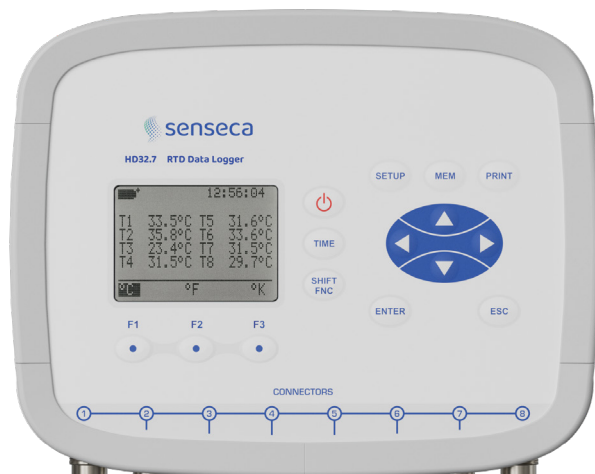




DATALOGGER A 8 INGRESSI PER SONDE CON SENSORE PT100 E PT1000

HD32.7 è uno datalogger in grado di acquisire, memorizzare e successivamente inviare ad un PC o ad una stampante seriale i dati provenienti da 8 sonde di temperatura con sensore Pt100 o Pt1000 connesse agli ingressi. Le sonde possono essere Pt100 con modulo SICRAM, Pt100 dirette a quattro fili o Pt1000 dirette a due fili. Le sonde collegate allo strumento devono essere tutte dello stesso tipo.

I dati acquisiti possono essere visualizzati su PC utilizzando il software DeltaLog9. La memoria flash ha una capacità totale di 96.000 acquisizioni da 8 ingressi ciascuna. Lo spazio di memoria può essere gestito in due modi: quando la memoria a disposizione è piena, si sovrascrivono i dati acquisiti partendo dai più vecchi (memoria circolare) altrimenti la memorizzazione si blocca quando la memoria disponibile è piena.

La funzione Max, Min e Avg calcola il valori massimo, minimo e medio dei valori acquisiti.



⊙ 12 Vdc 1A USB 1.1 - 2.0 RS232C

Caratteristiche Tecniche	
Range di misura	-200°C...+650°C
Risoluzione	0,01°C (nel campo ±199.99°C) 0,1°C restante campo
Accuratezza orologio interno	1min/mese max deviazione
Unità di misura	°C - °F - K configurabile
Capacità di memoria	96.000 memorizzazioni degli ingressi ciascuna, max 64 sessioni di logging
Acquisizione dei dati	Memorizzazione immediata o programmata, con inizio e fine selezionabili.
Intervallo di memorizzazione	2, 5, 10, 15, 30 s, 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 min; 1 ora.
Scarico dei dati	RS232C da 1200 a 38400 baud, isolata galvanicamente. Connettore SubD maschio 9 poli. USB 1.1 - 2.0 isolata galvanicamente.
Sicurezza dei dati memorizzati	illimitata
Accuratezza strumento in acquisizione	±0.01°C ±1digit (nel campo ±199.99°C) ±0.1°C ±1digit nel restante campo
Alimentazione	4 batterie alcaline da 1.5V tipo C-BABY Alimentazione esterna 12Vdc-1A. Connettore Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm.
Corrente assorbita @6Vdc	<60µA a strumento spento <60µA in sleep mode con 8 sonde collegate <40mA in acquisizione con 8 sonde collegate
Autonomia	200 ore con batterie alcaline da 7800mAh e 8 sonde collegate
Condizioni operative	
Temperatura operativa	-5 ... 50°C
Temperatura magazzino	-25 ... 65°C
Umidità relativa di lavoro	0 ... 90% UR no condensa
Grado di protezione	IP64
Caratteristiche generali	
Dimensioni (L x L x H)	220 x 180 x 50 mm
Peso	1100 g (completo di batterie)
Materiali	ABS, polycarbonato e alluminio
Display	LCD retro illuminato da 128x64 pixel
Tastiera	15 tasti, configurabile anche senza PC Funzione blocco tastiera con password.

CODICI DI ORDINAZIONE

HD32.7: Data logger con 8 ingressi per sonde di temperatura Pt100 dotate di modulo SICRAM, sonde Pt100 a 4 fili e sonde Pt1000 a 2 fili. Fornito con 4 batterie alcaline da 1,5 Vdc tipo C-Baby, manuale di istruzioni, software Deltalog9 scaricabile dal sito web e cinghia di supporto/trasporto.

9CPRS232: Cavo RS232C null-modem con connettori a vaschetta SubD femmina 9 poli..

CP22: Cavo di collegamento USB 2.0 connettore tipo A - connettore tipo B.

BAG32.2: Valigia per strumento e accessori.

HD32CS: Cinghia di supporto e trasporto.

SWD10: Alimentatore stabilizzato a tensione di rete 100-240Vac/12Vdc-1A

VTRAP: Treppiede da pavimento. Altezza massima 1310 mm.

SP32TC.8: Supporto per 8 sonde.

È possibile collegare tutte le sonde Pt100 Senseca dotate di modulo SICRAM appartenenti alle serie TP47..., TP49..., TP87..., nonché sonde con sensore Pt100 a 4 fili o Pt1000 a 2 fili.