

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.



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

Il sistema

Il sistema si compone di:

- TC-Log 8 USB T
- Termocoppie
- Software TC-Log

Accessori

- TC-Log
- Termocoppia di tipo T

Applicazioni



Farmaceutico



Convalida



Laboratori



Industriale



Alimentare



Sterilizzazione



Medicale



Healthcare

Specifiche tecniche

Dimensioni	132 h X 80 X 25 (mm)
Peso	190 g
Range temperatura	-60°C ÷ +130°C
Materiali	Alumide, ABS
Numero di canali	8
Connettori montati	T
Termocoppie 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 litio 2Ah
Software&App Mobile	TC-Log