



Enregistreur de température RÉUTILISABLE GO USB

Température / Humidité / Sonde déportée -80°C

L'enregistreur GO USB avec écran LCD permet d'enregistrer les variations de température / humidité pour le contrôle de la chaîne du froid. Il s'agit d'un enregistreur de données réutilisable, idéal pour les applications en circuit fermé.

LA GAMME D'ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ GO USB

L'enregistreur de données GO USB est réutilisable et équipé d'un écran LCD pour visualiser en un coup d'œil les données pertinentes. Trois types d'enregistreurs sont disponibles dans la gamme GO USB :

- L'enregistreur de température (T1XD)
- L'enregistreur de température / humidité (TH1XD)
- L'enregistreur de température avec sonde déportée pour le transport sous carboglace à -80°C (TP1XD)

Les données sont directement exportées sous format PDF / CSV en connectant l'enregistreur sur le port USB d'un ordinateur à réception de la marchandise.



Réutilisable

Idéal pour le transport en circuit fermé



Reporting

Les données de température et humidité en format PDF et CSV.



Programmation

Programmable avec alarmes haute et basse via le logiciel GO USB.

Types d'applications

Ces produits sont adaptés pour les applications suivantes : Chaîne du froid - Agroalimentaire - Chimie - Industrie pharmaceutique - Matériel médical - Science - Transport de fret (route, maritime, aérien)



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

Le contrôle de la chaîne du froid

L'enregistreur de température / humidité **GO USB** permet d'enregistrer des données de température allant de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$. La version avec sonde déportée permet un enregistrement des températures jusqu'à -80°C pour le transport sous carboglace. Il existe également une version permettant l'enregistrement des variations de température et du taux d'humidité relative simultanément.

L'écran LCD fournit les informations essentielles comme la température ambiante, la température min/max/ moyenne, les alarmes, le niveau de batterie et le taux d'humidité min/max/moyen (pour la version TH1XD).



Enregistreur de température (T1XD)



Enregistreur de température / humidité (TH1XD)



Enregistreur de température avec sonde déportée -80°C (TP1XD)

Programmation de l'enregistreur GO USB

Les enregistreurs GO USB sont réutilisables. Ils peuvent être programmés via le logiciel GO USB Logger accessible via le lien suivant : [cliquez-ici](#)



(ou scannez le QR Code ci-dessus)

Vous avez la possibilité de programmer les alarmes haute et basse, alertes sonores, les intervalles d'enregistrement de données, le démarrage de l'enregistreur, etc...



Réutilisable



Programmable



Température / humidité / Sonde déportée -80°C



Ecran LCD avec valeurs clés enregistrées



Facile d'utilisation



Économique



Enregistreur de température 100% autonome

Spécifications techniques

Fonctions	GO USB Temp T1XD	GO USB Humidité TH1XD	GO USB Sonde TP1XD
Alarmes	Oui (configuration par l'utilisateur)	Oui (configuration par l'utilisateur)	Oui (configuration par l'utilisateur)
Durée de vie de la batterie	12 à 24 mois (en fonction de la configuration)	12 à 24 mois (en fonction de la configuration)	12 à 24 mois (en fonction de la configuration)
Certifications	FCC, CE, RCM, EN12830	FCC, CE, RCM, EN12830	FCC, CE, RCM, EN12830
Configuration logiciel	Oui	Oui	Oui
Précision du capteur d'humidité	N/A	à 25°C, entre 0% et 95% RH: ±5%	N/A
Indice d'étanchéité	IP54	IP30	IP54
LED	Vert : Activé / Rouge : Alarme	Vert : Activé / Rouge : Alarme	Vert : Activé / Rouge : Alarme
Affichage écran LCD	Température ambiante, Min/Max/Moy, alarmes, niveau de batterie, temps configuré (durée du trajet)	Température ambiante, Min/Max/Moy, taux humidité ambiant, Min/Max/Moy, alarmes, niveau de batterie, temps configuré (durée du trajet)	Température ambiante et température de la sonde, température Min/Max/Moy, alarmes, niveau de batterie, temps configuré (durée du trajet)
Mémoire	32 000 points de température	16 000 points de température / 16 000 points d'humidité	16 000 points de température / 16 000 points de sonde <i>(selon la programmation)</i>
Température de fonctionnement	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Température via sonde	N/A	N/A	-80°C to +70°C (-112°F to +158°F)
Sonde déportée	N/A	N/A	1.5 m (4.9 ft) Poids 15g (0.53 oz)
Précision de la sonde	N/A	N/A	±1.5°C (±2.7°F) entre -80°C et +70°C (-112°F to -22°F ±2°C (±3.7°F) autres
Système d'exploitation	Professional Versions of Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Adobe Reader SW (version 9 ou plus)	Professional Versions of Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Adobe Reader SW (version 9 ou plus)	Professional Versions of Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Adobe Reader SW (version 9 ou plus)
Remplacement de la pile	½ taille AA (3.6V Lithium)	½ taille AA (3.6V Lithium)	½ taille AA (3.6V Lithium)
Résolution	0.1°C (0.18°F)	0.1°C (0.18°F)	0.1°C (0.18°F)
Durée de vie	12 mois	12 mois	12 mois
Taille	108 mm x 48 mm x 19mm (4.25 in x 1.89 in x 0.74 in)	108 mm x 48 mm x 19mm (4.25 in x 1.89 in x 0.74 in)	108 mm x 48 mm x 19mm (4.25 in x 1.89 in x 0.74 in)
Alerte sonore	Oui (configurable par l'utilisateur)	Oui (configurable par l'utilisateur)	Oui (configurable par l'utilisateur)
Précision	±0.5°C (±0.9°F) entre -20°C et +60°C (-4°F et 158°F) ±0.7°C (±1.4°F) autres	±0.5°C (±0.9°F) entre -20°C et +60°C (-4°F et 158°F) ±0.7°C (±1.4°F) autres	±0.5°C (±0.9°F) entre -20°C et +60°C (-4°F et 158°F) ±0.7°C (±1.4°F) autres
Poids	52g (1.83 oz)	52g (1.83 oz)	52g (1.83 oz)



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