

REGISTRATORE DI TEMPERATURA



Caratteristiche

Trex-8 è un registratore di temperatura con sonda esterna intercambiabile, che consente rilevamenti di temperatura da - 40°C a + 99°C (- 40°F a + 210°F). Utilizzando l'interfaccia LogTag e i software LogTag e LogTag Analyser (scaricabili al seguente link: <https://www.logtag-recorders.com/it/support/>), è predisposto per registrare facilmente anche in condizioni di registrazione ritardata, intervallo di campionamento, numero di letture continuo o fisso e la configurazione delle condizioni per attivare l'indicatore ALERT. Le letture vengono scaricate utilizzando LogTag Analyser che fornisce servizi per la creazione di grafici, dati statistici e permette di esportare i dati per altre applicazioni come Excel. Trex-8 è conforme agli standard internazionali per i dispositivi di monitoraggio della temperatura come FCC, CE, C-TICK e RoHS.

Principali caratteristiche del prodotto

Indicatore di allarme - indica se le letture sono al di fuori dei limiti prestabiliti

Indicatore OK - indica se la registrazione e se le letture sono entro limiti configurati

Marchio di controllo - nel registro tramite pulsante

Pulsante START di registrazione

Rapido Download. Richiede solo pochi secondi per scaricare le registrazioni

Registrazione 'Pre-Start' - può essere configurato per la registrazione, anche se non è stato avviato

Dimensioni di una carta di credito

In tempo reale - Registra il tempo e la temperatura contemporaneamente

Facile da usare - il software LogTag Analyser, che funziona su qualsiasi PC, configura Data logger per la registrazione e scarica i dati risultanti per l'analisi. I dati possono anche essere esportati in formati compatibili con altre applicazioni come Excel

Ricalibrazione - per ottenere una maggiore precisione possibile. Un orologio interno fornisce data e ora per ogni lettura della temperatura. Sonda esterna intercambiabile con connettore placcato oro. Meno di 5 secondi per il download delle registrazioni con memoria piena.

Sonda esterna per TREX-8



Stelo 140 mm di lunghezza, diametro 5 mm, in acciaio inox con punta. Senza impugnatura. Tutti i materiali di cui è costituita la sonda sono approvati FDA per applicazioni in ambito alimentare. La sonda è immergibile in liquido solo per la parte in acciaio. La lunghezza del cavo di estensione è di 1,5 metri.

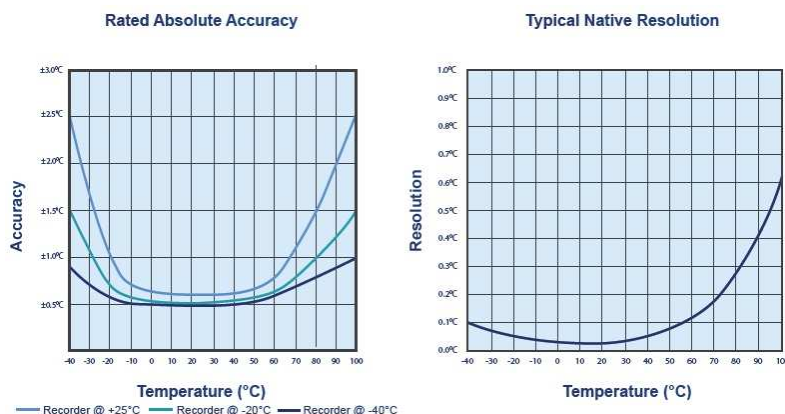
LogTag® LTI - Base dell'interfaccia



Una volta collegata alla porta USB del PC (RS232 disponibile) la base dell'interfaccia può essere collocata in modo permanente e discreto sulla scrivania, consentendo un veloce collegamento quando è necessaria l'elaborazione di più registratori. Sono necessari meno di 5 secondi per scaricare una memoria piena, salvare i dati sul disco rigido e visualizzare i grafici corrispondenti sullo schermo.

Caratteristiche tecniche	
Range di temperature del sensore	- 40 ~ + 99°C (- 40°F ~ + 210°F)
Accuratezza nella lettura della Temperatura Nominale	Migliore di $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ per - 10° C a + 40°C Migliore di $\pm 0,7^{\circ}\text{C}$ per - 30° C a - 10°C e + 40°C a + 60°C Migliore di $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ per - 40° C a - 30°C e + 60°C a + 80°C Migliore di $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ per + 80°C a + 99°C
Capacità	8032 letture (16K byte di memoria)
Frequenza di campionamento	Regolabile, 30 secondi per diverse ore
Tempo per il download	Tipicamente con la memoria piena in meno di 5 secondi a seconda computer o del dispositivo di lettura utilizzato.
Ambiente	IP61
Alimentazione	3V Litio - (Non ricaricabile, sostituibile da un tecnico qualificato)
Durata della batteria	2 ~ 3 anni con uso normale (sulla base di registrazione di 15 minuti, download dei dati mensile)
Dimensioni	86 mm (H) x 54.5 mm (L) x 8.6 mm (Spessore)
Peso	35 g
Materiale	Policarbonato

Grafici di precisione / risoluzione



Articolo	Codice	Confezione
Log Tag Trex-8	4-1890-TREX-8	Singola
Sonda per Log Tag Trex-8	4-1890-ST100T-15	Singola
Log Tag LTI	4-1890-LTI-USB	Singola