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

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/rejestrator-temperatury-termio-31-gniazdo-czujnika-typu-k-p-2450.html



Rejestrator temperatury TERMIO-31 (gniazdo czujnika typu K)

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**TERMIO-31**
Producent	**Termoprodukt**

Opis produktu

Rejestrator temperatury
z gniazdem czujnika typu K

POLSKI PRODUCENT

model **TERMIO-31**

Termoprodukt



Rejestrator **TERMIO-31** jest modelem

renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

TERMIO-31 to dokładny termometr mierzący temperaturę w szerokim zakresie pomiarowym z możliwością zapisu pomiarów do pamięci. Rejestrator współpracuje z sondami termoparowymi typu K.

UWAGA. Oferta dotyczy samego rejestratora, czujniki zakupuje się osobno.
Odpowiednie modele czujników wystawione sa TUTAJ.

Urządzenie **TERMIO-31** mierzy temperaturę w przedziale -200°C do 1400 °C. Każda z oferowanych przez nas sond pomiarowych współpracujących z rejestratorem przeznaczona jest do określonych zastosowań jak pomiar powierzchni, powietrza , czy też mas miękkich. Każda sonda posiada też określoną temperaturę pracy.

Funkcje:
- rejestrator temperatury
- pomiar temperatury w °C
- rozdzielczość wyświetlacza 0,1°C w przedziale -200°C do 1000°C w pozostałym zakresie 1°C
- dokładność pomiaru lepsza niż 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-31 wyposażony jest w gniazdo typu MiniTherma. Dzięki temu istnieje możliwość łatwej wymiany sond termoparowych typu K.



Rejestrator wyposażony jest w wyświetlacz LCD 3/1 cyfry co umożliwia wyświetlanie temperatury z rozdzielczością 0,1°C w przedziale pomiarowym -200°C do 1000°C. W temperaturach od 1000°C do 1400°C zakres jest przełączany i pomiar jest wykonywany z rozdzielczością 1°C.

Dokładność każdego rejestratora jest ustalana indywidualnie w procesie kalibracji i zależy od wykorzystywanego zakresu pomiarowego. Na przykład dokładność pomiaru w przedziale -0,0°C do 200 °C jest lepsza niż 0,3°C.

Rejestrator temperatury **TERMIO-31** 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-31 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-31.

zakres mierzonych temperatur	-200°C do 1400°C z sondą zewnętrzną
rozdzielczość	w zakresie pomiarowym -200°C do 1000°C wynosi 0,1°C w pozostałym zakresie 1 °C
dokładność	+/-1°C lub lepsza w zakresie pomiarowym -200°C do 600°C
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

czytnik USB



uchwyt ścienny



czujniki typu K

Odpowiednie modele czujników wystawione sa TUTAJ.

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