

TERMOMETR PT-401

- Precyzyjny, elektroniczny termometr terenowo-laboratoryjny, przeznaczony do dokładnych pomiarów temperatury.
- Wodoszczelna obudowa umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary oraz duży wyświetlacz, ułatwiają pracę w terenie.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury z rezystorem Pt-100, klasy DIN 1/10B, co umożliwia uzyskanie wysokiej dokładności w szerokim zakresie pomiarowym.
- Wymiana czujnika nie wymaga kalibracji przyrządu.
- 4-przewodowa metoda pomiaru, niezależna dokładność pomiaru od długości przewodu.
- Wyniki pomiarów mogą być wyświetlane w °C, °F lub K.
- Podczas pomiarów ciągłych umożliwiono wyświetlanie wartości minimalnej, maksymalnej i średniej.
- Funkcja alarmu umożliwia ustawienie dwóch progów alarmowych (minimum i maksimum), a w przypadku ich przekroczenia, uruchomienia sygnału dźwiękowego lub przesłania go do przekaźników zewnętrznych.
- Przyrząd posiada funkcję zegara z kalendarzem, ułatwiającą ewidencjonowanie wyników pomiarów.
- Pamięć do 4000 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z podaniem daty i czasu pomiaru.
- Zapamiętanie wyników pomiarów jest niezależne od zasilania.
- Połączenie z komputerem przez kabel 4/5xx-PC i złącze RS-232, lub przez konwerter i kabel ze złączem USB. Wymagany zakup programu zbierania danych.
- Przyrząd posiada zasilanie akumulatorowe lub sieciowe za pomocą dołączonego zasilacza, umożliwiającego ładowanie akumulatorów bez wyjmowania ich z przyrządu.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	°C	°F	K
Zakres pomiarowy	-200,00 ÷ 400,00	-328,00 ÷ 752,00	73,15 ÷ 673,15
Rozdzielczość	0,01; 0,1; 1		
Dokładność z czujnikiem:	0° ÷ 100° = ± 0,10°C	32° ÷ 212° = ± 0,18°F	273,15 ÷ 373,15 = ± 0,10 K
Dokładność w pełnym zakresie	± 0,25°C	± 0,45°F	± 0,25 K
Zasilanie	Akumulatory 2 x AA 1,5V + zasilacz 6V		
Wymiary (mm) / Masa	L = 149, W = 82, H = 22 / 220 g		

* Dokładność dla przyrządu z czujnikiem Pt-100 DIN 1/10B. Dokładność samego przyrządu 0,03°C.

Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

Sprzedawca

HYDROMET S.C.

Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk

44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12

tel./fax +48 32 2345537

www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl