



Data Logger Temperatura XS mini TB con sonda esterna rimovibile

Model: 060.042.04529

SKU: 060.042.04529

[Vedi Online](#)

Il nuovo data logger XS mini TB con sonda esterna rimovibile, programmabile, con il software zLogg Manager, genera automaticamente un report in formato Pdf senza il bisogno di software proprietari e interfacciamenti con ricevitori. E' specifico per misure criogeniche.

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, modalita? 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 e? 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 e? costruito con materiali di alta qualita? per garantire precisione e affidabilita?.

Il datalogger XS mini TB è ideale per monitorare i processi che richiedono monitoraggio a temperature estreme, come la criogenia.

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	-200°C...+200°C
Campo di misura operatività LCD	-10°C...+80°C
Accuratezza	±0,3°C (-30...+120°C) ±0,5°C (oltre) ±1°C (+120...+200°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.)
Sensore di temperatura	Sensore esterno RTD (PT100) con connettore mmcx, cavo da 1 m
Tempo di risposta	T90 a 7 min. in aria
Sicurezza	Password di protezione (tramite software)
Alimentazione	Batteria al litio 3V a bottone
Protezione IP	IP64
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 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 (escluso batteria)
Dimensioni / Peso	103 x 35 x 11 mm / 70 g
Certificati	CE, RoHS

Fornitura

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