

tempmate.®-M1

➤ Registratore di temperatura USB multiuso per il monitoraggio della catena del freddo



+ Rapporto automatico PDF

+ Prodotto compatto e protezione IP67

+ Norma BDP ed EN12830



PRODOTTI
FARMACEUTICI



AGROALIMENTARE



PRODOTTI
BIOCHIMICI

Registratore di temperatura multiuso preciso, per un monitoraggio affidabile della catena del freddo

tempmate.® - M1: il nostro migliore registratore di dati di temperatura con sonda interna o esterna e display multifunzione. Genera automaticamente rapporti PDF



Connessione
USB



Impermeabilità
IP67



Range di funzionamento
Da -30°C a +70°C



Conformità norma
EN 12830



Genera automaticamente
rapporto PDF



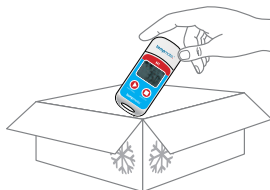
BPD
Buone pratiche
di distribuzione
BPD
compliant



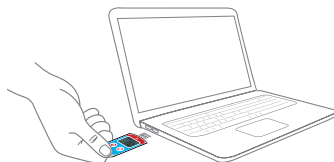
👉 Molto facile da utilizzare



01 Preconfigurato e pronto per l'uso



02 Inserite Tempmate nel vostro imballaggio o nel frigo...



03 Quando la registrazione è terminata, connettete direttamente TempMate alla porta USB del vostro computer



04 Viene automaticamente generato un rapporto PDF dettagliato delle misure

Volete sapere se la catena del freddo è rispettata per i vostri prodotti? TempMateM1 sorveglia e registra la temperatura in maniera continua

I registratori di temperatura M1 sono specialmente ideati per il controllo del rispetto della catena del freddo durante il trasporto e/o lo stoccaggio dei vostri prodotti. TempMate M1 è preconfigurato e può essere utilizzato immediatamente per controllare la temperatura dei vostri prodotti termosensibili.

Il rapporto di misura generato (PDF) contiene tutti i dettagli della campagna di registrazione, come le curve di temperatura, la lettura di tutte le misure effettuate e dati statistici.



I suoi vantaggi

- + Monitoraggio della temperatura lungo tutta la catena del freddo, in magazzino o nei frigoriferi
- + Economico e affidabile
- + Compatto e leggero, Funzionamento intuitivo
- + Impermeabile e compatibile al contatto con alimenti
- + Software disponibile gratuitamente per configurare ogni registratore individualmente
- + Rapporto misure automatico, con grafico e tabella di misure incluso
- + Visualizzazione multifunzione con indicatore batteria

👉 Specifiche tecniche

Sensore di temperatura	NTC interna ed esterna opzionale
Range di misura	da -30°C a +70°C (da -40°C a +90°C con sensore est.)
Precisione di temperatura	±0,5°C (da -20°C a + 40°C)
Risoluzione	0,1°C
Tempo di risposta T90	5 min. (30 sec. con un sensore esterno)
Capacità di stoccaggio	32.000 misure
Display	LCD Multifunzione
Avvia parametri	Manuale, premendo il tasto o automaticamente, programmandolo tramite il software
Durata della registrazione	Programmabile da parte del cliente / fino a 12 mesi

Intervallo	10 sec. fino a 11h59 (predefinito 15 min.)
Soglie d'allarme	Regolabili fino a 5 avvisi max
Tipo di avviso	Allarme unico o cumulativo
Batteria	CR2032 / sostituibile da parte del cliente
Dimensioni	80mm x 34mm x 14mm (L x l x H)
Grado di protezione	IP67
Configurazione richiesta	PDF Reader
Interfaccia di connessione	USB 2.0, A-Type
Certificazione	12830, certificato di calibrazione, CE, RoHS
Software	logiciel tempbase.® / gratuito
Interfaccia per PC	port USB integrata
Rapporto automatico PDF	si