

TERMOMETR PT-411

- Elektroniczny termometr terenowo-laboratoryjny, przeznaczony do dokładnych pomiarów temperatury, przy zastosowaniu wymiennych czujników temperatury.
- Przyrząd posiada duży wyświetlacz oraz odznacza się wyjątkowo prostą obsługą.
- Wodoszczelna obudowa umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT21S-121 z dokładnym rezystorem Pt-1000S.
- W zależności od potrzeb, możliwy wybór czujnika z płaską lub ostrą końcówką oraz z różnym uchwytem.
- Istnieje możliwość dokalibrowania czujnika przez wprowadzenie cyfrowych parametrów podanych przez producenta.
- Długość przewodu czujnika (do 20 m), nie wpływa na dokładność pomiaru.
- Funkcja „HOLD” umożliwia zatrzymanie wyniku pomiaru na ekranie po wyjęciu czujnika z badanej próbki.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne lub sieciowe za pomocą dostępnego zasilacza 12V (opcja). W opcji dostępne jest zasilanie akumulatorowe, z ładowaniem akumulatorów bez wyjmowania ich z przyrządu.
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Zakres pomiarowy	-70 ÷ 400,0°C	
Rozdzielczość	W zakresie -70 ÷ 199,9°C: 0,1°C Powyżej 200°C: 1,0°C	
Dokładność pomiaru razem z błędem czujnika	Zakres	Pt-1000S
	-70 ÷ 0°C	± 0,9°C
	0 ÷ 100°C	± 0,3°C
	100 ÷ 200°C	± 1,5°C
	200 ÷ 400°C	± 3,0°C
Zasilanie	Bateria 9V lub zasilacz 12V (opcja)	
Wymiary (mm)	L = 149 mm, W = 82, H = 22	
Masa	180 g	

Producent

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

Sprzedawca

HYDROMET

Zakład Produkcji Elementów Aparatury Fizykochemicznej

44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12

tel./fax +48 32 2345537

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