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

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/rejestrator-temperatury-termio-15-czujnik-wewnetrzny-p-2451.html



Rejestrator temperatury TERMIO-15 (czujnik wewnętrzny)

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**TERMIO-15**
Producent	**Termoprodukt**

Opis produktu

Rejestrator temperatury
z czujnikiem wewnętrznym

POLSKI PRODUCENT

model **TERMIO-15**

Termoprodukt



Rejestrator **TERMIO-15** jest modelem

renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

Zastosowanie: monitorowanie temperatury podczas przechowywania i transportu szczepionek, leków, żywności, podczas procesu produkcyjnego, magazynowania.

Rejestrator temperatury T**ERMIO-1**5 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 produkujemy z czujnikiem wewnętrznym (-30°C do 70°C).

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
- częstotliwość zapisu od 1 minuty
- wyświetlanie o przekroczonych wartościach dopuszczalnych - strzałkami na wyswietlaczu oraz migającą czerwoną diodą
- start bezpośrednio z komputera z opóźnieniem czasowym lub START/STOP z przycisku
- dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej
- sygnalizacja niskiego stanu baterii

Rejestrator może mierzyć temperaturę w zakresie -30°C do 70°C. Tego typu rozwiązanie doskonale nadaje się do pomiaru temperatury w lodówkach, chłodniach i wszędzie tam gdzie umieszczenie sondy jest niemożliwe lub zbędne.

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-15** zapisuje pomiary z częsotliwością od 1 minuty. 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 i zapisywać w formacie .txt czy .pdf.

Rejestrator temperatury **TERMIO-15** 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-15.

zakres mierzonych temperatur	-30°C do 70°C z wbudowanym czujnikiem
rozdzielczość	w całym zakresie pomiarowym 0.1 °C
dokładność	+/-0.1°C lub lepsza
wyświetlacz	LCD
częstość zapisu danych do pamięci	od 1 minuty
pamięć	32000 pomiarów
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



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