



Enregistreur de température THERMO TILT USB

L'enregistreur de température THERMO TILT USB permet de mesurer et d'enregistrer les données de température des marchandises durant leur stockage et leur transport.

Enregistreur de température THERMO TILT USB

Cet enregistreur de température USB est un data logger à usage unique adapté au transport de marchandises. L'enregistreur est équipé d'un écran LCD qui permet de consulter les données de température à tout moment. Il est également possible de paramétrer 4 alarmes (2 alarmes hautes et 2 alarmes basses) afin d'être alerté en cas d'excursion de température.



Simple d'utilisation

Démarrage rapide et facile d'utilisation



Port USB

Téléchargement des données via port USB (PDF et/ou CSV)



Ecran LCD

Consultation des données de température à tout moment

Types d'applications

Ce produit est adapté pour les applications suivantes : Chaîne du froid - Agroalimentaire - Chimie - Industrie pharmaceutique - Matériel médical - Science - Transport de fret (route, maritime, aérien) - entrepôt.



Enregistreur de température THERMO TILT USB

Fonctionnement

- 1 Avant utilisation, vérifiez la **configuration et les paramètres** d'usine.
- 2 Appuyez sur le bouton (**STOP/ START**) pendant 3 secondes pour démarrer l'enregistrement. Un indicateur **LED vert** s'allume pour montrer que l'enregistrement est en cours.
- 3 Connectez l'enregistreur à un ordinateur **via USB** pour lire les rapports.
- 4 Téléchargez les données en **PDF et/ou CSV**.



Avantages



Plage de mesure :
-30 °C à +70 °C



Paramétrage prédéfini
en usine



Grande capacité de
stockage : 33 000 points



Capteur NTC haute
précision intégré



Conformité au
transport aérien



File Name: 20241122_202411221200
File Created Time: 2024/11/22 12:00:40
Time Saved On: UTC +01:00
Time Format: 24H YYMMDD HH:MM:SS

Device Info

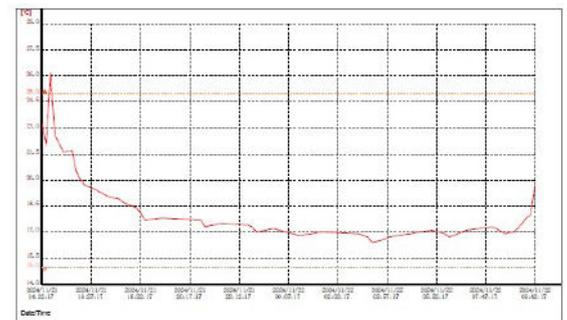
Model ID: ZTAS-T	Device ID: 2411160007	Status: Stopped
Start Mode: Button Start	Start Delay: 00h 05m	Stop Mode: USB Stop
Log Interval: 00h 10m	Log period: 180s	

Logging Summary

Start Time: 2024/11/21 14:02:17	Highest Temperature: 26.2°C
Stop Time: 2024/11/22 08:42:17	Lowest Temperature: 16.4°C
Trip Length: 0s 10h 10m	Average Temperature: 17.8°C
Date Point: 116	Min: 1.89°C

Alarm Info

Alarm Limits	Alarm Delay	Trigger Time	Total Time (Over Limits)	First Trigger Time	Status
High: >25.0°C	00s 00h 10m (5m)	0	00s 00h 00m		OK
Low: <15.0°C	00s 00h 10m (5m)	0	00s 00h 00m		OK





Enregistreur de température THERMO TILT USB

Spécifications techniques

Indicateur LED	Vert (enregistrement, normal), rouge (alarme)
Autonomie de la batterie	128 jours avec intervalle d'enregistrement de 12 minutes
Plage de mesure	-30 °C à +70 °C
Précision de mesure	- 10°C / +40°C = ± 0,5°C -30°C / -10°C & +40°C / +70°C = ± 0,8°C
Résolution	0,1°C
Batterie	CR2450
Point d'alarme	Possibilité de définir 4 points d'alarme haut et bas (les seuils d'alarmes peuvent être personnalisés selon les besoins du client)
Intervalle d'enregistrement	12 minutes
Capacité de stockage	Maximum 33 000 points de données
Délai de démarrage	De 0 à 24 heures (peut être configuré en usine) par défaut 5 minutes
Format du rapport	PDF et/ou CSV (optionnel, configuré en usine)
Niveau de protection	IP65
Type de batterie	CR2450 3.0V8
Mode de connexion	USB2.0
Poids du produit	30 g
Dimensions du produit	105 x 40 x 10 mm
Certification du produit	CE, EN12830:2018, RTCA/DO-160G (Directive de sécurité aérienne), RoHS, Calibration 3 points d'échantillonnage en usine (AQL 0,25), GB/T 35145-2017



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