



# Enregistreur de température et humidité **ESCORT iMINI**

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

## Escort iMINI

L'enregistreur Escort iMINI vous permet de réaliser des études sur la température et l'humidité pendant un transport ou un stockage prolongé.

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

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.



### Affichage intelligent

Écran LCD multi-fonctions



### Efficace

Programmation de seuils limites



### Multi-usage

Option humidité

## Types d'applications

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



**Contrôle** de la température et l'humidité de vos produits.

## Fonctionnement

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.

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

## Les différentes utilisations possibles

- 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...

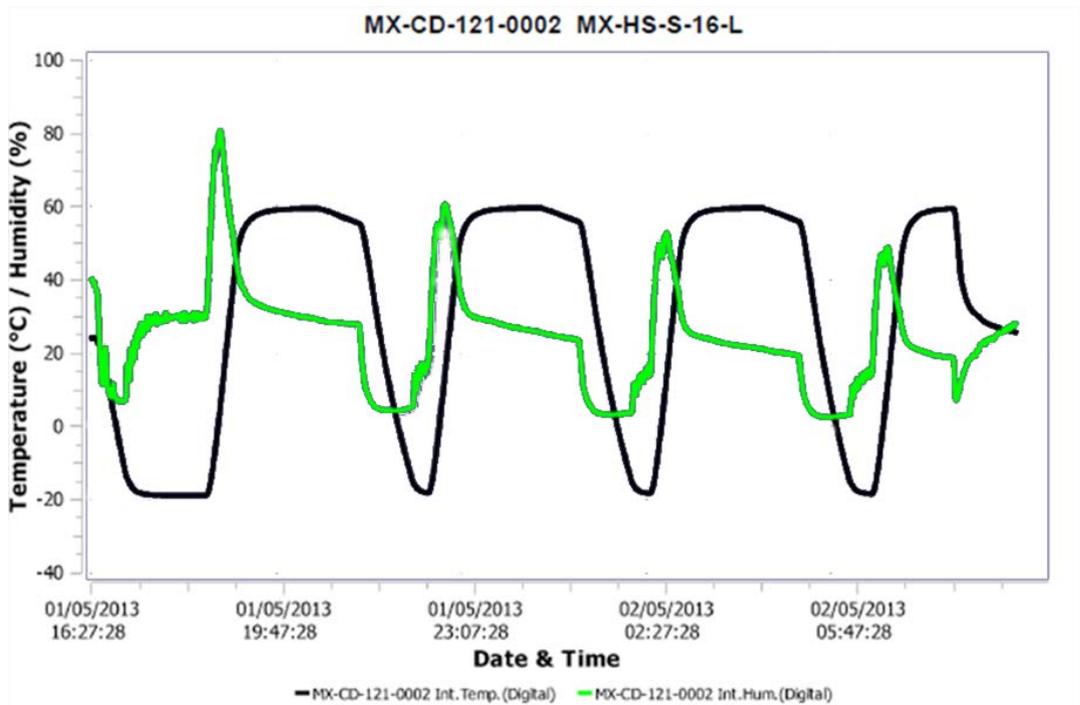
**Option humidité** : L'option humidité est disponible sur cet enregistreur. En plus des courbes de températures il vous fournira les courbes d'humidité relative associées.



Une évaluation **précise** des données

## Spécifications techniques

Dimensions	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
Type de fichier exporté	CSV, PDF



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com)



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



[tilt-import.com](http://tilt-import.com)