

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 dzięki pamięci danych 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 jest uchwyt z poprzeczną rączką.
- Kable silikonowe lub silikonowe z wzmacniającym oplotem stalowym.
- W pełni wodoszczelna obudowa chroni przyrząd przed zalaniem.
- Automatyczne wyłączanie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.



Dane techniczne

Zakres pomiaru w zależności od rodzaju czujnika	Czujnik bez kabla: $-70.0 \div 150.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Czujnik z kablem: $-70.0 \div 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
Rozdzielczość	W zakresie $-70 \div 199.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$: $0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$, powyżej $1 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
Dokładność*	Zakres	Pt-1000B	Pt-1000S
	$-70 \div 0.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$0.0 \div 99.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$100.0 \div 199.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	$200 \div 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 3.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Masa / Wymiary / Zasilanie	60 g / L = 160 mm, $\varnothing = 26 \text{ mm}$ / baterie 3 x 1.5V LR44		

* Proponowane czujniki standardowe z rezystorem Pt-1000B lub dokładne z rezystorem Pt-1000S.

Rodzaje głowic z czujnikami temperatury

- GT-105-3** standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 3 cm, bezkablony
- GT-105s-3** dokładny, z czujnikiem Pt-1000s, długość rurki 3 cm, bezkablony
- GT-105-8** standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablony
- GT-105s-8** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablony
- GT105-12** standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 12 cm, bezkablony
- GT105s-12** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, długość rurki 12 cm, bezkablony
- GT105k-12** standard, z czujnikiem Pt-1000B, rurka 12 cm, kabel silikonowy 1 m
- GT105sk-12** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, rurka 12 cm, kabel silikonowy 1 m
- GT105o-12** standard, z czujnikiem Pt-1000B, rurka 12 cm, kabel silikonowy 1 m, oplot stalowy
- GT105so-12** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, rurka 12 cm, kabel silikonowy 1 m, oplot stalowy
- GT105r-8** standard, z czujnikiem Pt-1000B, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna
- GT105sr-8** dokładny, z czujn. Pt-1000S, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna
- GT105or-8** standard, rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy, rączka poprzeczna
- GT105sor-8** dokładny, rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy, rączka poprzeczna