

Mini-enregistreur de température et humidité

Elitech – modèle Tlog 100 H

L'enregistreur de données de température Elitech Tlog Series est principalement utilisé pour surveiller la température et l'humidité des médicaments pendant le stockage et le transport. Il visualise chaque segment de la chaîne d'approvisionnement des médicaments.

Fonctionnalités :

- Sûr et sécurisé: le logiciel est certifié FDA.
- Haute précision: capteurs Sensirion importés par capteur avec étalonnage d'origine précis.
- Technologie d'emballage à l'échelle nanométrique: membrane PTFE adoptée pour protéger le capteur de la contamination par les liquides et la poussière tout en garantissant les performances du capteur.
- Nouvelle conception de la chambre à air: la chambre à air basée sur le débit d'air permet le meilleur couplage thermique possible à l'environnement et une détection rapide de la température ambiante réelle.
- Bouton enfoncé: Élimination des dysfonctionnements causés par les secousses de la cargaison pendant le transport.
- Application à scénarios multiples: transmission de données par USB et Bluetooth pour répondre à différents besoins de fonctionnement.
- Convient à diverses exigences environnementales, y compris l'incubateur, les armoires froides, le réfrigérateur cryogénique et la glace sèche.

Spécifications techniques :

- Types de capteurs : Température et humidité, internes.
- Gamme de température : -30 à +70°C.
- Précision de la température : +/- 0.3°C.
- Résolution de la température : +/-0.1°C.
- Gamme d'humidité relative : 0 à 100%.
- Précision de l'humidité relative : +/- 3°.
- Résolution de l'humidité relative : +/-0.1%.
- Afficheur LCD.
- Mémoire : 32000 valeurs.
- Alarmes : 5 limites pour la température et 2 pour l'humidité relative.
- Intervalle de prises de valeurs : de 10sec à 24h.
- Durée d'enregistrement : Jusqu'à 6 mois.
- Dimensions (LxIxP en cm) : 11,5x4,7x1,62.
- Poids : Approx. 70gr.
- Indice de protection : IP65.
- Edition automatique d'un rapport : format PDF.
- Connexion au PC par port USB 2.0 ou par Bluetooth.
- Batterie : type CR2450 ; 3V.
- Livré avec logiciel « Elitech Log » : A télécharger gratuitement.

