

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/termometr-elektroniczny-dt-34-1120-ze-swiadectwem-wzorcowania-p-2400.html>



Termometr elektroniczny DT-34-1120 (ze świadectwem wzorcowania)

Cena brutto	354,70 zł
Cena netto	288,37 zł
Dostępność	Krótki czas realizacji
Numer katalogowy	DT-34sw
Producent	Termoprodukt

Opis produktu

**Termometr / miernik temperatury
wzorcowany**

z czujnikiem na kablu
wodoszczelny IP66

POLSKI **PRODUCENT**

model **DT-34**

Termoprodukt



Termometr **DT-34** jest modelem
renomowanego polskiego producenta.

Opis ogólny.

Termometr **DT-34** przeznaczony jest do stosowania w **przemysle spożywczym (HACCP, GMP), laboratoriach (ISO, GLP), transporcie (Cool Chain EN 13485)** do kontroli i pomiaru temperatur w zakresie od -50°C do 200°C oraz jako termometr kontrolny.

Jeden z najczęściej kupowanych termometrów przemysłowych na rynku krajowym. Wyprodukowany w Polsce, posiada **atest Polskiego Zakładu Higieny**.

ZASTOSOWANIE: do laboratoriów, w przemyśle spożywczym (do wędzarni, do mięsa, do pieczenia, do mrozonek), w przemyśle farmaceutycznym, w transporcie.

Nowa wersja termometru DT-34 może być używana do kontroli i pomiaru temperatur w zakresie temperatur od -50°C do 270°C. Termometr DT-34 został całkowicie zmodyfikowany. Po poprzednim przyrządzie o tej nazwie pozostała jedynie obudowa. Dokonaliśmy wielu zmian dzięki czemu termometr jest bardzo dokładnym przyrządem w przystępnej cenie.

Produkowany jest termometr z sondami o różnych długościach przewodu i elementu pomiarowego - opcjonalnie, na indywidualne zamówienie.

Obsługa:

Funkcje

pomiar temperatury w °C
rozdzielczość wyświetlacza 0,1 °C
przycisk ON/OFF, włączanie/wyłączanie urządzenia
przycisk HOLD, przechowywanie w pamięci aktualnej temperatury
LOBAT sygnalizacja niskiego stanu baterii



Zastosowanie czujnika Pt1000 umożliwia pomiar temperatury z dużą dokładnością 0,1°C w całym zakresie pomiarowym. Pomiar jest stabilny w czasie, termometr dzięki platynowemu czujnikowi zachowuje deklarowane dokładności w dłuższym okresie czasu.

Termometr **DT-34** zasilany jest z dwóch baterii alkalicznych, które umożliwiają pracę ciągłą przez okres co najmniej dwóch lat.



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.

Rękojeść sondy wykonana jest z dwóch materiałów twardego tworzywa PP oraz elastycznego poliuretanu, który zabezpiecza przewód przed uszkodzeniem mechanicznym ponieważ zachowuje się jak elastyczna odgiętka.



Typowo sonda **ST01** zaopatrzona jest w przewód przyłączeniowy o długości 1m w którą wbudowany jest platynowy czujnik temperatury. Przewód sondy charakteryzuje się dużą odpornością mechaniczną. Wynik pomiaru wyświetlany jest na 4 elementowym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym, którego czwarta cyfra podaje dziesiątą część stopnia.

Do załączania i wyłączania termometru zastosowano klawiaturę foliową, która w pełni zabezpiecza termometr przed przedostaniem się do wnętrza płynów takich jak woda, mleko, tłuszcze itp. 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 modelu DT-34.	
zakres mierzonych temperatur	-50°C do 270°C
zakres temperatur pracy	-30°C do 40°C
rozdzielczość	0,1°C
dokładność pomiaru	±0,1°C
zasilanie	2xAAA
wyświetlacz	LCD 3 1/2 cyfry
wymiary obudowy	50x82x29 mm
stopień ochrony obudowy	IP66
wymiary sondy ST01	8,3x120 mm
długość przewodu sondy	lp=1 m
materiał osłony czujnika	stal kwasoodporna 1H18N91

Wyposażenie opcjonalne (zamawiane osobno).

różne modele - czujników (opcjonalnie: ST-02 i inne)

osłona do mrozonek

Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**