

TERMOPRODUKT

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

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

TERMOMETR ELEKTRONICZNY DT-1

DT-1

Termometr cyfrowy typu DT-1 służy do pomiaru temperatur mięsa, mleka i ich przetworów w zakresie temperatur od -50°C do 200°C .

Zastosowanie min. w przemyśle farmaceutycznym, w przemyśle spożywczym (do masarni, mleczarni, wędzarni), w transporcie czy w rolnictwie.



W konstrukcji termometru zastosowano klawiaturę, która w pełni zabezpiecza urządzenie przed dostaniem się do wnętrza wilgoci, tłuszczu oraz kurzu.

Pomiaru dokonuje się za pomocą sondy ST-01-1100, w którą wbudowany jest czujnik typu PT1000 na przewodzie przyłączeniowym o długości 1m. Na życzenie klienta wykonujemy przewody o niestandardowych długościach.

Wyniki pomiarów wyświetlane są na 4 elementowym ciekłokrystalicznym wyświetlaczu, którego czwarta cyfra podaje dziesiątą część stopnia.

Termometr zasilany jest z jednej baterii litowej 1/2xAA 3,6V, która wystarcza na około 3 lata pracy urządzenia.

Dodatkowo w naszej ofercie znajdują Państwo uchwyty do mocowania rejestratorów na ścianie. Uchwyt ma możliwość zabezpieczenia kłódką (dokupioną osobno przez klienta).

Zakres mierzonych temperatur: -50°C do 200°

Zakres temperatur pracy: -30°C do 40°

Temperatura pracy przewodu: 100°C

Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$

Wyświetlacz: LCD 3 1/2

Stopień ochrony obudowy: IP 66

Zasilanie: 2xAA 1,5V

Wymiary obudowy: 45x100x19 mm

Wymiary sondy ST-01-1100: fi 3x100 mm

Długość przewodu sondy: $L_p=1$ m

Materiał osłony czujnika: stal kwasoodporna 1H18N9T