wyłączeniu urządzenia
- możliwość przechowywania danych rejestracji na pendrive lub karcie pamięci (karta pamięci dotyczy HTM208C)
- kontrola mierzonej temperatury z możliwością ustawienia alarmu dolnej oraz górnej granicy
- przekroczenie zadanej temperatury powoduje włączenie buzzera (sygnał dźwiękowy)
- możliwość obsługi i komunikacji poprzez przewód USB z aplikacją
- rejorder, rejestrator danych które można odczytać za pomocą telefonu z aplikacją lub komputera
- niewielkie wymiary
- wskazanie liczbowe lub słupkowe
- w zestawie 2 termopary typu K
- błąd pomiarowy (termopara typu K):
 - ▶ -200°C ~ 0°C wynosi +/-1.2°C (bez błędu termopary)
 - ▶ 0°C ~ 1370°C wynosi +/-0,8°C (bez błędu termopary)
- rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
- każdy kanał z osobna można korygować
- kompensacja zimnego złącza: 0,5°C
- oprogramowanie do gromadzenia danych na Androida i Windowsa
- maksymalne napięcie wejściowe na kanał: +/-75V DC
- sposób podłączenia termopar: listwy zaciskowe E0308
- wyświetlacz LCD TFT o rozdzielczości 320 x 240 pikseli
- wyświetlacz 2,8"
- komunikacja za pomocą instrukcji SCPI
- menu w języku angielskim
- regulacja jasności podświetlenia
- ustawienie czasu wyłączenia
- temperatura pracy: 0 ~ 40°C
- zasilanie: 5V/2A DC
- wbudowany akumulator 2 x 18650
- źródło ładowania: zasilacz USB-C
- czas pracy uzależniony od wykonywanych pomiarów oraz czasu pracy z podświetleniem LCD
- maksymalny czas pracy: 15 godzin
- pobór mocy: 1W
- wymiary: 200 x 98 x 40mm
- waga: 600g

Porównanie modeli

Model	UT208B	UT208C
Liczba kanałów	8	8
Obsługa pamięci	✓	✓
Wsparcie dla Windows/Android	✓	✓
Obsługa 11 termopar	✓	✓
Obsługa pendrive	✓	✓
Wbudowany Bluetooth	-	✓
Karta pamięci	-	✓

Materiały dodatkowe

	Aplikacja na Androida
	Instrukcja obsługi w języku angielskim
	Oprogramowanie na komputer
	Program do aktualizacji urządzenia

Zestaw zawiera

- 1 x HTM208B wielokanałowy rejestrator miernik temperatury Hantek
- 1 x etui na zestaw

- 1 x kabel USB-C - USB
- 1 x zasilacz/ladowarka 5V
- 2 x termopara typu K



Zdjęcia

