

# LOG-T ET LOG-TH

LOG-T Enregistreur USB de température  
LOG-TH Enregistreur USB de température et d'humidité

## GENERATION IMMEDIATE DES RAPPORTS PDF & CSV

Connectez simplement LOG-T ou LOG-TH sur un port USB et ils délivrent automatiquement un rapport graphique PDF et un fichier de Données CSV.

## LECTURE SANS LOGICIEL SPECIFIQUE

Aucun logiciel spécifique n'est nécessaire pour accéder à la lecture des mesures enregistrées.

## PARAMETRAGE ULTRA-FLEXIBLE

L'interface simplifiée de programmation vous permet de reconfigurer vos enregistreurs sans limite.

## ECRAN LCD ET LEDS DE SIGNALISATION

Grâce aux informations affichées en face avant vous gardez un œil sur votre enregistrement en cours.

## S'ADAPTE A TOUTES LES SITUATIONS

Personnalisez vos campagnes de mesure : °C ou °F, délai au démarrage, intervalle de mesure, durée d'enregistrement, alarmes, mot de passe, champ texte, ...



PDF



CSV



## Enregistreurs de température ou de température et d'humidité USB Professionnels réutilisables

### CARACTÉRISTIQUES

**LOG-T et LOG-TH** allient simplicité et durabilité pour une parfaite traçabilité de vos conditions de fonctionnement en température ou en température et humidité.

**Data logger USB Autonomes**, ils disposent d'un large écran LCD et de diodes LEDS programmables pour une surveillance simple et rapide de vos équipements, de vos processus ou de vos produits, sur un intervalle de **-30°C à +70°C et de 0% à 100%HR (sans condensation)**.

Ces enregistreurs de température ou de température et d'humidité USB sont dotés d'un capteur numérique interne calibré. Leur robustesse leur permet de résister à de nombreuses sollicitations. **LOG-T et LOG-TH** sont également compacts et légers ce qui permet de les loger aisément dans des espaces réduits ou dans des colis.

Pour accéder aux **rapports de mesure enregistrés**, il suffit de connecter **LOG-T ou LG-TH** à la **prise USB** d'un PC (Windows) afin qu'ils éditent instantanément et automatiquement un **rapport graphique PDF et un fichier CSV (Excel)**. Cela ne nécessite **aucune installation technique ni logiciels**, hormis les logiciels nécessaires pour lire les rapports (Adobe Acrobat Reader, Excel ou similaires).

**LOG-T et LOG-TH** disposent d'un **numéro de série unique** sur la face arrière, pour permettre leur identification en toutes circonstances. Ils sont équipés d'une **pile bouton CR2450** longue durée facilement **remplaçable**.



## APPLICATIONS

Contrôle de la chaîne du froid  
Contrôle du conditionnement d'air et réfrigération (HVAC-R)  
Contrôle des process industriels



Ils seront particulièrement efficaces pour la surveillance de conditions climatiques ambiantes, de stockage de produits en entrepôt ou en chambre froide. Ils disposent d'une capacité **mémoire de 16 000 points** et permettent une **durée d'enregistrement pouvant aller jusqu'à 254 jours**. Ils conviennent également pour la réalisation de campagnes d'enregistrement lors du transport de produits thermo et/ou hygro sensibles et notamment lors de transport aérien pour lequel ils sont 100% compatible avec les exigences IATA.

## PARAMÉTRAGE

**Entièrement paramétrables**, ils peuvent être réutilisés et redémarrés autant de fois que vous le souhaitez sans aucune limite de durée de vie.

La programmation se fait par l'interface logicielle fournie gratuitement. Elle se présente sous la forme d'un simple écran de programmation regroupant l'ensemble des paramètres possibles.

En plus de leurs 4 alarmes indépendantes **LOG-T et LOG-TH** disposent de paramètres permettant de les adapter à toutes les situations :

- Type de température (Celsius / Fahrenheit)
- Délai au démarrage
- Fuseau Horaire
- Intervalle de mesure
- Durée d'enregistrement
- Mot de passe
- Format CSV
- Etat de la batterie
- Activation/Désactivation du bouton Stop
- Champ texte pour ajout de l'ensemble de vos références



## SPÉCIFICATIONS

<b>Type d'enregistreur</b>	Réutilisable
<b>Fonctionnalités (selon les versions)</b>	Température et humidité
<b>Dimensions</b>	102.5 x 52 x 16 mm
<b>Poids</b>	57g
<b>Communication</b>	USB 2.0 Environnement Windows
<b>Intervalle de mesure température</b>	-30°C / +70°C (22°F à +158°F)
<b>Précision</b>	±0.3°C / ± 1.0°C (aux extremes)
<b>Résolution</b>	0.1°C
<b>Intervalle de mesure humidité</b>	0% à 100% RH
<b>Précision</b>	±3% (20% à 80% RH) / ±5% (aux extremes)
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Taille de la mémoire interne</b>	16000 Enregistrements température / 8000 enregistrements température + hygrométrie
<b>Affichage</b>	Ecran LCD (max/min/moyenne,alarme, statut) + 2 LEDs (alarme, en charge, batterie faible)
<b>Rapports</b>	PDF ; CSV
<b>Durée de vie</b>	Illimité (pile interchangeable)
<b>Certifications</b>	CE, RoHS, DO160, IATA PI970 II, EN 12830, FCC
<b>Certificat de validation</b>	Reconnaissance internationale CNAS, NIST
<b>Pile</b>	Pile bouton CR2450 (compatible IATA)

## RÉFÉRENCES

**LOG-T** : Enregistreur de Température avec prise USB

**LOG-TH** : Enregistreur de Température et Humidité avec prise USB

## LE LOGICIEL

[Télécharger le logiciel](#)

