Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 13:02

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/rejestrator-temperatury-termio-2-czujnik-na-kablu-p-2448.html



Rejestrator temperatury TERMIO-2 (czujnik na kablu)

Cena brutto	**311,40 zł**
Cena netto	**253,17 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**TERMIO-2**
Producent	**Termoprodukt**

Opis produktu

Rejestrator temperatury
z czujnikiem na kablu

POLSKI PRODUCENT

model **TERMIO-2**

Termoprodukt



Rejestrator **TERMIO-2** jest modelem

renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

Rejestrator temperatury **TERMIO-2** to dokładny termometr z możliwością zapisu do pamięci 32000 danych. Produkując ten rejestrator chcieliśmy trafić do klientów którzy za niewielkie pieniądze potrzebują bardzo dokładnego urządzenia do pomiaru i rejestracji temperatury.

Urządzenie produkowane jest z zamontowaną sondą zewnętrzną na przewodzie (-100°C do 300 °C).

Rejestrator temperatury **TERMIO-2** wykonany jest w specjalnej zgrzewanej obudowie z tworzywa ABS o dużej wytrzymałości mechanicznej. W konstrukcji rejestratora zastosowano specjalne uszczelnienia, dzięki czemu odporny jest na kurz, brud i wodę

Funkcje
- rejestrator temperatury
- pomiar temperatury w °C
- rozdzielczość wyświetlacza 0,1 °C
- rozdzielczość zapisanych w pamięci pomiarów 0,01°C
- dokładność pomiaru lepsza niż 0,1 °C
- sygnalizacja rejestracji
- wyświetlanie informacji o przekroczonych wartościach dopuszczalnych strzałkami na wyświetlaczu oraz migająca czerwoną diodą
- start bezpośrednio z komputera z opóźnieniem czasowym lub START/STOP z przycisku
- dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej
- sygnalizacja niskiego stanu baterii

TERMIO-2 wyposażony w sondę pomiarową zewnętrzną o dowolnej długości i kształcie, może mierzyć temperaturę w zakresie temperatur od -50°C do 300°C. Sonda umożliwia pomiar w materiałach sypkich, cieczach, powietrzu itp.

Aktualnie urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz LCD 3 ½ cyfry co umożliwia wyświetlanie temperatury z rozdzielczością 0,1 °C.

W pamięci rejestratora zapisywane są wyniki z rozdzielczością 0,01°C.Dokładność każdego rejestratora jest ustalana indywidualnie w procesie kalibracji i jest lepsza niż 0,1°C.

Rejestrator temperatury TERMIO-2 zapisuje pomiary z częstotliwością od 1 sekundy. Włączanie i wyłączanie rejestracji można wykonać wielokrotnie za pomocą klawiatury umieszczonej na panelu urządzenia. Wówczas w pamięci urządzenia powstają kolejne pliki z zapisanymi danymi ,które wygodnie można przeglądać ,drukować zapisywać w formacie txt czy pdf.

Rejestrator temperatury TERMIO-2 z komputerem komunikuje się za pomocą czytnika USB

(osobno w sprzedaży).





Czas transmisji 32000 zapisanych pomiarów pomiędzy rejestratorem i komputerem nie jest dłuższy niż 60 sekund. Jest to wygodne w przypadku posiadania większej liczby urządzeń ponieważ czas odczytywania zapisanych danych jest odpowiednio krótki. Czytnik współpracuje z aplikacją LogSoft, którą instaluje się w programie Windows. LogSoft jest programem który może być uruchamiany w windows XP , windows 7 ,windows 8. Wersja instalacyjna dostępna jest na stronie internetowej. Kolejne wersje LogSoft-a będą udostępniane w miarę rozwoju projektu.



Dane techniczne modelu TERMIO-2.

zakres mierzonych temperatur	*-100°C do 300°C z sondą zewnętrzną (temperatura pracy kabla do 180°C)*
rozdzielczosc	*w całym zakresie pomiarowym 0.01 °C*
dokładność	*+/-0.1°C lub lepsza*
wyświetlacz	*LCD*
częstosc zapisu	*od 1 sekundy*
pamięć	*32000 zapisów*
czas pracy baterii	*1000 000 zapisów*
zasilanie	*bateria 1/2xAA 3.6V*
interfejs	*USB*
wymiary obudowy	*45x100x19 mm*
stopień ochrony obudowy	*IP65*
waga	*85g*

Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno).

świadectwo wzorcowania rejestratora

c ają zintegrowane USB)



uchwyt ścienny



Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**