TC-Log 8 S USB



Registratore di temperatura fino ad 8 termocoppie, senza connettori, resistente fino a 130°C. E' possibile connettere qualsiasi tipo di termocoppia direttamente alla morsettiera interna. Il range operativo del dispositivo va da -60°C a 130°C. **Batteria sostituibile dall'utente.** Alcun accessorio richiesto per la connessione al PC, connessione USB diretta. Termocoppie non incluse.



Applicazioni

Convalida

Industriale

Farmaceutico

Laboratori

Alimentare

Sterilizzazione

Medicale

Healthcare

Caratteristiche principali

- Compatto e robusto
- Resistente ad elevate temperature
- Veloce tempo di risposta
- Connessione diretta all'USB del PC
- Dimensioni ridotte
- Possibilità di monitoraggio in tempo reale se connesso al PC tramite interfaccia USB
- Calibrabile dall'utente

Vantaggi

- Facile da usare
- Potete usare le vostre termocoppie e calibrare il logger con esse
- Possibilità di collegare termocoppie di diverso tipo contemporaneamente
- Tempo reale (se collegato via cavo USB al PC)

Il sistema

Il sistema si compone di:

- TC-Log 8 S USB
- Termocoppie
- Software TS Manager 3 (compatibile con la normativa FDA 21 CFR Part 11)

Accessori

- TS Manager 3
- Termocoppia di tipo K
- Termocoppia di tipo T

Specifiche tecniche

Dimensioni	95 h X 50 X 26 (mm)
Peso	90 g
Range temperatura	-60°C ÷ +130°C
Materiali	Alumide
Numero di canali	8
Termocoppie disponibili	K, J, T, N, E, R, S, B, G, C, D
Risoluzione temperatura	0,15 °C
Accuratezza (temperatura)	Solo per il logger, sonde escluse: ± 0,1 °C con certificato tracciabile Accredia (calibrazione sui punti -40/25/125°C)
Accuratezza (temperatura)	Solo per il logger, sonde escluse: ± 0,2 °C con certificato tracciabile Accredia (calibrazione a temperatura ambiente)
Accuratezza (temperatura)	Solo per il logger, sonde escluse: +/- 0,5°C range 0°C ÷ 75°C; +/-1°C range -40°C ÷ 0°C e 75°C ÷ 130°C senza calibrazione
Tempo di stabilizzazione	Stabilizzazione interna della temperatura con shock di 50°C: 20 minuti
Memoria (n. acquisizioni)	104.855 con 1 solo canale, 16383 con 8 canali (per info complete consultate il documento appropriato)
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Autonomia della batteria	+4.320.000 acquisizioni ad 1 secondo in continuo (tempo stimato @ 25°C. La vita della batteria è più breve a basse ed alte temperature)
Autonomia della batteria	Tempo infinito ad 1 secondo in continuo se connesso all'USB, in tempo reale (tempo stimato @ 25°C. La vita della batteria è più breve a basse ed alte temperature)
Tipo batteria	AA 3.6V al cloruro di tionile di litio 2Ah
Software&App Mobile	TC-Log
Software&App Mobile	TS Manager 3

tecnosoft
WE DELIVER DATA
Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733