

## WODOSZCZELNY TERMOMETR PT-105

- Kieszonkowy termometr umożliwiający pomiary temperatury za pomocą czujników z kablem lub bez kabla.
- W zależności od potrzeb możliwy wybór czujnika o większej lub mniejszej dokładności.
- Wymiana czujników bez kalibracji - elektroniczny zapis kalibracji fabrycznej w głowicy czujnika.
- Czujniki posiadają obudowę z rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 3 mm.
- Końcówki czujnika mogą być płaskie lub zastrzone.
- Do czujników na kablu z zastrzoną końcówką, proponowany uchwyt z poprzeczną rączką.
- Kable silikonowe lub silikonowe z wzmocniającym opłotem stalowym.
- W pełni wodoszczelna obudowa chroni przyrząd przed zalaniem.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.



Zakres pomiaru w zależności od rodzaju czujnika	Czujnik bez kabla: $-70 \div 150.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Czujnik z kablem: $-70 \div 400.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
Rozdzielczość	W zakresie $-70 \div 199.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , powyżej $1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
Dokładność pomiaru razem z błędem czujnika w zależności od jego klasy*	W zakresie	Pt-1000B	Pt-1000S
	$-70 \div 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$0 \div 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$100 \div 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$200 \div 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Masa / Wymiary / Zasilanie	55 g / L = 155 mm, $\phi = 26 \text{ mm}$ / baterie 3 x 1.5V Lr44		

**ELMETRON®**  
41-814 ZABRZE ul. W. Witosa 10  
tel. 032 273 81 06, fax 032 273 81 14  
[www.elmetron.com.pl](http://www.elmetron.com.pl)