

Enregistreur de données de température NFC jetable Microthermo

Part #: NFCMIC



Solution compacte, ultra-sécurisée et très économique, l'enregistreur de données de température NFC à usage unique LoggerFlex Microthermo offre une visibilité complète de la chaîne du froid. Conçu pour les expéditions critiques où l'intégrité des données, la conformité réglementaire et l'accès au cloud sont essentiels, cet appareil est idéal pour les applications à usage unique.

Doté d'une conception robuste et d'une garde de données sécurisée, l'enregistreur de données Microthermo permet de télécharger les données en toute sécurité et immédiatement vers le Cloud LoggerFlex via un téléphone mobile compatible NFC. Le système assure un accès aux données basé sur les rôles et un transfert instantané vers le cloud pour une analyse et des rapports complets, favorisant la collaboration mondiale entre les équipes.

Built-in Sensors						
Sensor	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution
Température	Intégré	Enregistrement et alarme	-20°C -4°F	+70°C +160°F	0.5°C 0.9°F	0.1

Dimensions				Net Weight	
Length		Width		Grams	Oz
72 mm 2 27/32"		49 mm 1 15/16"		9	0.3

Operation	
Feature	Specification
Intervalle d'enregistrement	Fixé toutes les 10 minutes.
Capacité de données	Jusqu'à 4000 enregistrements de température.
Durée d'enregistrement	Jusqu'à 27 jours à l'intervalle fixe de 10 minutes.
Autonomie de la batterie (opérationnelle/stockage)	Environ 3 mois à compter de la date de mise en service.
Alarme sur l'appareil	Aucune ; toutes les analyses d'alarmes et les rapports de violation sont gérés dans l'application Cloud LoggerFlex.

Network Interface & Certifications		
Interface	Specification	FCC ID
NFC	Communication en champ proche pour un téléchargement instantané vers le cloud via l'application mobile	

Extra Information

Fonctionnalités clés

- Usage unique économique : Faible coût unitaire, conçu pour un déploiement facile et une gestion simplifiée de fin de vie.

- Profil ultra-plat et léger : Impact minimal sur l'espace d'emballage et le poids d'expédition.
- Conception robuste : Étanche et robuste pour un fonctionnement fiable dans des conditions exigeantes.
- Garde de données sécurisée : Les données sont téléchargées en toute sécurité et immédiatement de l'enregistreur vers le Cloud LoggerFlex via un téléphone mobile compatible NFC.
- Accès aux données basé sur les rôles : L'utilisateur du téléphone mobile qui extrait les données (par tapotement) peut être empêché de visualiser les enregistrements réels, qui ne sont accessibles qu'aux utilisateurs autorisés du compte cloud.
- Transfert instantané vers le Cloud : Les données sont transférées en toute sécurité vers le cloud en seulement cinq secondes.
- Rapports Cloud étendus : Analyse complète, visualisation graphique et rapports de conformité réglementaire.
- Collaboration mondiale : Partage d'équipe illimité et prise en charge de 24 langues et de tous les fuseaux horaires dans l'application cloud.

Logiciels et connectivité

- Communication : Communication en champ proche (NFC).
- Application mobile LoggerFlex : Disponible pour les appareils Android et iOS. Prend en charge les langues anglaise, française et espagnole. Permet le téléchargement NFC instantané vers le cloud.
- Fonctionnalités de l'application Cloud LoggerFlex :
 - Visualisation des données : Graphiques zoomables haute résolution.
 - Rapports de transport : Rapports détaillés et professionnels pour chaque voyage.
 - Rapports quotidiens : Résumés quotidiens automatisés incluant les températures minimales, maximales et moyennes.
 - Rapports de sécurité spécifiques : Rapports prêts à être conformes pour la sécurité alimentaire, pharmaceutique et vaccinale.
 - Rapports de points de crête : Identification des points extrêmes de température critiques.
 - Collaboration : Partage d'accès avec un nombre illimité de membres d'équipe.
 - Environnement Cloud multilingue : Les profils utilisateur prennent en charge 24 langues de base.
 - Accès mondial : Prise en charge complète des fuseaux horaires.

Sécurité et flux de travail

Le système Microtherm assure une chaîne de traçabilité sécurisée. L'enregistreur de données est conçu pour protéger les données de votre cargaison contre tout accès non autorisé pendant tout son parcours. La personne qui utilise l'application mobile pour extraire les données n'a pas nécessairement accès à ces données sur son appareil.

Les données sont transférées en toute sécurité via le téléphone vers le cloud chiffré, et seules les personnes autorisées à accéder à ce compte cloud spécifique peuvent consulter et analyser les enregistrements, garantissant ainsi une intégrité maximale des données.