

HD2307.0



HD2307.0 TERMOMETRO SENSORI Pt100, Pt1000

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 provviste 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).

Lo strumento ha grado di protezione IP67



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLO STRUMENTO

Misura di temperatura

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 °C/anno
Unità di misura	°C - °F

Alimentazione

Batterie	3 batterie 1.5V tipo AA
Autonomia	200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita a strumento spento	< 20 µA
Collegamenti	Connettore 8 poli maschio DIN45326

Condizioni operative

Temperatura operativa	-5...50 °C
Temperatura di magazzino	-25...65 °C
Umidità relativa di lavoro	0...90 %UR, no condensa
Grado di protezione	IP67

Caratteristiche Generali

Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza)	140 x 88 x 38 mm
Peso	160 g (completo di batterie)
Materiali	ABS
Display	a 2 righe da 4½ cifre più simboli Area visibile 52 x 42mm

CODICI DI ORDINAZIONE

HD2307.0: Il kit è composto dallo strumento HD2307.0, 3 batterie alcaline da 1.5 V, manuale d'istruzioni e astuccio.

Le sonde vanno ordinate a parte.

