

46832 - 46833

Temperatura



Ideali per la registrazione della temperatura durante i trasporti e all'interno di celle frigorifere. USB integrata per lo scarico dei dati

Il logger XS mini T, programmabile con il software zLogg Manager, genera automaticamente un report in formato PDF.

- Software di programmazione zLogg Manager scaricabile via web gratuitamente da [www.xsinstruments.com](http://www.xsinstruments.com)
- Non richiede interfacce né software proprietari per la lettura dei dati
- Report PDF personalizzabile con grafico, report tabellare, limiti di allarme e indicazione di superamento soglie
- Report delle registrazioni in formato tabellare CSV
- Risoluzione centesimale 0,01°C
- Disponibile con sensore interno o esterno
- Display multifunzione
- Partenza con pulsante START
- Funzione tasto STOP per arresto manuale attivabile via software
- Marcatura di evento
- Statistiche di valore corrente, min, max, medio e MKT (temperatura media cinetica)
- Grado di protezione IP65
- Certificabile Accredia

#### **Specifiche Tecniche**

Campo di misura Temperatura: -40 °C ... +80 °C

Campo di misura operatività LCD: -10 °C ... +80 °C

Accuratezza:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-40 ÷ -10) °C /  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (-10 ÷ +80) °C

Risoluzione: 0.01 °C

Memoria: 48000 letture

Frequenza di campionamento: da 5 sec. a 24 ore

Display LCD: Multifunzione

Marcatura eventi: sì con tasto Start (2 sec)

Sensori di temperatura: Interno o esterno dxL = 4x80mm, cavo L = 1m

Tempo di risposta: Sensore Interno: T90 a 7 min. in aria / Sensore Esterno: T90 a 7 min. in aria

Sicurezza: Password di protezione (tramite software)

Alimentazione: Batteria al litio 3V a bottone

Protezione IP: IP65

Materiale costruttivo esterno: Policarbonato

Durata media batteria: 1 – 2 anni (secondo l'uso)

Pulsanti: Start e Stop

Opzioni di 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 con batteria (43 g con guscio)

Certificati: CE, RoHS