

TERMOMETRI HD2328.0

DIGITAL THERMOMETERES HD2328.0



I termometri della serie **HD 2328.0** a due ingressi sono strumenti portatili con display LCD, che misurano la temperatura tramite sonde ad immersione, penetrazione, contatto o aria. Il sensore può essere una termocoppia di tipo K, J, T o E.

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. Gli strumenti hanno grado di protezione IP67.

*The **HD 2328.0** series two-input thermometers are hand-held instruments with a LCD display, which measure temperature using immersion, penetration, contact or air probes. The sensor can be a thermocouple type K, J, T or E.*

The Max, Min and AVG function calculates maximum, minimum and average values. Other functions are the REL relative measurement, the HOLD function and the excludable automatic switch-off. The instruments have IP67 enclosure.

APPLICAZIONI:

- Lettura della temperatura con unità di misura programmabili C°-F°
- Misure di alta precisione

APPLICATIONS:

- Temperature reading with programmable measuring C°-F°
- High-accuracy measurements

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Precisione e risoluzione elevate;
- Leggerezza e compattezza

MAIN FEATURES

- High accuracy and resolution
- Lightweight and compact



GIUSSANI

**TESTING
EXPERTISE**

TERMOMETRI HD2328.0

DIGITAL THERMOMETERES HD2328.0



SPECIFICHE TECNICHE	
STRUMENTO	
Dimensioni	140X88X38 mm
Peso	160 g
Materiali	ABS, gomma
Display	2x4 1/2 cifre + simboli Area visibile 52x42 mm
CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura operativa	-5 ... 50°C
Temperatura di magazzino	-25 ... 65°C
Umidità relativa al lavoro	0 ... 90% UR, no condensa
Grado di protezione	IP67
ALIMENTAZIONE	
Batterie	3 batterie 1.5V tipo AA
Autonomia	200 ore con batterie alcaline da 1800 mAh
Corrente assorbita a strumento spento	<20µA
Rete	Adattatore di rete uscita 9Vdc / 250mA
UNITA' DI MISURA	°C - °F
COLLEGAMENTI	
Ingresso per sonde	2 connettori mignon standard 2 poli femmina polarizzato
Interfaccia seriale e USB	Connettore 8 poli MiniDin
MISURA DI TEMPERATURA DELLO STRUMENTO	
Range di misura Tc: K	-200...+1370°C
Range di misura Tc: J	-100...+750°C
Range di misura Tc: T	-200...+400°C
Range di misura Tc: E	-200...+750°C
Risoluzione	0.1°C
Accuratezza Tc: K	±0.1°C fino a 600°C ±0.2°C oltre i 600°C
Accuratezza Tc: J	±0.1°C fino a 400°C ±0.2°C oltre i 400°C
Accuratezza Tc: T	±0.1°C
Accuratezza Tc: E	±0.1°C fino a 300°C ±0.2°C oltre i 300°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
INSTRUMENT	
Dimensions	140X88X38 mm
Weight	160 g
Material	ABS, rubber
Display	2x4 1/2 digit + symbols Viewable area 52x42 mm
OPERATING CONDITIONS	
Operating temperature	-5 ... 50°C
Stock temperature	-25 ... 65°C
Work humidity	0 ... 90% UR, no condensation
Enclosure	IP67
SUPPLY	
Batteries	3 1.5V AA batteries
Autonomy	200 hours with 1800 mAh alkaline batteries
Current drawn with the instrument switched off	<20µA
net	Mains adapter 9Vdc / 250mA output
UNIT OF MEASURE	°C - °F
CONNECTIONS	
Probe input	2-pin female mignon standard 2 connector polarised
Serial interface and USB	8-pin MiniDin connector
INSTRUMENT TEMPERATURE MEASUREMENT	
Range Tc: K	-200...+1370°C
Range TC: J	-100...+750°C
Range TC: T	-200...+400°C
Range TC: E	-200...+750°C
Resolution	0.01°C
Accuracy TC: K	±0.1°C up to 600°C ±0.2°C over 600°C
Accuracy TC: J	±0.1°C fino a 400°C ±0.2°C oltre i 400°C
Accuracy TC: T	±0.1°C
Accuracy TC: E	±0.1°C fino a 300°C ±0.2°C oltre i 300°C



ORDER CODE

HD2328.0 termometro digitale con display LCD
ingresso a termocoppia campo -200°
/+1370°C risoluzione 0,1°C

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

*digital thermometer LCD display
Thermocopy input range -200°
/+1370°C resolution 0.1°C*

Agli strumenti possono essere applicate tutte le sonde a termocoppia con connettore mignon standard. Le sonde e la borsa di trasporto vanno ordinate separatamente.

All thermocouple probes with standard mignon connectors can be attached to the instruments. Probes and carrying case must be ordered separately.



CERTIFICATION:

All instruments are supplied with final testing, stability and accuracy report traceable to Accredia standards.



**TESTING
EXPERTISE**

GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy
Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725

www.giussanionline.it
info@giussanionline.it