



Enregistreur de température et humidité

Escort iMINI



Présentation

L'Escort iMINI est un mini enregistreur intelligent idéal pour surveiller les températures durant les phases de transport et de stockage.

Cet enregistreur est équipé d'un afficheur multifonctions permettant de visualiser directement les informations principales.

Il dispose de 4 alarmes visuelles (2 hautes / 2 basses) qui clignotent lorsque le seuil d'alarme a été atteint. L'afficheur fait défiler pendant l'enregistrement, les valeurs min / max / moyennes atteintes.

Cet enregistreur permet de sélectionner une mise en service programmée ou manuelle sur site, lors de la programmation via le logiciel.

Le logiciel est téléchargeable gratuitement sur Internet, il récapitule les données enregistrées sous forme de tableau ou de graphique, avec l'ensemble des paramètres entrés par l'utilisateur. Les informations recueillies précisent la date et l'heure de chaque mesure et fournissent également le détail du temps passé hors spécifications.

Sur la face arrière de l'appareil, vous trouverez une interface mini USB nécessaire à la programmation de l'enregistreur et au téléchargement des données sur un PC.



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

S.A.S au capital de 40 000 Euros
Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21
contact@tilt-import.eu | www.tilt-import.eu

Humidité



L'option humidité est disponible sur cet enregistreur. En plus des courbes de températures il vous fournira les courbes d'humidité relative associées.

Types d'applications

Ces enregistreurs vous permettent de réaliser des études sur la température et l'humidité pendant un transport ou un stockage prolongé.

Ils vous informe sur les conditions environnementales que subissent vos matériels ou vos produits.

Vous pouvez l'utiliser pour :

- Analyser un circuit logistique et déceler d'éventuelles zones à risques.
- Comparer et choisir entre plusieurs types de transports, de circuits logistiques ou zones de stockages.
- Démontrer la responsabilité de tel ou tel maillon de la chaîne transport en cas de sinistre.
- Analyser et comparer l'efficacité de plusieurs types d'emballages.

Les utilisations sont nombreuses : produits périssables, alimentaires, tabacs, pharmacie, produits photo, machines industrielles...

L'Escort iMINI a également une fonction dissuasive. Comme la majorité de nos produits (indicateurs de chocs, de renversements, de température, de gel...) il permet de sensibiliser et d'améliorer les conditions de transport.



TILT-IMPORT



Spécifications

Taille

85mm x 57mm x 18mm

Poids

70 gr (pile incluse)

Tenue en température

de -40° C à +80° C

Précision des capteurs de température

+/-0,1 °C

Tenue à l'humidité

de 0 à 100 % HR

Précision du capteur d'humidité

+/-3%.

Temps de réponse

20 min

Précision de l'horloge

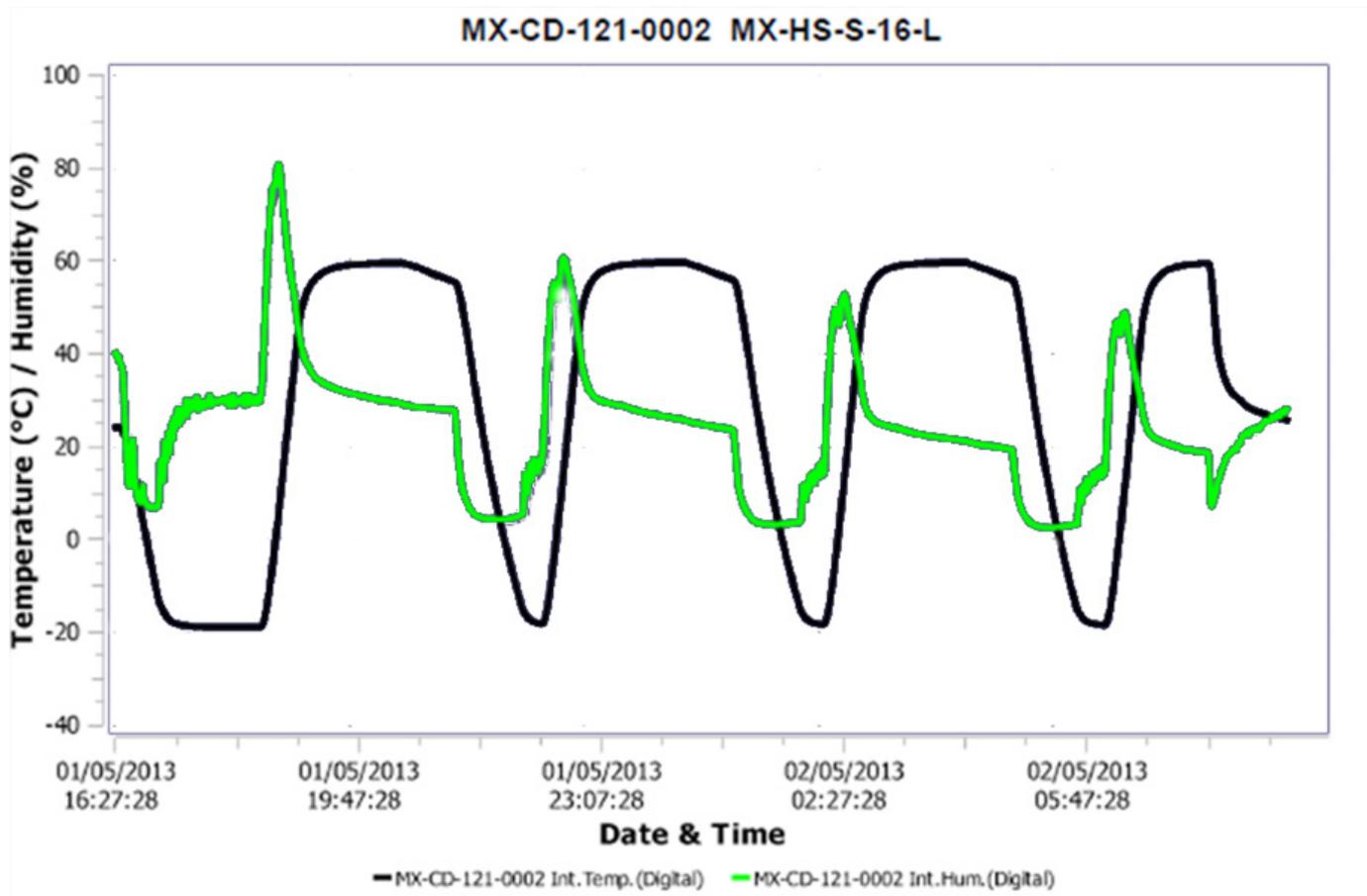
+/- 1H sur 1 an

Pile

3 Volts Lithium CR2450

Durée de vie de la pile

1 à 2 ans



TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes

F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

contact@tilt-import.eu | www.tilt-import.eu



TILT-IMPORT