

## REGISTRATORE DI TEMPERATURA



### Caratteristiche

Il registratore di temperatura Data logger è dotato di un sensore termico esterno posizionato in una rientranza dello strumento. Questo design protegge il sensore da eventuali danni, ma comunque fornisce un rapido tempo di reazione ed inoltre è associato a sensori di temperatura remoti. Utilizzando l'interfaccia Data logger e i software LogTag e LogTag Analyser (scaricabili al seguente link: <https://www.logtag-recorders.com/it/support/>), Data logger è predisposto per registrare facilmente 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.

### 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'* – Data logger 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

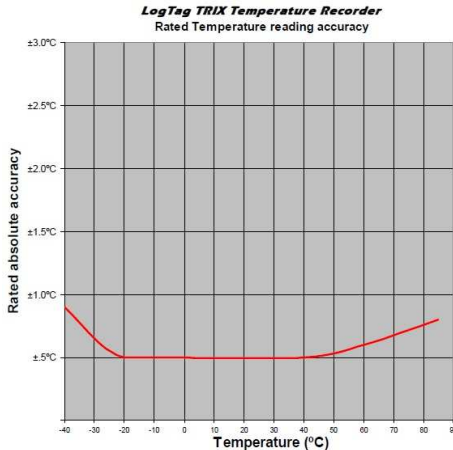
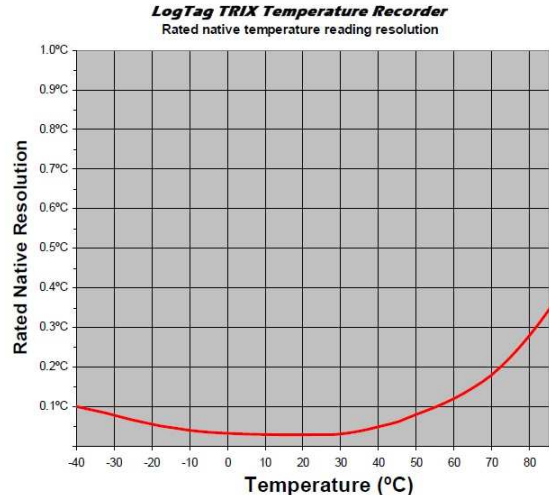
*Ricalibrazione* per ottenere la maggiore precisione possibile

### 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.

## Datalogger TRIX-8 - Specifiche tecniche

<b>Range di temperature del sensore</b>	-40 ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
<b>Gamma di temperature operative del registratore</b>	-40 ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
<b>Accuratezza nella lettura della Temperatura Nominale*</b> ± 0,5°C per -20°C + 40°C migliore di ± 0,7°C per -20°C ~ -30°C e + 40°C ~ + 60°C migliore di ± 0,8°C per -30°C ~ -40°C e + 60°C ~ + 80°C	<b>Risoluzione di lettura della temperatura nominale#</b> meno di 0,1°C per - 40°C ~ + 40°C, meno di 0,2°C per + 40°C ~ + 80°C
 <p><i>LogTag TRIX Temperature Recorder</i> Rated Temperature reading accuracy</p>	 <p><i>LogTag TRIX Temperature Recorder</i> Rated native temperature reading resolution</p>
<p>* Le prestazioni effettive sono normalmente migliori rispetto ai valori nominali. La precisione può essere migliorata mediante calibrazione.</p>	<p>#LogTag Analyser attualmente mostra una cifra decimale di °C o °F. La risoluzione originale è ciò che è memorizzato nel LogTag.</p>
<b>Capacità</b>	8000 letture di temperatura (16 Kbyte di memoria)
<b>Frequenza di campionamento</b>	Regolabile, 30 secondi per diverse ore
<b>Tempo per il download</b>	Tipicamente con la memoria piena in meno di 5 secondi a seconda computer o del dispositivo di lettura utilizzato
<b>Ambiente</b>	IP65
<b>Alimentazione</b>	3V Litio - sostituibile da un tecnico qualificato
<b>Durata della batteria</b>	2 ~ 3 anni uso normale - più a lungo (fino a 5-10 anni) se il registratore viene ibernato tra gli utilizzi
<b>Dimensioni</b>	86 mm (H) x 54.5 mm (W) x8.6 mm (T)
<b>Peso</b>	35 g
<b>Materiale</b>	Policarbonato
<b>Conformità EMC</b>	Testato e conforme alla direttiva CE EMC (EN 50081-1: 1992 e EN 61000-6-1: 2001)
<b>Conformità EN12830</b>	Testato e conforme alla norma EN 12830: 1999 per il trasporto, lo stoccaggio e la distribuzione di refrigerati, congelati, surgelati, alimenti surgelati e altri

Articolo	Codice	Confezione
Log Tag Trix-8	4-1890-TRIX-8	Singola
Log Tag LTI	4-1890-LTI-USB	Singola