

## PRECYZYJNY TERMOMETR ELEKTRONICZNY ST-80

Termometr ST-80 przeznaczony jest do stosowania w przemyśle spożywczym do kontroli i pomiaru temperatur w zakresie od -50°C do 200°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.

Specjalna konstrukcja sondy wykonanej ze stali kwasoodpornej przystosowana jest do szybkiego pomiaru temperatury mięsa, mleka i ich przetworów.

Termometr posiada przyciski

- ON/OFF - włącz/wyłącz
- HOLD - zapamiętuje aktualny pomiar
- ERASE - kasuje zapamiętane pomiary
- MAX - pokazuje maksymalną temperaturę
- MIN - pokazuje minimalną temperaturę

Sonda ST01 zaopatrzona jest w przewód przyłączeniowy o długości 1 m w którą wbudowany jest czujnik temperatury typu Pt1000.

Wynik pomiaru wyświetlany jest na 4 elementowym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym, którego czwarta cyfra podaje dziesiątą część stopnia.

Cyfrowy miernik temperatury jest bardzo wygodnym przyrządem, jego małe wymiary oraz mała masa umożliwiają użycie termometru w każdych warunkach.

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 dwóch baterii litowych 2xAA, która wystarczają na ok.3 lat pracy przyrządu. Stan zużycia baterii jest automatycznie kontrolowany, pojawienie się w lewym górnym rogu wyświetlacza komunikatu LOBAT świadczy o nadmiernym rozładowaniu baterii, baterię należy wymienić na nową.

### DANE TECHNICZNE

- Zakres mierzonych temperatur -50°C do 200°C
- Zakres temperatur pracy -30°C do 40°C
- Rozdzielczość 0,1°C
- Dokładność w całym zakresie pomiarowym 0,1 °C
- Stopień ochrony obudowy Ip66
- Zasilanie 2xAA(baterie litowe)
- Czas pracy 3 lata
- Wyświetlacz LCD 3 1/2
- Wymiary obudowy 150x82x29 mm
- Wymiary sondy 3x100 mm (3X300 mm)
- Długość przewodu sondy Lp=1 m
- Materiał osłony czujnika stal kwasoodporna 1H18N9T

Do termometru dołączamy Świadectwo PZH na sodę oraz Świadectwo Wzorcowania

Więcej informacji na naszej stronie internetowej [www.termoprodukt.com.pl](http://www.termoprodukt.com.pl).

