Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 13:03

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/rejestrator-temperatury-precyzyjny-termio-1-czujnik-na-kablu-dokladnosc-0-07c-p-2449.html



Rejestrator temperatury precyzyjny TERMIO-1 (czujnik na kablu, dokładność 0,07°C)

Cena brutto	**325,70 zł**
Cena netto	**264,80 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**TERMIO-1**
Producent	**Termoprodukt**

Opis produktu

Rejestrator temperatury
z czujnikiem na kablu

POLSKI PRODUCENT

model **TERMIO-1**

Termoprodukt



Rejestrator **TERMIO-1** jest modelem

renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

Rejestrator temperatury **TERMIO-1** to dokładny termometr z możliwością zapisu do pamięci 32000 danych. Wyświetlacz rejestratora posiada rozdzielczość 0,01°C. Urządzenie umożliwia pomiar temperatury nawet z dokładnością do 0,03°C. Niewielki koszt urządzenia i bardzo duża dokładność pomiaru to elementy, które były priorytetami przy konstruowaniu.

Urządzenie produkujemy z zamontowaną sondą zewnętrzną na przewodzie (-50°C do 300°C).

Funkcje
- rejestrator temperatury
- pomiar temperatury w °C
- rozdzielczość wyświetlacza 0,01°C
- dokładność pomiaru lepsza niż 0,07°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-1 wyposażony standardowo w sondę pomiarową zewnętrzną ST-05

typ sondy	*zanurzeniowa*
zakres pomiarowy	*-50°C do 200°C*
wymiary	*6x70mm*
typ przewodu	*max.temp.pracy przewodu 180°C*



(możemy wykonać na specjalne zamówienie dowolną długość i kształt sondy), 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 4 1/2 cyfry co umożliwia wyświetlanie temperatury z rozdzielczością 0,01°C.

Dokładność każdego rejestratora jest ustalana indywidualnie w procesie kalibracji i jest lepsza niż 0,07°C.

Rejestrator temperatury **TERMIO-1** zapisuje pomiary z częsotliwością 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-1 z komputerem komunikuje się za pomocą czytnika USB (osobno w sprzedaży w cenie 80 zł netto za sztukę).

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.

Dane techniczne modelu TERMIO-1.

zakres mierzonych temperatur	-50°C do 300°C z sondą zewnetrzną
rozdzielczość	w całym zakresie pomiarowym 0,01 °C
dokładność	+/-0,07°C lub lepsza
wyświetlacz	LCD
częstość 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

sonda typu ST-01-1100

typ sondy	zanurzeniowa
zakres pomiarowy	-50°C do 200°C lub 800°C
wymiary	3,3x100mm
typ przewodu	poliuretanowy- max.temp.pracy przewodu 100°C



czytnik USB



uchwyt ścienny



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