

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/precyzyjny-miernik-temperatury-t955-dostmann-electronic-p-2717.html>



Precyzyjny miernik temperatury T955 (Dostmann electronic)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	5000-0955
Kod producenta	5000-0955
Producent	Dostman electronic

Opis produktu

Precyzyjny
miernik temperatury
(T955)

T955
(kat. 5000-0955)

- Miernik rekomendowany do długotrwałych pomiarów.
- Cechy ogólne:
- **miernik T955 jest produktem niemieckim**
 - **posiada 2 kanały pomiarowe**
dla czujników Pt100 oraz termoparowa J, K, L, N, R, S, T
możliwość wyboru między 16 standardowymi czujnikami Pt100 B (DIN)
możliwość sterowania funkcją wyświetlania temperatury
i precyzyjny firmy Dostmann electronic
 - **wyświetlacz LCD**
wyświetla jednocześnie dwadzieścia mierzonych wartości
 oraz trzy kalibracje (zgodnie z normą)
 - **pełna wewnętrzna miernika**
pozioma - rejestruje podane dane statystyczne w czasie pomiaru;
automatycznie - umożliwia, aby dane w określonym czasie wyłączone
przez użytkownika
 - **funkcja HOLD**
zatrzymanie wskazań wyświetlacza
 - **duża dokładność pomiaru**
miernik oferuje dokładność: $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$, skorygowaną o indywidualne parametry
zastawianego czujnika
 - **funkcja kalibracji**
miernik posiada cztery tryby kalibracji:
- kalibracja kodu z czujnika Pt100 (tylko firmy Dostmann electronic serii 6000-10xx),
- kalibracja kodu z czujnika Pt100 (tylko firmy Dostmann electronic serii 6000-10xx),
- 2 tryby kalibracji kodu z czujnika Pt100 (tylko firmy Dostmann electronic serii 6000-10xx),
- poprawa podania odczytu zgodnie z normą EN60711, ta metoda wymaga
użycia specjalnego oprogramowania komputera PT-CALC,
- automatyczny, gdy stosowane są czujniki typu Smartprobe (tylko czujniki firmy
Dostmann electronic serii 6000-11xx)
 - **interfejs komunikacyjny**
typu RS232, pozwala na komunikację miernika z komputerem PC,
także w trybie online
 - **wyższość analogowa**
do kalibracji kanału pomiarowego przystosowane jest osobne wyjście 0...1VDC.

wyłącze jest składowane

Funkcja AUTO-OFF
miernik wyłącza się automatycznie po 30 minutach od ostatniego naciśnięcia przycisku, miernik JA dwukrotnie w przypadku konieczności wyłączenia dostarczonych pomiarów

Certyfikat kalibracji
- protokół dostarczany jest z każdym egzemplarzem miernika, w cenie podstawowej,
- certyfikat kalibracji ISO oraz DAKS (DAS) na życzenie, za dodatkową cenę

Kwalifikacja wzorcowania
jest dokumentem metrologicznym zapewnianym miernikom,
konieczna po wyrażeniu zgody przed jego zamieszczeniem

składowa

lekko z tworzywa, typu składowego

Garancja - 2 lata.

Dane techniczne:

• kanały pomiarowe 1 i 2 P100

• zakres pomiarowy -200...+850°C

• dokładność pomiaru
P1 100 $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ w zakresie -50...+100,00°C
(temperatura bez czujnika) $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ pomiaru w pomiarach
temperatury K, L, N, T $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ K, L, N, T
temperatury K, L, N, T $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ w zakresie 0...+200°C
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ w zakresie -100...+100°C
 $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ w pozostałym zakresie

• rozdzielczość wskazywania 0,01

• zakres pracy 0...+40°C

• prędkość: podgrzewa - min/max/avg

• składowa tworzywa ABS

• wymiary 200 x 200 x 80 mm (dł x szer x wys)

• ciężar ok. 1800 g

• zasilanie 230 VAC

• wyświetlacz
2x 952122
2x 0...100°C

• przyłączenie
czujnik pomiarowy - wtyk DIN, 6-pinowy

• model miernika 7935
numer katalogowy 5000-0955

Okres dostawy zaczyna się od dnia 7935, który nie zawiera czujnika w zestawie.

Informacje do załączenia załącznika:
zawiera zamknięte dane.

Opis zamieszczenia osobno (za dopłatą):

• kwalifikacja wzorcowania (dokument metrologiczny)

• certyfikat kalibracji ISO oraz DAKS (DAS)

• czujniki PR100 1/2" 1/100
Szeregowo, z czujnikiem temperatury: 150/230/300x3 i 300/375/450/630x6 mm
według indywidualnych wymiarów i parametrów

• czujniki innych mierzących właściwości

• przetwornicz kabla czujnika o 5m

• kabel RS232

• program komunikacyjny DE-Graph

• walizka transportowa wyścielana

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