



Enregistreur de température Réutilisable LOG TAG TRID30-7

L'enregistreur de température LOG TAG TRID30-7 est un data logger réutilisable avec écran permettant d'enregistrer des températures de -30°C à $+60^{\circ}\text{C}$.

LOG TAG TRID30-7

L'enregistreur de température TRID30-7 est particulièrement adapté pour contrôler la température dans les chambres froides ou le transport de produits pharmaceutiques. Équipé d'un capteur interne permettant de contrôler la température de -30°C à $+60^{\circ}\text{C}$, ce data logger est reconnu pour sa simplicité d'utilisation, ses alarmes paramétrables et son écran qui permet de surveiller la température à tout moment. Il dispose également d'une mémoire de stockage de 7770 données avec une lecture des températures sur l'écran allant jusqu'à 30 jours (Max/Min/durée et déclenchement d'alarme.).

Versions disponibles : version TRID30-7R (Batterie remplaçable) et version TRID30-7F (Batterie fixe).



Simple d'utilisation

avec paramétrage personnalisé



Reporting

Alarmes et rapports de synthèse
automatiques



Écran LCD

Données de température visible à
l'écran

Types d'applications

Ces produits sont adaptés pour les applications suivantes : Chaîne du froid - Chimie - Industrie pharmaceutique - Matériel médical - Science - Transport de fret - vaccins - chambre froide.



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

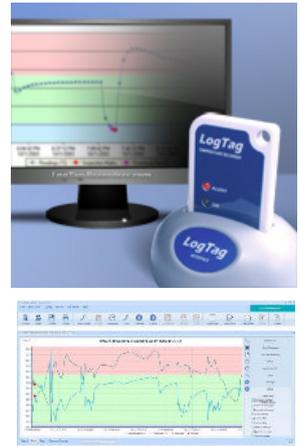
Fonctionnement

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 LogTag 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



Jusqu'à 7 770 enregistrements - une mémoire suffisante pour 53 jours avec un enregistrement toutes les 10 minutes.



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



Bouton de démarrage ou démarrage programmé.



Possibilité d'enregistrer les marques par simple pression sur un bouton.



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



Version batterie fixe - autonomie 2 ans en utilisation normale - 1 an en mode stockage.
Version batterie remplaçable : autonomie 1 an en utilisation normale - 1 an en mode stockage.



Enregistreur de température réutilisable Log Tag TRID30-7

Spécifications techniques

Capteur de température	Capteur interne
Plage de mesure du capteur	-30°C à +60°C (-22°F à +140°F)
Plage de température en fonctionnement	-30°C à +60°C (-22°F à +140°F)
Plage de température en stockage	-10°C à +40°C (-14°F à +104°F)
Résolution de lecture	0,1°C pour -40°C à +50°C. 0,2°C pour +50°C à +70°C
Précision de température	±0,5°C pour -20°C à +40°C. ±0,8°C pour les autres mesures.
Temps de réaction du capteur	Généralement moins de 5 minutes (T90) dans l'air en mouvement (1m/s). 7770 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.
Mémoire	Mémoire statistique quotidienne (pour affichage sur LCD) : jusqu'à 30 jours de statistiques de Max/Min/durée et déclenchement d'alarme.
Intervalle d'enregistrement	Configurable de 30 secondes à une heure.
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 d'état 'REC' TRID30-7R (Batterie remplaçable) : 1 an de stockage, suivi d'1 an d'utilisation avec une utilisation normale (enregistrement toutes les 6 minutes, statistiques examinées sur l'écran pas plus d'une fois par jour pendant 30 secondes maximum à chaque fois, téléchargement mensuel des données).
Autonomie	TRID30-7F (Batterie fixe) : 1 an de stockage, suivi de 2 ans d'utilisation avec une utilisation normale (enregistrement toutes les 6 minutes, statistiques examinées sur l'écran pas plus d'une fois par jour pendant 30 secondes maximum à chaque fois, téléchargement mensuel des données).
Temps de téléchargement	Généralement moins de 5 secondes pour une mémoire complète (7770 enregistrements), selon l'ordinateur ou le dispositif de lecture utilisé.
Alimentation / Autonomie	version TRID30-7R (Batterie remplaçable) : CR2032 3V LiMnO ₂ version TRID30-7F (Batterie fixe) : CR2450 3V LiMnO ₂ .
Logiciel	Configuration via LogTag Analyzer ou LogTag Online
Taille	93 mm x 54,5 mm x 8,6 mm.
Poids	41g (TRID30-7R) et 43g (TRID30-7F)
Indice d'étanchéité	IP65 (approximativement équivalent à NEMA 4) - Polycarbonate
Conformité	Conforme aux directives CE -CEM (EN50081-1:1992 et EN 61000-6-1:2001). Conforme aux parties A et B de la section 15 du règlement de la FCC des États-Unis. - FDA 21CFR Part 11 Compliance - RoHS



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



contact@tilt-import.com



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



tilt-import.com