

Termometro data logger HD2107.2
Termometro data logger HD2127.2

cod: MA HDO 010.0
 cod: MA HDO 011.0



L'HD2107.2 è uno strumento portatile con display LCD di grandi dimensioni ad un ingresso. L'HD2127.2 è uno strumenti a due ingressi.

Le sonde sono provviste di modulo di riconoscimento automatico: hanno memorizzati al loro interno i dati di calibrazione di fabbrica. Gli strumenti HD2107.2 e l'HD2127.2 sono dei datalogger, memorizzano fino a 80.000 campioni che possono essere trasferiti ad un PC collegato allo strumento tramite la porta seriale multi-standard RS232C e USB 2.0. Da menu è possibile configurare l'intervallo di memorizzazione, la stampa, il baud rate. Tutti i modelli sono dotati di porta seriale RS232C e possono trasferire, in tempo reale, le misure acquisite ad un PC o ad una stampante portatile. 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. Includa 4 batterie alcaline da 1.5V, manuale d'istruzioni, valigetta e software DeltaLog9. Le sonde e i cavi vanno ordinate a parte.

Gli strumenti hanno grado di protezione IP67.



SONDE INTERCAMBIABILI CON MODULO SICRAM

- TP472I: Sonda ad immersione, sensore Pt100. Gambo Ø 3 mm, lunghezza 300 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP472I.0: Sonda ad immersione, sensore Pt100. Gambo Ø 3 mm, lunghezza 230 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP473P: Sonda a penetrazione, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 150 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP473P.0: Sonda a penetrazione, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 150 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP474C: Sonda a contatto, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 230 mm, superficie di contatto Ø 5 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP474C.0: Sonda a contatto, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 230 mm, superficie di contatto Ø 5 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP475A.0: Sonda per aria, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 230 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP472I.5: Sonda ad immersione, sensore Pt100. Gambo Ø 6 mm, lunghezza 500 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP472I.10: Sonda ad immersione, sensore Pt100. Gambo Ø 6 mm, lunghezza 1000 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP49A: Sonda ad immersione, sensore Pt100. Gambo Ø 2.7 mm, lunghezza 150 mm. Cavo lunghezza 2 metri. Impugnatura in alluminio.
- TP49AC: Sonda a contatto, sensore Pt100. Gambo Ø 4 mm, lunghezza 150 mm. Cavo lunghezza 2 metri. Impugnatura in alluminio.
- TP49AP: Sonda a penetrazione, sensore Pt100. Gambo Ø 2.7 mm, lunghezza 150 mm. Cavo lunghezza 2 metri. Impugnatura in alluminio.
- TP875: Globotermometro Ø 150 mm con impugnatura. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP876: Globotermometro Ø 50 mm con impugnatura. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP87: Sonda ad immersione, sensore PT100. Gambo Ø 3 mm, lunghezza 70 mm. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP878: Sonda a contatto per pannelli fotovoltaici. Cavo lunghezza 2 metri.
- TP878.1: Sonda a contatto per pannelli fotovoltaici. Cavo lunghezza 5 metri.
- TP879: Sonda a penetrazione per compost. Gambo Ø 8 mm, lunghezza 1 metro. Cavo lunghezza 2 metri.

SONDE INTERCAMBIABILI SENZA MODULO SICRAM

- TP47.100: Sonda ad immersione sensore Pt100 diretto a 4 fili. Gambo sonda Ø 3mm, lunghezza 230mm. Cavo di collegamento a 4 fili con connettore, lunghezza 2 metri.
- TP47.1000: Sonda ad immersione sensore Pt1000. Gambo sonda Ø 3mm, lunghezza 230mm. Cavo di collegamento a 2 fili con connettore, lunghezza 2 metri.
- TP47: Connettore per collegamento di sonde senza modulo SICRAM: Pt100 diretta a 3 e 4 fili, Pt1000 a 2 fili.

Azienda con Sistema di Gestione
 per la Qualità certificato secondo

LAMBDA SpA

Via dell'impresa – 36040 Brendola (VI) ITALY
 Tel. (+39) 0444.349165 Fax (+39) 0444.349954
 Web www.lambdaspa.com Mail info@lambdaspa.com




CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI AI DUE STRUMENTI

	Temperatura
Campo di misura:	-200...+650°C
Precisione:	±0,1°C
Risoluzione:	0,1°C
Unità di misura:	°C - °F - °K
Condizioni di lavoro:	-5;+50°C / 0; 90% UR no condensa
Temperatura di stoccaggio:	-25;+65°C
Display:	LCD 2x41/2 cifre più simboli Area visibile: 52x42mm
Alimentazione:	Batterie/ 4 batterie 1.5V tipo AA Autonomia 200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Dimensioni:	185x90x40mm
Peso:	470 gr. completo di batterie
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE DATA LOGGER

Sicurezza dati memorizzati	Illimitata, indipendente dalle condizioni di carica delle batterie
Quantità di dati memorizzati	80.000 campioni in totale
Intervallo di memorizzazione	1s ... 3600s (1ora)
Interfaccia	USB 1.1 - 2.0 isolata galvanicamente
Software	Software per lo scarico e la gestione dei dati su PC per sistemi operativi Windows da 98, XP e Vista.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SONDE

Tipo	Campo d'impiego	Accuratezza
TP472I Immersione	-196°C...+500°C	±0.25°C (-196°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+500°C)
TP472I.0 Immersione	-50°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP473P Penetrazione	-50°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP473P.0 Penetrazione	-50°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP474C Contatto	-50°C...+400°C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP474C.0 Contatto	-50°C...+400°C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP475A.0 Aria	-50°C...+250°C	±0.3°C (-50°C...+250°C)
TP472I.5 Immersione	-50°C...+400°C	±0.3°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP472I.10 Immersione	-50°C...+400°C	±0.30°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP49A Immersione	-70°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP49AC Contatto	-70°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP49AP Penetrazione	-70°C...+400°C	±0.25°C (-50°C...+350°C) ±0.4°C (+350°C...+400°C)
TP875 Globotermometro Ø 150mm	-30°C...+120°C	±0.25°C
TP876 Globotermometro Ø 50mm	-30°C...+120°C	±0.25°C
TP87 Immersione	-50°C...+200°C	±0.25°C
TP878 TP878.1 Fotovoltaico	+5°C...+80°C	±0.25°C
TP879 Per compost	-20°C...+120°C	±0.25°C
TP47.100 Pt100 a 4 fili	-50...+400°C	Classe A
TP47.1000 Pt1000 a 2 fili	-50...+400°C	Classe A