

TERMOPRODUKT

ul. Tkacka 17
58-260 Bielawa
tel. 74 833 62 46
www.termoprodukt.com.pl
info@termoprodukt.com.pl

TERMOMETR TERMOPAROWY

ST-90

Urządzenie ST-90 jest przeznaczone do stosowania w przemyśle do kontroli i pomiaru temperatur w zakresie od -200°C do 1200°C .

Do urządzenia oferujemy sondy typu K, które są przeznaczone do określonych zastosowań tj. pomiar powierzchni, powietrza lub mas miękkich. Każda z sond posiada też określoną temperaturę pracy. Dzięki zastosowaniu gniazda typu MiniTherma K, istnieje możliwość łatwej wymiany sond.



Termometr 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, tłuszcz i wodę.

Urządzenie zasilane jest baterią o napięciu 9V, która wystarcza na ok. 500 godzin pracy.

Zakres mierzonych temperatur: -200°C do 1200°C

Zakres temperatur pracy: 0°C do 40°C

Rozdzielczość pomiaru dla temp. $-49,9^{\circ}\text{C}$ do $199,9^{\circ}\text{C}$
wynosi $0,1^{\circ}\text{C}$, w pozostałym zakresie 1°C

Dokładność dla temp. od $-49,9^{\circ}\text{C}$ do $199,9^{\circ}\text{C}$:
 $-/+0,3^{\circ}\text{C}$

Dokładność dla temp. od -200°C do -50°C ; od 200°C do 500°C :
 $-/+2^{\circ}\text{C}$

Dokładność pomiaru w pozostałym zakresie: $-/+3^{\circ}\text{C}$

Wyświetlacz: LCD 3 1/2

Zasilanie: 9V bateria 6F22

Wymiary obudowy: 150x82x29 mm

Stopień ochrony obudowy: IP 66