

2107.1 TERMOMETRO AD ALTA RISOLUZIONE CENTESIMALE

con ingresso sonde Pt100 a 3 o 4 Fili - Pt1000 - Ni1000 - NTC a 2 fili

Termometro digitale ad alta risoluzione con sonda a 3 o 4 fili al platino tipo Pt100, Pt1000, Ni1000, NTC a 2 fili, che opera con un coefficiente alpha di 0,00385 in accordo con la normativa DIN IEC 751. Studiato per scopi altamente professionali, permette di misurare la temperatura con risoluzione di 0,01 °C. Le portate variano in funzione delle sonde, arrivando a misurare temperature elevatissime. Ideale per chi desidera un termometro semplice e portatile ma con prestazioni di uno strumento da laboratorio.



- Risoluzione 0,01°C fino a 200°C, oltre 0,1 °C
- Ingresso per sonde tipo Pt100 a 3 o 4 Fili - Pt1000 - Ni1000 - NTC a 2 fili
- Display 2x 4 ½ cifre più simboli, area visibile 52x42 mm
- Sonde con memorizzazione interna dati della calibrazione di fabbrica
- Ritenuta ultima lettura (Hold) e spegnimento automatico (escludibile)
- Letture °C, °F, °K
- Interfaccia seriale RS-232
- Registrazione e richiamo dei valori Min-Max-Medio
- Misure relative REL: per differenza rispetto ad un valore raggiunto
- Grado protezione IP67

Fornito completo di valigetta tipo 24 ore, manuale istruzioni, batterie, software.
La sonda va ordinata a parte (vedi tabella sonde pagina seguente).

2107.1	Portata	precisione
sonda Pt 100	- 200 + 650 °C	± 0,01 °C *
sonda Pt 1000	- 200 + 650 °C	± 0,01 °C *
sonda Ni1000	- 50 + 250 °C	± 0,01 °C *
sonda NTC	- 30 + 120 °C	± 0,01 °C *
Risoluzione	0,01 °C < 200°C - 0,1 °C > 200 °C	
Temperatura / umidità operative	-5- 50°C / < 90 % no condensa	
Alimentazione	4 batterie 1,5 V/AA	
Dimensioni	185x 90 x 40 mm	
Peso	470 g (Incluse batterie)	

* più errore sonda, vedi tabella pagina seguente

Accessori/Optionals:

Sonde: Pt100 - Pt1000 - Ni1000 - NTC
Cavo RS-232
Certificazione ISO9000 / ACCREDIA

Sonde Pt100 per termometro 2107.1 con modulo SICRAM		Modello / Utilizzo	Temperat. Max °C	Tempo di risposta (per raggiungere il 90% del valore)	Accuratezza
		TP 472 I.0 Per immersione	-50 +400	3 secondi	+/-0,25°C (-50+350°C) +/-0,4°C (+350+400°C)
		TP 473 P.0 Per penetrazione	-50 +400	5 secondi	+/-0,25°C (-50+350°C) +/-0,4°C (+350+400°C)
		TP 474 C.0 Per contatto	-50 +400	5 secondi	+/-0,3°C (-50+350°C) +/-0,4°C (+350+400°C)
		TP 475 A.0 Per aria ambiente	-50 +250	12 secondi	+/-0,3°C (-50+250°C)