

DATALOGGER DI TEMPERATURA USB SERIE: AM88160

TEMPERATURE DATALOGGER SERIES: AM88160

DATALOGGER CON CONNETTORE USB 2.0

DATALOGGER WITH USB 2.0 CONNECTOR



GENERA UN REPORT IN PDF O EXCEL

IT GENERATES A PDF OR AN EXCEL REPORT

48000 LETTURE / 48000 READINGS

IP67 / IP67

Il datalogger di temperatura serie AM88160 è stato progettato per il monitoraggio della temperatura di ambienti sottoposti al controllo di qualità. E' uno strumento di piccole dimensioni e compatto ed è ideale per il controllo della temperatura durante il trasporto di generi alimentari, di farmaci e di prodotti sensibili al calore. Dotato di interfaccia USB, rilascia un report in PDF o in Excel con il riassunto, il grafico e l'analisi dettagliata dei dati raccolti. Il datalogger non richiede l'installazione sul PC di alcun software specifico. E' in grado di memorizzare fino a 48000 letture e gli intervalli di campionamento possono essere programmati dall'operatore. Il datalogger AM88160 ha un grado di protezione IP67 ed è fornito di batterie sostituibili.

AM88160 temperature datalogger is designed for temperature monitoring during pharmaceutical and perishable items shipment. Provided with a USB connection it can be used to download measurements directly to PC. No specific software is required to obtain a PDF or Excel report.

AM88160 logger can store 48000 measuring points and sampling intervals can be set by the user. It is compact, light and IP67. Moreover is powered by replaceable batteries.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Display LCD
Range di misura: -30°C + 70°C
Risoluzione: 0,1°C
Precisione: ±0,5°C
Numero letture: 48000
Intervallo di campionamento: 30sec, 5, 10, 30, 60, 90, 120 minuti.
Partenza ritardata: 0,5,30,45,60,90,120 minuti e 24 ore.
Tipi di allarme: singolo evento, cumulativo, disabilitato.
Pulsanti: start/stop; mark key (per segnalare momenti definiti durante la registrazione); Max/Min.
Indicatore Led: segnale di registrazione; segnale di allarme.
Condizioni operative: -30°C + 70°C (durante il campionamento); temperatura ambiente (in modalita PC)
Alimentazione a batteria (2X 3.0V CR2032).
Dimensioni (mm): 110X45X17mm.
Inclusi nella confezione: manuale di istruzioni in Italiano.

Technical specifications :

LCD Display
Measuring Range: -30°C + 70°C
Resolution: 0,1°C
Accuracy: ±0,5°C
Sample points: 48000
Sampling time: 30sec, 5, 10, 30, 60, 90, 120 minuti.
Start delay: 0,5,30,45,60,90,120 min, 24 hours.
Operation keys: stat/stop; Mark key; count key
Alarm type: single event, cumulative, disable.
Led indicator: rec; High/low alarm
Operating conditions: -30°C + 70°C (during sampling); room temperature (PC mode).
Battery: 2X 3V CR2032.
Dimension (mm): 110X45X17mm.
Accessories included: operational manual.



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web :

www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com