



Enregistreur de température Réutilisable LOG TAG UTREL30-WIFI

L'enregistreur de température LOG TAG UTREL30-WIFI est un data logger réutilisable équipé de 2 sondes externes (-90°C à +40°C) et permet de visualiser les rapports de données instantanément via connexion WIFI.

LOG TAG UTREL30-WIFI

L'enregistreur de température **UTREL30-WIFI** est principalement conçu pour répondre aux besoins des pharmacies et laboratoires pour le contrôle de la chaîne du froid (exemple : vaccins à ARN). Equipé de 2 capteurs externes, il permet de couvrir une large plage de température allant de -90°C à +40°C. Son large écran LCD permet de visualiser en un coup d'œil les alarmes en cas de dépassement de température sur les 30 derniers jours. Il est aussi équipé d'une alarme sonore qui se déclenche en cas d'excursion de température par rapport aux seuils de température pré-paramétrés.

Il dispose aussi d'une grande mémoire de stockage, jusqu'à 32 000 données relevés de température (soit 16 000 relevés par sonde).

Autre version disponible : UTREL30-16 (version sans WIFI)



Carboglace

permettant un contrôle sur basses températures jusqu'à -90°C



Sonde externe

permettant d'obtenir des relevés jusqu'à 32 000 enregistrements



Alarmes

Alarmes paramétrables et sonores.

Types d'applications

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



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

Fonctionnement

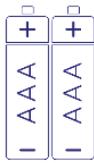
En utilisant le logiciel d'accompagnement **LogTag Analyzer** (logiciel gratuit et conforme au FDA 21CFR11), le LogTag se configure facilement pour paramétrer un démarrage différé, définir l'intervalle d'enregistrement, le nombre de lectures et pour la configuration des alarmes.

Les données enregistrées peuvent être directement visualisées sur PDF via une connexion wifi ou bien à l'aide du logiciel LogTag Analyzer. La connexion à cette interface permet d'éditer différents types de graphiques, de zoom, des listes de statistique et l'exportation des données vers d'autres applications telles que Excel.

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



Batterie remplaçable
(non inclus)



Support mural
(non inclus)



Glycol
(non inclus)



Sondes externes
(non inclus)

Caractéristiques



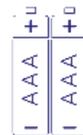
Une alarme sonore et un voyant lumineux rouge clignotant signalent les excursions de température.



Deux sondes externes à deux fiches avec une fonction de permutation automatique de canal.



Données en temps réel téléchargées automatiquement via WiFi vers le cloud LogTag Online.



Alimenté par 2 piles AAA (remplaçables par l'utilisateur) si non alimenté par une source externe.



Téléchargez les données via LogTag Analyzer ou sous forme de PDF (aucun logiciel requis) lorsque le Wifi n'est pas disponible.



Etat des alarmes jusqu'à 30 jours en un coup d'œil via écran LCD.





Enregistreur de température réutilisable Log Tag UTREL30-WIFI

Spécifications techniques

Capteur de température	Capteur externe (2 canaux)
Plage de mesure du capteur externe	-90°C à +40°C (-130°F à +104°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 (32°F à +104°F)
Résolution de lecture	0,1°C pour -80°C à +10°C 0,2°C pour 10°C à 20°C et -90°C à -80°C 0,3°C pour +20°C à +30°C 0,5°C pour +30°C à +40°C
Précision de température	±0,5°C pour -20°C à +10°C. ±0,7°C pour -50°C à -20°C et +10°C à +30°C ±1°C pour -80°C à -50°C et +30°C à +40°C ±1,8°C pour -90°C à -80°C
Sonde	Jusqu'à 2 sondes
Mémoire	Mémoire totale de 32 000 enregistrements (soit 16 000 lectures de température par canal). Mémoire de statistiques récapitulatives quotidiennes (pour affichage sur LCD) : jusqu'à 30 jours de statistiques de Min/Max/durée et déclenchement d'alarme.
Intervalle d'enregistrement	Configurable de 30 secondes à 18 heures
Options de démarrage de l'enregistrement	Démarrage par bouton-poussoir ou date et heure spécifiques.
Batterie / Autonomie	Source d'alimentation 5V via prise micro USB ou 2 x 1.5V piles AAA. Pile bouton CR2032 LiMnO ₂ (fonction de journalisation de sauvegarde uniquement). L'appareil doit normalement être alimenté via USB. Les piles AAA fournissent une alimentation de secours jusqu'à 2 mois.
Temps de téléchargement	Généralement moins de 10 secondes pour une mémoire pleine (16 129 enregistrements)
Interface de connexion	Prise USB 2.0 / Micro USB
Logiciel	Configuration via LogTag Analyzer
Connexion	WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth® V4,2 BR/EDR et Bluetooth LE ®
Taille	141 mm x 72 mm x 18 mm
Poids	158g avec piles AAA, (134g - sans sonde et piles AAA)
Indice d'étanchéité	Environnement IP51 (lorsqu'il est monté verticalement ou suspendu avec le capuchon anti-poussière USB) - boîtier 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 - Certificat de calibration à la demande.



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