



Termometr elektroniczny, z bagnetem



Termometr posiada przyciski "on/off" oraz "hold" umożliwiające zapisanie w pamięci jednego pomiaru. Termometr automatycznie wyłącza się po 10 minutach jeśli nie jest używany. Czas odpowiedzi wynosi 3 s.

zakres mierzonych temperatur	-50°C do 150°C
rozdzielczość	0,1°C
dokładność pomiaru	-/+1°C
zasilanie baterią	LR44H
wyświetlacz LCD	3 1/2 cyfry
wymiary czujnika	3,5x120mm
materiał osłony czujnika	stal kwasoodporna 1H18N9T

 **Termometr elektroniczny AT100**



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.

Pomiaru dokonuje się za pomocą sondy ST01 zaopatrzonej w przewód przyłączeniowy o długości 1 metra w którą wbudowany jest platynowy czujnik temperatury. Wynik pomiaru podawany jest na 3 elementowym ciekłokrystalicznym wyświetlaczu. Przed wartością temperatury dla temperatur ujemnych wyświetlany jest znak minus.

Przewód silikonowy sondy charakteryzuje się dużą odpornością mechaniczną i temperaturową -50°C do 200°C. 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. Do zasilania termometru zaleca się stosowanie baterii alkalicznych o napięciu 9V produkcji renomowanych firm np. baterie VARTA ALKALINE. Tego typu bateria wystarcza na około 500 godzin pracy miernika. Stan baterii jest automatycznie przez przyrząd kontrolowany. Pojawienie się w lewym górnym rogu wyświetlacza komunikatu "LOBAT" świadczy o nadmiernym rozładowaniu, baterię należy wymienić na nową.

Termometr cyfrowy AT-100 jest wzorcowany przy pomocy termometru kontrolnego DTI 1000 nr. fabr. 008954-01159 firmy Ametek Jofra Instruments posiadającego deklarację zgodności ze standardami Unii Europejskiej. Wysoka jakość termometru i zgodność z danymi technicznymi została potwierdzona przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie w wydanym Świadectwie Wzorcowania nr. 97/561 z dnia 06.08.1997 r.

zakres mierzonych temperatur	-50°C do 400°C
czujnik temperatury platynowy	Pt 100
zakres temperatur pracy	0°C do 40°C
rozdzielczość	1°C
uchybień pomiaru	-/+1°C
zasilanie	9V bateria 6F22
wyświetlacz	LCD 3 1/2 cyfry
wymiary obudowy	150x82x29 mm
stopień ochrony obudowy	IP66
wymiary sondy ST01	3x300 mm
długość przewodu sondy	Lp=1 m
materiał osłony czujnika	stal kwasoodporna 1H18N9T

 **Termometr elektroniczny DT-34**



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.

Sonda ST01 zaopatrzona jest w przewód przyłączeniowy o długości 1 m w którą wbudowany jest krzemowy czujnik temperatury. Przewód sondy charakteryzuje się dużą odpornością mechaniczną i temperaturową -50°C do 120°C. 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 wyłączenia 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 baterii o napięciu 9V, która wystarcza na ok. 800 godz. 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.

Termometr cyfrowy T-34 jest wzorcowany przy pomocy termometru kontrolnego DTI 1000 nr. Fabr.008954-01159 firmy Ametek Jofra Instruments posiadającego deklarację zgodności ze standardami Unii Europejskiej. Wysoka jakość termometru i zgodność z danymi technicznymi została potwierdzona przez Laboratorium pomiarowe akredytowane "ESV".

zakres mierzonych temperatur	-30°C do 120°C
zakres temperatur pracy	0°C do 40°C
rozdzielczość	0,1°C
dokładność pomiaru dla temp. od 0°C do 100°C	-/+0,3°C
dokładność pomiaru w pozostałym zakresie	-/+1°C
zasilanie	9V bateria 6F22
wyświetlacz	LCD 3 1/2 cyfry
wymiary obudowy	150x82x29 mm
stopień ochrony obudowy	IP66
wymiary sondy ST01	3x120 mm
długość przewodu sondy	Lp= 1 m
materiał osłony czujnika	stal kwasoodporna 1H18N9T