

TERMOMETRO CON SENSORE Pt100, Pt1000 HD2307.0



L'HD2307.0 è uno strumento portatile con un grande display LCD. Misura la temperatura con sonde ad immersione, penetrazione, contatto o aria. Il sensore può essere Pt100 a 3 o 4 fili, Pt1000. Le sonde sono previste di modulo di riconoscimento automatico: hanno memorizzati al loro interno i dati di calibrazione di fabbrica. La funzione Max, Min e Avg calcola i valori massimo, minimo e medio. Altre funzioni sono: la misura relativa REL, la funzione HOLD e lo spegnimento automatico escludibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso/ dimensioni	160gr/160gr/140x88x38mm
Materiali	ABS
Display	2x4½ cifre più simboli Area visibile:52x42mm
Temperatura operativa	-5...50 °C
Temperatura di magazzino	-25...65 □
Umidità relativa di lavoro	0...90%UR, no condensa
Grado di protezione	IP67
Batterie	3 batterie 1.5V tipo AA
Autonomia	200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita a strumento spento	<20µA
Unità di misura	□-□
Ingresso modulo per sonde	Connettore 8 poli maschio DIN45326
Range di misura Pt100	-200...+650 °C
Range di misura Pt1000	-200...+650 °C
Risoluzione	0.1°C
Accuratezza	±0.05 □ °C
Deriva ad 1 anno	0.1 □/anno

CODICE:91538

Sonde di temperatura sensore Pt100 con modulo SICRAM

Modello	Tipo	Campo d'impiego °C	Accuratezza □	Codice
TP472I	Immersione	-196...+500	±0.25(-196...+350) ±0.4(-350...+500)	9100319
TP472I.0	Immersione	-50...+400	±0.25(-50...+350) ±0.4(-350...+400)	9100261
TP473.P	Penetrazione	-50...+400	±0.25(-50...+350) ±0.4(-350...+400)	0000000
TP474C.0	Contatto	-50...+400	±0.3(-50...+350) ±0.4(350...+400)	0000000
TP475A.0	Aria	-50...+250	±0.3(-50...+250)	9101296
TP472I.5	Immersione	-50...+400	±0.3(-50...+350) ±0.4(+350...+400)	0000000
TP4721.10	Immersione	-50...+400	±0.25(-50...+350) ±0.4(+350...+400)	0000000
TP49A	Immersione	-70...+400	±0.25(-50...+350) ±0.25(+350...+400)	91023
TP49AC	Contatto	-70...+400	±0.25(-50...+350) ±0.25(+350...+400)	0000000
TP49AP	Penetrazione	-70...+400	±0.25(-50...+350) ±0.4(+350...+400)	0000000
TP875	Globotermometro Ø150mm	-10...+100	±0.25	0000000

Caratteristiche comuni

Risoluzione 0.1 □ Deriva in temperatura @20 □ 0.003%/□

Sonde Pt100 a 4 fili e Pt1000 a 2 fili

Modello	Tipo	Campo d'impiego °C	Accuratezza □	Codice
TP47.100	Pt100 a 4 fili	-50...+400	Classe A	0000000
TP47.1000	Pt1000 a 2 fili	-50...+400	Classe A	0000000

Caratteristiche comuni

Risoluzione 0.1 □ Deriva in temperatura @20°C Pt100 0.003%/°C, Pt1000 0.005%/°C

OPZIONALI:

- **Rapporto di taratura ISO** **CODICE:972532**
- **Rapporto di taratura ISO** **CODICE:970508**
- **Certificazione SIT** **CODICE:000000**