Dane aktualne na dzień: 03-05-2024 20:56

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/termometr-elektroniczny-precyzyjny-100-tp-50250c-wodoszczelny-ip66-kontrolny-p-786.html

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

Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**10 dni**
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).

zakres mierzonych temperatur z sonda ST01-1200	-50°C do 250°C	
zakres temperatur pracy	0°C do 40°C	
rozdzielczosc	w całym zakresie pomiarowym 0,1°C lub 0,01°C	
dokładność	w całym zakresie pomiarowym lepsza niż -/+0,03°C	
pomiar rezystancji	czteroprzewodowy	
linearyzacja	bezpośrednia matematyczna	
czas pracy baterii	100 godz. pracy ciągłej	
zasilanie	2xAA (baterie alkaliczne)	
wyświetlacz	5 cyfr LCD wys.10mm	
wymiary obudowy	150x82x29mm	
stopień ochrony obudowy	IP66	
wymiary sondy ST01-1200	4x200mm	
wymiary sondy ST06	4x300mm	
długość przewodu sondy	1p=1 m	
materiał osłony czujnika	stal kwasoodporna 1H18N9T	

Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno).

świadectwo wzorcowania termometru - należy uzgodnić zakres przed zamówieniem

różne modele - czujników (opcjonalnie: ST-06)

walizka transportowa

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