



TC-Log 8 USB T

Dispositivo di registrazione della temperatura fino ad 8 termocoppie di tipo T collegabili con connettori miniatura, resistente fino a 130°C. Il range operativo va da -60°C a 130°C. **Batteria sostituibile dall'utente.** Nessun accessorio di connessione richiesto, connessione USB diretta al PC. Termocoppie non incluse.



Applicazioni



Farmaceutico



Convalida



Laboratori



Industriale



Alimentare



Sterilizzazione



Medicale



Healthcare

Caratteristiche principali

- 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
- Tempo reale (se collegato via cavo USB al PC)

Il sistema

Il sistema si compone di:

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

Accessori

- TS Manager 3
- Termocoppia di tipo T

Specifiche tecniche

| | |
|---------------------------|--|
| Dimensioni | 132 h X 80 X 25 (mm) |
| Peso | 190 g |
| Range temperatura | -60°C ÷ +130°C |
| Materiali | Alluminio |
| Numero di canali | 8 |
| Connettori montati | T |
| Termocoppe disponibili | T |
| 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 |