

Dane aktualne na dzień: 28-04-2024 01:21

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/termometr-elektroniczny-precyzyjny-100-tp-50250c-wodoszczelny-ip66-kontrolny-p-2418.html>



Termometr elektroniczny precyzyjny 100-TP (-50...+250°C, wodoszczelny IP66, kontrolny)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	100-TP-250
Producent	Termoprodukt

Opis produktu

**Termometr / miernik temperatury
precyzyjny, odniesienia**
z czujnikiem na kablu
wodoszczelny IP66

POLSKI **PRODUCENT**

model **100-TP**
wersja do 250°C

Termoprodukt



Termometr precyzyjny **100 TP** jest modelem

renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

Zastosowanie w laboratoriach, we wszystkich gałęziach przemysłu jako termometr wzorcowy-kontrolny.

Precyzyjny Termometr **100-TP** przeznaczony jest do pomiaru temperatur w zakresie od -50°C do 250°C lub od -50°C do 500°C. Termometr typu 100-TP jest przenośnym przyrządem do dokładnego pomiaru temperatury, współpracuje z sondą temperaturową wyposażoną w dokładny platynowy czujnik temperatury typu PT100.

W termometrze zastosowano wysokowydajny mikroprocesor wyposażony w 24-bitowy precyzyjny przetwornik analogowo cyfrowy typu sigma-delta. Wynik pomiaru wyświetlany jest 6-znakowym nowoczesnym wyświetlaczem LCD typu COG (chip on glass).

Do sterowania i zarządzania zasilaniem zastosowano dodatkowy mikroprocesor. Dzięki tym rozwiązaniom uzyskano bardzo wysoką jakość i dokładność przyrządu.

Obsługa:

Funkcje
termometr

pomiar temperatury w °C

rozdzielczość 0,1°C lub 0,01°C

funkcja HOLD - zamrażanie pomiaru na wyświetlaczu

funkcja LIGHT podświetlania wyświetlacza

T/MIN, T/MAX odzyskiwanie zapamiętanych wartości minimalnych i maksymalnych temperatury

ERASE kasowanie zapisanych min/max przy jednoczesnym naciśnięciu T/MIN i HOLD, T/MAX i 0,1/0,01

wodoodporna obudowa IP66

współpracuje z platynowym czujnikiem RTD typu PT100



Wykonany jest w specjalnej obudowie przemysłowej z tworzywa ABS o dużej wytrzymałości mechanicznej. W konstrukcji termometru zastosowano specjalne uszczelnienia, dzięki czemu odporny jest na kurz, brud i wilgoć.



Sonda zanurzeniowa **ST-01-1200**. Mierzy temperaturę w zakresie od -50°C do 250°C. Na specjalne zamówienie klienta montujemy gniazdo Lemo.

Dane techniczne modelu 100-TP (250°C).

