

## PRECYZYJNY TERMOMETR ELEKTRONICZNY ST-70

Termometr ST-70 przeznaczony jest do kontroli i pomiaru temperatur w zakresie od -50°C do 200°C.

Obudowa zrobiona jest z tworzywa ABS o dużej wytrzymałości mechanicznej.

Termometr posiada dwa przyciski ON/OFF - włącz/wyłącz oraz HOLD który umożliwia zapamiętanie aktualnego pomiaru temperatury

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 itp. Sonda zaopatrzona jest w przewód przyłączeniowy o długości 1 m w którą wbudowany jest platynowy czujnik temperatury. Wynik pomiaru wyświetlany jest na 4 elementowym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym, którego czwarta

cyfra stanowi dziesiątą część stopnia. Cyfrowy miernik temperatury jest bardzo wygodnym

przyrządem, jego małe wymiary oraz mała masa umożliwiają użycie termometru w każdych warunkach.

Dołączania 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, które wystarczają na 10 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 10 lat

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.

