

TERMOPRODUKT

ul. Tkacka 17
58-260 Bielawa
tel. 74 833 62 46

www.termoprodukt.com.pl
info@termoprodukt.com.pl

TERMOMETR ELEKTRONICZNY DT-34

DT-34

Termometr cyfrowy typu DT-34 służy do pomiaru temperatur cieczy, gazów lub ciał stałych w zakresie temperatur od -50°C do 270°C .

Zastosowanie min. w przemyśle farmaceutycznym, w przemyśle spożywczym (do masarni, mleczarni, wędzarni), w transporcie, w rolnictwie, do kontroli innych urządzeń (jako termometr wzorcowy).



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. Pomiaru dokonuje się za pomocą sond ST-01-1120 lub ST-01-1300, w które wbudowany jest czujnik typu PT 1000 na przewodzie przyłączeniowym o długości 1m.

Cyfrowy miernik temperatury jest bardzo wygodnym przyrządem laboratoryjno-warsztatowym. Jego wymiary oraz mała masa umożliwiają użycie termometru w każdych warunkach.

Zakres mierzonych temperatur: -50°C do 270°

Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$

Dokładność w zakresie -50°C - 270°C : $-/+0,1^{\circ}\text{C}$

Wyświetlacz: LCD 3 1/2

Stopień ochrony obudowy: IP 66

Zasilanie: 2xAA 1,5V

Wymiary obudowy: 150x82x29 mm

Wymiary sondy ST-01-1120: fi 3,3x120 mm

Wymiary sondy ST-01-1300: fi 3,3x300 mm

Długość przewodu sondy: $L_p=1$ m

Materiał osłony czujnika: stal kwasoodporna 1H18N9T