

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)

Cena brutto	<b>264,80 zł</b>
Cena netto	<b>215,28 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Numer katalogowy	<b>TERMIO-31</b>
Producent	<b>Termoprodukt</b>

### 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 częstotliwością od 1 sekundy. Włączanie i wyłączenie 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 sonda zewnętrzna
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
częstota 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).

świadcstwo wzorcowania rejestratora

czytnik USB



uchwyt ścienny



czujniki typu K

Odpowiednie modele czujników [wystawione są TUTAJ](#).

---

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