

TempTale® Ultra

Un Registratore di temperatura USB, validato, dal design elegante e dalle funzionalità avanzate

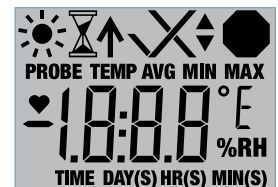
Presentazione del datalogger TempTale® Ultra, un monitor di temperatura USB dal design elegante che supporta fino a sei allarmi di temperatura ed è completamente convalidato per il mercato mission-critical delle scienze biologiche. Questo monitor di Sensitech Inc. è facile da implementare e stupirà i ricevitori con il suo LCD intuitivo, velocità di download elevate e generazione automatica di PDF senza la necessità di software aggiuntivo.

Il datalogger TempTale Ultra è un monitor più sottile e intuitivo rispetto ai modelli precedenti e fa parte della linea di prodotti TempTale affidabile e di livello mondiale. Supporta fino a sei allarmi di tempo e temperatura programmabili, inclusa la temperatura cinetica media (MKT) e la durata. La bassa massa termica del monitor ne supporta la conformità agli standard sui tempi di risposta USP <1118>. Inoltre, il dispositivo non richiede etichettatura secondo i regolamenti sulle merci pericolose della IATA.

I responsabili della qualità che ricevono il datalogger TempTale® Ultra hanno la certezza che il datalogger, una volta collegato a una porta USB, genererà automaticamente un file PDF o un PDF / A protetto, così come un file di dati crittografati in formato TTV. I file possono essere facilmente caricati e archiviati in ColdStream® Select, creato in conformità alle linee guida FDA 21 CFR Parte 11 ed al EC Annesso 11.

Principali caratteristiche del TempTale® Ultra

- Largo soli 12.5 mm, si può facilmente posizionare all'interno di imballaggi standard
- Ampio display LCD con una chiara indicazione dello stato degli allarmi e della visibilità del viaggio
- Fino a sei allarmi programmabili, inclusi la temperatura cinetica media e la durata del viaggio
- Versione monouso e multiuso
- Aumentata velocità di download, fino a 5 volte più veloce
- L'interfaccia USB permette il download diretto nel software
- I reports in formato PDF sono configurabili per supportare fusi orari locali e cinque lingue diverse per i destinatari.
- I dettagli della spedizione possono essere scritti nel dispositivo e successivamente visualizzati sul file PDF
- Funzione di scrittura protetta con chiavetta USB per la protezione da virus



Caratteristiche tecniche del TempTale® Ultra	
Opzione di registrazione	Monouso, monouso con programmazione sovra scrivibile o multiuso
Range di misurazione temperatura	da -30°C a +70°C
Accuratezza per range di temperatura	+/- 0,5°C da -10°C a 45°C; +/-1,0°C da 45°C a 70°C; +/-1,0°C da -30°C a -10°C
Arrotondamento della temperatura	0,1°C/F per l'intero intervallo di misurazione della temperatura
Tipo di memoria dei dati	Non volatile, 16K
Capacità di memorizzazione dei dati	16.000 punti di lettura (16K)
Durata/Tipo batteria	12 mesi di vita operativa/3,0 batteria al litio a moneta, non sostituibile
Intervallo di campionamento dei dati	Programmabile da 30 secondi fino a un massimo di 120 minuti
Impermeabilità	IP64 (con cappuccio in plastica per la chiavetta USB)
Ritardo di avvio	0 minuti a 24 ore
Allarmi programmabili	limiti superiori o inferiori -> l'allarme scatta quando la temperatura supera i limiti impostati; fino a sei tipi di allarmi (limite di una sola temperatura, range di temperatura, doppio range di temperatura, MKT, durata)
Soglie di ritardo dell'allarme	Singoli eventi (continui) o cumulativi
Indicazioni LCD	Avvio, ritardo di avvio, in esecuzione, stop; stato degli allarmi: Ok (✓), Allarme (X); dati di riepilogo del viaggio (media, minima, massima); lettura corrente della temperatura; tempo rimanente/tempo trascorso rispetto alle soglie di allarme di tempo; possibilità di marcare un evento
Opzione di avvio	Pulsante di avvio manuale o avvio automatico
Dimensioni	108mm x 50,2mm x 12,5mm
Peso	51g (1.8 oz)
Certificazioni di qualità	CE, UKCA, EN/12830, RTCA – DO160G; Certificato di conformità tracciabilità 3 punti NIST®, Manuale di Convalida
Requisiti minimi del sistema	Windows® PC w/ Windows® 7 o superiore; Adobe® Reader 9.0 o superiore
Analisi dei dati e continuo miglioramento del software Cold Chain	TempTale Manager® Desktop 8.0 o superiore; ColdStream® Select
Interfaccia del computer	USB 2.0, tipo di spina A
Spedizione via aerea, terra, mare in accordo con	Spedizioni aeree, terrestri e marittime secondo le normative IATA sulle merci pericolose; UN 3091, Packing Instruction 970 Sezione II – Eccetto celle al litio metallico, celle in lega di litio e batterie; Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti, Norme sui materiali pericolosi per le batterie al litio, 49 CFR Parti 171-180; Trasporto internazionale di merci pericolose via mare, istruzione di imballaggio 903

Sensitech ha eseguito tutti i test necessari e può fornire la documentazione necessaria a supporto della propria conformità, quando richiesto.

TempTale Manager® Desktop Software 8.0

TempTale Manager® Desktop (TTMD) è un'applicazione software solida, multilingue, basata su Windows, che viene utilizzata per la configurazione, il download, la visualizzazione, la reportistica e l'archiviazione dei dati di tempo e temperatura raccolti dai registratori di temperatura dei TempTale. La potenza del software TTMD risiede nell'interfaccia utente estremamente intuitiva che consente di recuperare, visualizzare e analizzare con facilità i dati del trasporto, consentendo di prendere decisioni di spedizione molto più pertinenti e garantire che le Procedure di Operazione Standard (SOPs) forniscano risultati accettabili. Il supporto per la lingua e le potenti opzioni di esportazione dei dati del software TTMD migliorano la capacità dell'utente di condividere globalmente i dati con sedi remote e partner commerciali.

ColdStream® Select

ColdStream® Select è una soluzione completa di mitigazione del rischio end-to-end soluzione basata su cloud per il settore delle scienze della vita, che protegge i dati convalidati per decisioni critiche sul lancio di prodotti durante il trasporto, integrità del prodotto e sicurezza del paziente. Consente a utenti e partner di visualizzare, archiviare, recuperare e analizzare i dati critici in modo rapido ed efficiente. ColdStream Select è progettato per essere conforme agli standard FDA 21 CFR Part 11, EC Annex 11 e cGxP e fornisce l'archiviazione centralizzata per i record di tempo e temperatura in un archivio sicuro. Questa applicazione cloud può essere utilizzata come un "sistema di registrazione" con piena tracciabilità e accelererà le decisioni di lancio del prodotto, escludendo l'escursione della direzione. Preparati all'audit con una migliore conformità, semplifica la gestione dei dati con una maggiore automazione e utilizza l'integrazione da sistema a sistema per una maggiore efficienza. report, dashboard e servizi di analisi contribuiscono al miglioramento e alla riduzione dei costi, forniti con il supporto di un membro dedicato del team dei servizi professionali di Sensitech.

Sensitech Inc. is a global leader in delivering supply chain visibility solutions. Our innovative monitoring products and services help to maintain the quality and integrity of our customers' valuable products at every step in their journey, all around the world. For 30 years, leading companies in the food, pharmaceutical, industrial, consumer goods and other industries have relied on Sensitech to help protect their products—and their bottom lines. All trademarks and service marks are property of their respective owners. Visit www.sensitech.com for additional information. ©2023 Carrier. All Rights Reserved.

Sensitech Inc. • Global Headquarters • 800 Cummings Center • Suite 258X • Beverly, MA 01915-6197
1-800-843-8367 • +1-978-927-7033 • Fax: +1-978-921-2112 • sensitech.clientservices@carrier.com