

REGISTRATORI DI TEMPERATURA USB – LETTURA DIRETTA

Progettati per un perfetto controllo delle condizioni di trasporto della Vs. merce senza doversi preoccupare dei software o dei kit di lettura: i registratori di temperatura USB sono pronti all'uso immediatamente dopo l'arrivo.

- Interfaccia USB integrato per il collegamento diretto a qualsiasi computer o stampante "plug-and-play";
- Download sicuro e veloce dei dati criptati per la revisione del viaggio e successiva analisi;
- Resistente all'acqua e sicuro in caso di contatto accidentale con alimenti;
- Display LCD per una perfetta visibilità in diretta;
- Conforme agli standard NIST per assicurare l'accuratezza dei dati;
- Conforme agli standard DO-160G per il trasporto aereo;
- File compatibili con gli strumenti di lettura del fornitore per l'analisi completa dei dati e l'archiviazione sicura dei documenti;
- Durata standard del monitoraggio: 77 giorni (fino a 180 giorni su richiesta speciale);
- Imballaggio singolo o in scatole da 20 pz.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Opzioni di registrazione del monitor	Monouso
Range di misurazione della temperatura	Da -30°C a 70°C (da -22°F a 158°F)
Precisione del range di temperatura	+/- 0,5°C da -10°C a +30°C (+/- 0,9 da -14°F a +86°F) +/-1°C da -30°C a -10°C (+/- 1,8 da -22°F a +14°F) +/- 1°C da 30°C a 70°C (+/- 1,8 da +86°F a +158°F)
Risoluzione di temperatura	0,1°C/F al di sopra dell'intervallo di misura della temperatura completo
Tipo di memoria dati	Memoria flash non volatile
Capacità archiviazione dati	8000 punti di dati
Durata batteria/tipo	Sei mesi vita operativa / batteria al litio 3,0V – non sostituibile
Durata di validità del monitor	1 anno (certificate disponibile su richiesta)
Intervallo di campionamento dati	Programmabile a partire da 30 secondi fino a un Massimo di 30 minuti
Rivestimento	Resistente all'acqua (IP64 con cappuccio di protezione) Sicuro in caso di contatto accidentale con alimenti
Partenza ritardata opzionale	Da 0 sec. a 24H
Indicatori LCS	On – off – stati: OK o allarme – evento marcato
Opzioni di avvio	Pulsante manuale o opzione di avvio automatico
Funzione allarme	Limiti superiore e inferiore programmabili L'allarme si attiva quando la temperatura supera i limiti impostati
Dimensioni dispositivo	L 9,78 cm x W 4,95 cm x H 1,78 cm (3,85"x1,95"x0,7")
Peso	48,2 grammi / 1,7 once
Certificazioni e standard di settore	ISO, CE, EN12830, DO-160G, NIST
Requisiti minimi di sistema	Windows PC W/Windows 7 o + / Adobe Reader 9.0 o +
Software analisi dati	TempTale Manager versione Desktop 7.4 or +, ColdStream Data Management versione 1.8 or +
Interfaccia informatico	USB 2.0, spina tipo A