



# Enregistreur de température Réutilisable LOG TAG TRIX-8

L'enregistreur de température LOG TAG TRIX-8 est un data logger réutilisable permettant d'enregistrer des températures de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$

## LOG TAG TRIX-8

De la taille d'une carte de crédit, les **enregistreurs de température TRIX-8** sont polyvalents et s'adaptent à tout type d'expédition. Équipé d'un capteur interne permettant de contrôler la température de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+85^{\circ}\text{C}$ , ce data logger est reconnu pour sa simplicité d'utilisation et son indicateur d'alarme qui permet d'être averti en un coup d'œil en cas d'excursion de température. Sa longue autonomie lui permet d'être réutilisé pendant 2 à 3 ans (batterie fixe).

Le LogTag TRIX-8 est conforme aux normes internationales pour les dispositifs de surveillance de la température, telles que : FCC | CE | RCM | TÜV | EN12830 | OMS PQS | RoHS.



### Simple d'utilisation

avec paramétrage personnalisé



### Reporting

Alarmes et rapports de synthèse automatiques



### Longue autonomie

Réutilisable avec durée de fonctionnement pendant 2 à 3 ans.

## Types d'applications

Ces produits sont adaptés pour les applications suivantes : Chaîne du froid - Agroalimentaire - Chimie - Industrie pharmaceutique - Matériel médical - Science - Transport de fret (route, maritime, aérien) - entrepôt.



Gardez le **contrôle** de vos expéditions à **chaque étape** du transport.

## Fonctionnement

En utilisant l'**interface LogTag** et le logiciel d'accompagnement **LogTag Analyzer** (logiciel gratuit et conforme au FDA 21CFR11), le LogTag se configure facilement pour paramétrer un démarrage différé, définir l'intervalle d'enregistrement, le nombre de lectures et pour la configuration des alarmes.

Les données enregistrées sont téléchargées à l'aide du logiciel LogTag Analyzer, qui offre différents types de graphiques, de zoom, des listes de statistique et permet l'exportation des données vers d'autres applications telles que Excel ou PDF.

**A noter :** L'interface de communication Log Tag est nécessaire pour la configuration et le reporting.

Vous avez aussi accès à la plateforme **LogTag Online** (LTO) qui permet de stocker et partager les données sécurisées entre collaborateurs, générer des rapports et émettre des notifications d'alarme (Email, SMS) via le système Cloud.



## Accessoires



**Interface de communication Log Tag**  
(non inclus)



**Boîtier de protection**  
(non inclus)



**Support mural**  
(non inclus)

## Caractéristiques



Relevé de température date/heure



S'adapte aux trajets longs - jusqu'à 8000 mesures enregistrées



Bouton de démarrage et/ou marquage



Téléchargement des données en moins de 5 secondes avec l'interface Log Tag



Paramétrage personnalisé avec réglage d'alarmes, de l'intervalle de mesure et la durée du trajet.



Batterie fixe longue durée - autonomie 2 à 3 en utilisation normale - 1 an en mode stockage



## Enregistreur de température réutilisable Log Tag TRIX-8

### Spécifications techniques

Capteur de température	Capteur interne <i>(autre modèle disponible avec sonde externe TREX-8)</i>
Plage de mesure du capteur	-40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
Plage de température en fonctionnement	-40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
Plage de température en stockage	-30°C à +55°C (-22°F à +131°F)
Résolution de lecture	Moins de 0,1°C pour -40°C à +40°C. Moins de 0,2°C pour +40°C à +80°C. Moins de 0,4°C pour +80°C à +85°C.
Précision de température	±0,5°C pour -20°C à +40°C. ±0,7°C pour -30°C à -20°C et +40°C à +60°C. ±0,8°C pour +60°C à +85°C. ±0,9°C pour -40°C à -30°C.
Temps de réaction du capteur	Généralement moins de 5 minutes (T90) dans l'air en mouvement (1m/s). 8031 enregistrements de température. Durée de 53 jours avec un enregistrement toutes les 10 minutes, durée de 80 jours avec un enregistrement toutes les 15 minutes. <i>(autre modèle disponible avec 16 000 enregistrements TRIX-16)</i>
Mémoire	
Intervalle d'enregistrement	Configurable de 30 secondes à plusieurs heures.
Options de démarrage de l'enregistrement	Démarrage par bouton-poussoir ou à une date et heure spécifiques. Délai de démarrage facultatif allant jusqu'à 18 heures.
Indication d'enregistrement	Indicateur 'OK' clignotant / indicateur 'ALERTE' clignotant.
Alarmes	1 alarme supérieure configurable et 1 alarme inférieure configurable.
Temps de téléchargement	Généralement moins de 5 secondes pour une mémoire complète (8031 enregistrements), selon l'ordinateur ou le dispositif de lecture utilisé. Pile CR2450 3V LiMnO <sub>2</sub> (batterie fixe).
Alimentation / Autonomie	Autonomie : 1 an en stockage, suivi de 2 à 3 ans d'utilisation normale (basé sur un enregistrement toutes les 15 minutes, téléchargement mensuel).
Interface de connexion	LTI-HID.
Logiciel	Configuration via LogTag Analyzer ou LogTag Online
Taille	86 mm x 54,5 mm x 8,6 mm.
Poids	33g
Indice d'étanchéité	IP65 (approximativement équivalent à NEMA 4) - Polycarbonate
Compliance	EN12830:1999 - EN 50081-1:1992 et EN 61000-6-1:2001 FCC, CE, RCM, TÜV, WHO PQS et RoHS.



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com)



ZI Saint Mathieu  
5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN



[tilt-import.com](http://tilt-import.com)