

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 13:34

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/termometr-precyzyjny-st-90-typu-k-p-2374.html>



Termometr precyzyjny ST-90 (typu K)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ST-90
Producent	Termoprodukt

Opis produktu

Termometr / miernik temperatury
z gniazdem do czujnika
typu K

POLSKI **PRODUCENT**

model **ST-90**

Termoprodukt



Termometr **ST-90** jest najnowszym modelem

renomowanego polskiego producenta.

Niniejsza oferta obejmuje sam miernik,

czujniki zamawia się osobno,

w wykonaniu odpowiednim do potrzeb.

Opis ogólny.

Termometr **ST-90** przeznaczony jest do stosowania w przemyśle do kontroli i szybkiego pomiaru temperatur w zakresie od -200°C do 1200°C .

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 wodę. Klasa ochrony **IP66** od czoła, nie obejmuje gniazda czujnika i połączenia z wtykiem.

Termometr współpracuje z sondami termoparowymi typu K, posiada gniazdo MiniTherma K. Do współpracy z termometrem proponujemy sondy penetracyjne, zanurzeniowe, powierzchniowe, na życzenie w zależności od potrzeb.

Do załączania i wyłączania termometru zastosowano nowoczesną klawiaturę foliową, która w pełni zabezpiecza termometr przed przedostaniem się do wnętrza płynów takich jak woda, mleko, tłuszcze itp. Termometr zasilany jest z baterii o napięciu 9V, która wystarcza na ok. 500 godz. pracy przyrządu.

Ważną funkcją jest **brak automatycznego wyłączenia się** przyrządu w trakcie pracy, dzięki czemu może on być stosowany do pomiarów długotrwałych, bez utraty zawartości pamięci wartości ekstremalnych MIN/MAX.

Współpracuje z czujnikami typu K serii ST lub innymi, wyposażonymi w typowy wtyk Mini-K.

Czujniki ST wystawione są osobno, nie wchodzi one w zakres standardowego wyposażenia miernika ST-90.

Mierniki temperatury ST-90 współpracując z czujnikami serii ST-01 cechują się dużą dokładnością pomiaru: $\pm 0,1...0,02^{\circ}\text{C}$ @ $-20...200^{\circ}\text{C}$. Wyniki te potwierdzone zostały wzorcowaniami konkretnych egzemplarzy wykonanymi w laboratorium naszej firmy **EMD Laboratorium Pomiarowe i Wzorcujące** >>link.

Obsługa:

termometr posiada foliowane przyciski:
 ON/OFF - włącz/wyłącz
 HOLD umożliwia zatrzymanie aktualnego wskazania temperatury
 MAX pokazuje maksymalną temperaturę
 MIN pokazuje minimalną temperaturę
 ERASE kasowanie zawartości pamięci



Dane techniczne modelu ST-90.

zakres mierzonych temperatur	200°C do 1200°C
zakres temperatur pracy miernika	0°C do 40°C
rozdzielczość pomiaru dla temp. od -49,9°C do 199,9°C	0,1°C
rozdzielczość pomiaru w pozostałym zakresie temperatur	1°C
dokładność pomiaru dla temp. od -49,9°C do 199,9°C	±0,3°C
dokładność pomiaru dla temp. od -200°C do -50°C i od 200°C do 500°C	±2°C
dokładność pomiaru w pozostałym zakresie	±3°C
zasilanie	9V bateria 6F22
wyświetlacz	LCD 3 1/2 cyfry
wymiary obudowy	50x82x29 mm
stopień ochrony obudowy	IP66

Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno).

świadectwo wzorcowania termometru

osłona do mrożonek

czujniki typu ST - różnych modeli

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