

Termometr PT-105

Producent: ELMETRON

Parametry techniczne:

- pomiary temperatury z czujnikiem na kablu lub wbudowanym
- możliwy wybór czujnika o większej lub mniejszej dokładności
- wymiana czujników bez kalibracji dzięki pamięci danych kalibracji fabrycznej w głowicy czujnika
- czujniki z rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 3 mm
- końcówki czujnika płaskie lub zaokrąglone
- do czujników na kablu z zaokrągloną końcówką proponowany jest uchwyt z poprzeczną rączką
- kable silikonowe lub silikonowe z wzmocniającym oplotem stalowym
- w pełni wodoszczelna obudowa chroni przyrząd przed zalaniem
- automatyczne wyłączanie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii



Zakres pomiarowy zależnie od rodzaju czujnika	Czujnik bez kabla: -70 do 150°C Czujnik z kablem: -70 do 400 °C		
Rozdzielczość	W zakresie -70 do 199,9 °C 0,1, powyżej 1,0 °C		
Dokładność pomiaru razem z błędem czujnika (zależna od jego klasy*)	W zakresie	PT-1000B	Pt-1000S
	-70 do 0 °C	±0,9 °C	±0,9 °C
	0 do 100 °C	±1,0 °C	±0,3 °C
	100 do 200 °C	±1,5 °C	±1,5 °C
	200 do 400 °C	±3,0 °C	±3,0 °C
Masa / Wymiary / Zasilanie	55g / L=155mm, Ø=26mm / baterie 3x1,5V LR44		

* proponowane czujniki standardowe z rezystorem Pt-100B lub dokładne z rezystorem Pt-1000S

Typ	Opis
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