

WODOSZCZELNY TERMOMETR PT- 411

Wodoszczelny termometr umożliwiającą dokładny pomiar temperatury.

Cechy charakterystyczne:

- Wymienne czujniki temperatury.
- Standardowo stosowany czujnik temperatury **CT2S-121** z rezystorem **Pt-1000S** o podwyższonej dokładności.
- W zależności od potrzeb możliwy wybór czujnika o różnych uchwytach i długościach kabla.
- Możliwość doboru czujnika z zaokrąglonym końcem i poprzeczną rączką.
- Proponowane kable: silikonowe, odporne na temperatury do 250°C lub silikonowe z wzmacniającym opłotem stalowym.
- Przyrząd posiada funkcję "HOLD" (zatrzymania wyniku na ekranie).
- Możliwość dokalibrowania przez wprowadzenie cyfrowych parametrów czujnika.
- Pamięć 50 wyników pomiarów.
- Dwa rodzaje zasilania: bateria 9 V i zasilacz 12 V umożliwiającą pracę w terenie lub długotrwałe pomiary w laboratorium.
- Automatyczne wyłączenie zabezpiecza przed wyładowaniem baterii.
- Długotrwałe działanie na 1 baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.

Czujnik temperatury **CT2S-121**:

- Rurka - stal nierdzewna - OH18N9.
- Wymiary: L= 120 mm , Φ = 3 mm
- Rączka podłużna: L = 45 mm – polyamid - wytrzymałość temperaturowa do 200 °C.
- Standardowa długość kabla 1 m.



Dane techniczne

Zakres	-70,0 ÷ 400 °C	
Rozdzielczość	W zakresie -70 ÷ 199,9 °C : 0.1 °C, powyżej 1 °C	
Dokładność*	Zakres	Czujnik z Pt-1000S
	-70 ÷ 0,0 °C	±0,9 °C
	0,0 ÷ 99,9 °C	±0,3 °C
	100,0 ÷ 199,9 °C	±1,5 °C
	200 ÷ 400 °C	±3,0 °C
Masa / Wymiary	180 g / L = 149, W = 82, H = 22	
Zasilanie	Bateria 9 V / zasilacz 12 V / 100 mA	

* Dokładność przyrządu z podłączonym czujnikiem

ELMEIRON[®] Sp.j.
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10, POLAND
tel. +48 32 273 81 06
info@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl