

**Termometr do pomiaru temperatury gazów, cieczy,
materiałów sypkich, powierzchni ciał stałych.
Zakres pomiarowy: -50...+180°C; dokładność od 0,1°C**



Zastosowanie:

- laboratoria, pomieszczenia mieszkalne, biura, magazyny, hale
- linie produkcyjne, ciepłociągi
- składowiska węgla, silosy, przyzmy kompostowe

Cechy produktu:

- wymienne sondy pomiarowe Pt-100
- wyraźny cyfrowy odczyt temperatury
- wysoka dokładność pomiaru w całym zakresie pomiarowym
- pełna automatyczna kompensacja temperaturowa – wynik pomiaru jest niezależny od temperatury otoczenia
- stabilność długookresowa
- prosta obsługa
- nie wymaga czynności regulacyjnych
- kalibracja jest przeprowadzana cyfrowo; brak elementów regulacyjnych dodatkowo zabezpiecza przyrząd przed rozkalibrowaniem poza serwisem producenta
- niezawodność
- krótki czas pomiaru
- możliwość wielokrotnego ładowania baterii
- małe gabaryty i masa
- wygodne opakowanie
- dla różnych zastosowań pomiarowych możliwy jest dobór odpowiedniego typu miernika i wyposażenia

Dane techniczne:

Typ miernika	TB-Pt100-03A	TB-Pt100-03S
Dokładność	0,2°C	0,1°C
Zakres pomiaru	-50°C...+180°C	
Rozdzielczość	0,01°C	
Czujnik pomiaru temperatury	Pt-100/1,3850	
Wyświetlacz	LCD	
Zakres temperatur pracy	0-50°C	
Zasilanie	9V, wewnętrzna bateria NiMH wielokrotnego ładowania	
Ładowanie baterii	zasilacz 12V/100 mA	
Magazynowanie	5-40°C, 0-90% RH bez kondensacji	
Wymiary	138 mm x 66 mm x 34 mm	
Masa	150g	
Wyposażenie zamienne Sondy zanurzeniowe Sonda dotykowa Inne sondy pomiarowe	Sondy pomiarowe (czujniki Pt100) zależna od zastosowania: Sondy zanurzeniowe Pt100 do pomiaru temperatury gazów, cieczy, materiałów sypkich c1z, c1z-2000 Sonda dotykowa Pt100 do pomiaru temperatury powierzchni c1d Z czujnikiem Pt100 podłączonym czteroprzewodowo	

Wyposażenie dodatkowe:

- kabel przedłużający
- pasta termoprzewodząca (do zastosowania z czujnikiem dotykowym - c1d)
- zasilacz do ładowania baterii
- skórzany futerał na pasku
- świadectwo sprawdzenia

Informacje ogólne:

- gwarancja 24 miesięczna
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- świadectwo wzorcowania laboratorium akredytowanego PCA (opcja)