



## ENREGISTREUR DE TEMPERATURE LOGTAG / TRIX-8

Sonde interne – plage de mesure -40°C à +85°C



Les produits LogTag ont été conçus pour répondre aux demandes croissantes de contrôle de la chaîne du froid. En combinant nouvelle technologie, design avancé et production de masse, la gamme LogTag est certainement la solution la plus performante et la plus économique du marché.

L'enregistreur de température LogTag Trix-8 dispose d'une sonde interne positionnée en renforcement de sa coque sur sa partie latérale. Cette innovation permet de protéger la sonde de température en garantissant un temps de réponse unique. De la taille d'une carte de crédit il se positionne facilement sur une paroi ou à l'intérieur d'un colis.

Associé à son interface de lecture et à son logiciel d'exploitation LogTag Analyzer, l'enregistreur LogTag est facilement programmable.

Démarrage différé, fréquence de mesure, durée d'enregistrement, paramétrages des alarmes hautes et/ou basses, activation des voyants d'alerte, bouton de démarrage et d'autocontrôle sont autant d'éléments qui font de cet enregistreur de température le plus performant, le plus évolué et le plus adapté sur le marché actuel.

Son logiciel d'exploitation LogTagAnalyzer permet d'archiver et d'exploiter les données enregistrées. Il permet également d'analyser précisément les événements enregistrés. Tableau de mesures, courbes, études statistiques, exports et rapports permettent aux utilisateurs de se constituer un véritable outil de traçabilité des températures.



### DOMAINES D'APPLICATIONS

Industries Agroalimentaires  
Industries lourdes  
Grande Distribution  
Restauration collective  
Univers de la santé  
Biotechnologie  
Logistique  
Horticulture  
Génie climatique

- › Indicateur d'alertes – indication si des excursions de températures au-dessus des limites sont intervenues.
- › Indicateur de mesures – lecture en cours.
- › Bouton d'autocontrôle.
- › Bouton de démarrage – démarrage différé à un jour et à une heure bien précise.
- › Téléchargement des données en quelques secondes.



- › Précision et performance à un tarif économique.
- › Taille adaptée.
- › Le Logiciel LogTag Analyzer performant et évolutif libre de droit.



## Accessoires



Interface de connexion  
pour enregistreurs  
LogTag

Codes Produits  
LTI-USB



Logiciel d'exploitation  
LogTag Analyzer

LTI-SFT-001



Support de fixation  
pour LogTag

LTI-FIX-001

## Spécifications techniques

Référence produit	<b>TRIX-8</b>
Plage de mesure :	<b>-40°C à +85°C</b>
Résolution :	< 0.1°C de -40°C ~ +40°C, < 0.2°C de +40°C ~ +80°C
Précision :	< ±0.5°C de -20°C~ +40°C. < ±0.7°C pour -20°C~ -30°C & +40°C~+60°C < ±0.8°C pour -30°C~ -40°C & +60°C~+80°C
Temps de réponse :	< 5 minutes (T90) avec une vitesse d'air de 1m/s.
Mémoire :	<b>8032 lectures (16K bytes)</b>
Fréquence de mesure :	<b>Ajustable de 30 sec. à plusieurs heures</b>
Options de démarrage :	Bouton de démarrage à heure et jour spécifique. Démarrage différé jusqu'à 18 heures.
Indicateur d'enregistrements :	Scintillement LED 'OK' et indicateur d'alerte.
Temps de téléchargement :	Mémoire pleine (8000 mesures) < 5 secondes selon les performances du PC
Indice de protection :	<b>IP65 (NEMA 4)</b>
Batterie :	<b>3V LiMg</b>
Autonomie :	2 ~ 3 ans dans des conditions normales d'utilisation (1 mesure toute les 15 minutes avec un téléchargement pas mois).
Dimensions :	<b>86 mm (H) x 54.5mm(L) x 8.6mm(E)</b>
Poids :	<b>35g</b>
Coque :	<b>Polycarbonate</b>

## Conformités

Validation : **CE (EN 50081-1:1992 & EN 61000-6-1:2001)**

Validation : **EN12830:1999 pour le transport le stockage des produit frais et surgelés (TÜV rapport N° 2850509\_001.)**

WHO : **TRIX-8 validé OMS (Organisation mondiale de la santé (PQS). WHO PQS Code E06/06**

FDA CFR21 Part 11 Validation :



**FDA CFR21 Part 11 Signature numérique**



RoHS



[www.lachainedufroid.com](http://www.lachainedufroid.com)

[infos@lachainedufroid.com](mailto:infos@lachainedufroid.com)

T: +33 (1) 45 25 53 31

F: +33 (1) 45 25 53 47

31, Bd de Beauséjour  
Fr-75016 Paris, France.

Documentation non contractuelle  
susceptible d'être modifiée sans préavis



**LA CHAINE  
DU FROID**