

# Data Logger Temperatura/Umidità

with internal sensor



## DESCRIZIONE

Il logger 46834 è un datalogger multi uso per misure di temperatura e di umidità. Ideale per magazzini, logistica e stoccaggio di farmaci ed alimenti. È dotato di display multi funzione: (data/ora, intervallo di campionamento, modalità di avvio e arresto della registrazione, valore minimo, massimo, medio e temperatura cinetica media). Tutto tramite un semplice click del pulsante. Il logger funziona come una normale chiavetta USB e genera automaticamente i file di report. Nessun software è richiesto per lo scarico dei dati. Dispone di 4 soglie di allarme programmabili tramite software.

Quando connesso ad una porta USB del PC, lo strumento genera automaticamente un report in PDF.

Sul display LCD è visibile l'ultimo valore memorizzato e l'indicazione di allarme, se il logger ha superato le specifiche impostate.

A logger funzionante, premendo i pulsanti START e STOP per 1 sec. è possibile effettuare lo scroll del menu, visualizzando i valori: "massimo", "minimo", "medio", "MKT" e i tempi trascorsi dal logger fuori dalle specifiche d'allarme impostate.

Continuando lo scroll del menu è possibile visualizzare il numero di misure registrate nel viaggio corrente, la data, l'ora, la tensione della batteria, il serial number del Data Logger, il tempo d'acquisizione impostato e le modalità di avvio e stop della registrazione.

A registrazione in corso, premendo per almeno 2 sec. Il pulsante START del Data Logger, sul display appare la scritta "MARK". È possibile marcare fino ad 8 misure. I valori controllati sono evidenziati sul grafico.

Premendo per almeno 5 sec. il tasto STOP è possibile fermare la registrazione corrente (funzione attivabile dall'utente tramite il software).

TR Turoni s.r.l.

Via Copernico, 26 - 47122 Forlì (Italy)

Tel. +39 0543 724848

info@trturoni.com - www.trturoni.com

# 46834

## Data Logger Temperatura/Umidità with internal sensor

---

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di misura Temperatura: -40 °C ... +80 °C / 0 ... +100% UR
- Accuratezza:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-40 ÷ -10) °C /  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (-10 ÷ +80) °C /  $\pm 3\%$  UR
- Risoluzione: 0,01°C/0,01% UR
- Memoria: 48000 letture - Frequenza di campionamento: da 5 sec. a 24 ore
- Display LCD: Multifunzione
- Marcatura eventi: sì con tasto Start (2 sec)
- Tempo di risposta Sensore Interno: T90 a 7 min. in aria
- Sicurezza: Password di protezione (tramite software)
- Alimentazione: Batteria al litio 3V a bottone
- Protezione IP: IP30
- Materiale costruttivo esterno: Policarbonato
- Durata media batteria: 1 – 2 anni (secondo l'uso)
- Opzioni tasto Start: Partenza manuale con o senza ritardo, AutoStart con ora e data, AutoStart ad una data temperatura con o senza ritardo
- Opzioni di Stop: AutoStop dopo un tempo impostato, AutoStop con data e ora, Stop manuale
- Garanzia: 2 anni (escluso batteria)
- Dimensioni / Peso: 103 x 35 x 11 mm / 31 g (43 g con guscio)
- Certificati: CE, RoHS
- Accessori: Guscio in gomma