



Data Logger Temperatura e Umidità XS mini TH

Model: 060.042.04302

SKU: 060.042.04302

[Vedi Online](#)

Il nuovo logger XS mini TH, un datalogger multi uso per misure di temperatura e di umidità. Ideale per magazzini, logistica e stoccaggio di farmaci ed alimenti.

I logger XS mini sono programmabili con il software zLogg Manager, e generano automaticamente un report in formato PDF. Sono dotati 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 connessi ad una porta USB del PC, i logger XS mini generano automaticamente un report PDF in formato grafico. Ogni modello è costruito con materiali di alta qualità per garantire precisione e affidabilità.

Il datalogger XS mini TH è ideale per il monitoraggio simultaneo di temperatura e umidità, come nell'industria alimentare e farmaceutica.

Funzionalità Comuni:

- Risoluzione: 0,01 °C • Capacità di memoria: 48.000 registrazioni • Intervallo di registrazione: da 5 secondi a 24 ore
- Memorizzazione automatica dei file: ZLG, TXT, CSV, PDF in varie lingue • Software: zLoggManager per Windows, Mac OS X, e Linux • Display e interfaccia: schermo LCD e connessione USB diretta • Sicurezza: protezione con password e grado di protezione IP65 • Certificazioni: CE, RoHS • Garanzia: 1 anno • Magnete posteriore per fissaggio

Specifiche Tecniche

Campo di Misura Temperatura	-40°C...+80°C 0 ... +100% UR
Campo di misura operatività LCD	-10°C...+80°C
Accuratezza	±0,5°C (-40...-10°C) ±0,3°C (-10...+80°C)
Risoluzione	0,01°C
Memoria	48000 letture
Frequenza di campionamento	da 5 sec. a 24 ore
Display LCD	LCD riflettente Multifunzione
Marcatura eventi	sì con tasto Start (2 sec.)
Sensore di temperatura	Interno SHT40 Sensirion
Tempo di risposta	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	Polycarbonato
Durata media batteria	1 – 2 anni (secondo l'uso)
Pulsanti	Start e Stop
Opzioni di Start	Partenza manuale con o senza ritardo AutoStart con data e ora 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	1 anno
Dimensioni / Peso	103 x 35 x 11 mm / 56 g
Certificati	CE, RoHS

Fornitura

Il datalogger viene fornito con guscio protettivo in gomma. Il software è scaricabile gratuitamente.