

Fiche Technique

Enregistreur Température & Humidité

Référence 91700-007/F

Caractéristiques



- | | | | |
|---|--|---|---|
| t | -40+85°C/-40+185°F avec la sonde (sinon -30+60°C) / 0-99% RH | t | Résultats en format PDF |
| t | Résolution : 0.1° / 0.2°F / 0.1% RH | t | Logiciel et pilote fourni |
| t | Précision : ±1°C / ±2°F / ±3% RH | t | Compatible : windows xp, windows 7/8, 64 et 32 bits |
| t | Capteur interne + Sonde externe | t | Câble : 1m |
| t | Sonde : 50 mm - Ø 3 mm | t | Étanche IP65 |
| t | Câble:105 mm | t | Interface USB |
| t | Capacité de mémoire : 16000 points | t | Alarme |
| t | Intervalle d'enregistrement : 10 sec/24h | t | 1 pile CR2450 - 3V |
| t | Horloge et calendrier | t | En blister French Cooking |

Mode d'emploi

Cet enregistreur de données est principalement utilisé pour l'enregistrement de la température pendant le stockage et le transport de denrées alimentaires, de médicaments, de produits chimiques et d'autres produits.

Installation du logiciel et configuration

Télécharger et installer le programme disponible sur notre site, à l'adresse : <https://allafrance.com/documents/download/Software-91700-006-F-91700-007-F.zip>. Brancher l'enregistreur de données sur un port USB de l'ordinateur et ouvrir le programme préalablement installé. Cliquer sur l'icône "Réglages" pour commencer les différents réglages de l'enregistreur. Cliquer sur "Enregistrer paramètres" pour valider vos paramètres.

Appuyez et maintenez le bouton de l'enregistreur pendant environ 4 secondes. Le symbole ► clignotera pour confirmer le début des enregistrements. Quitter le logiciel et débrancher le data logger.

Visualisation des Données

Connecter l'enregistreur de données sur un port USB de l'ordinateur : l'icône  apparaît sur l'écran de l'enregistreur.

Lancer le programme du logiciel. Le rapport des données enregistrées se télécharge automatiquement par défaut. Le téléchargement automatique peut être annulé dans les paramètres du système. Après le téléchargement de données, vous pouvez consulter les données, sous forme de table ou de graphique, et les exporter au format de Word / Excel / PDF / TXT. Cliquer sur "Enregistrer données" pour enregistrer le rapport. Cliquer sur "Envoyer email" pour envoyer les données à l'ensemble des boîtes aux lettres. Pour paramétrer cette fonction, cliquez sur l'icône "Système/Réglage email".

Affichage

Après 15 minutes d'inactivité, l'affichage s'éteint automatiquement. Appuyez sur le bouton pour rallumer l'écran. Appuyer brièvement sur le bouton pour afficher les différents écrans.

- Quand ► s'affiche, l'appareil est en mode enregistrement.
- Quand ► clignote, l'appareil est en attente de départ différé.
- Quand ■ s'affiche, l'enregistrement est terminé ou arrêté.
- Si aucun des 2 symboles n'est affiché, l'instrument n'a commencé aucune phase d'enregistrement.
- Quand ⚡ et ⚡ apparaissent à l'écran, la température mesurée excède la température d'alerte programmée.

Enregistrement

Après validation de vos critères d'enregistrements appuyez sur le bouton de l'enregistreur pendant 4 secondes. Le symbole ► s'affiche et les enregistrements commencent. * *Tout nouveau paramétrage efface le précédent. Avant de modifier vos paramètres, n'oubliez pas de sauvegarder vos rapports de données.*

L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la capacité maximale est atteinte. Le symbole ► s'affiche. Si "Arrêt en appuyant sur le bouton" est autorisé dans vos paramètres, appuyer sur le bouton pendant au moins 4 secondes pour suspendre les enregistrements. Le symbole ► s'affiche. * *Après l'arrêt de tout enregistrement, il sera nécessaire de réactiver vos paramètres.*

Alarme

Durant les enregistrements, si la température mesurée dépasse les limites fixées, ⚡ ou ⚡ s'affichent. Pour avoir une alarme sonore il faut autoriser "Réglage tonalité" dans les paramètres (3 bips ou 10 bips).

Intervalle d'enregistrement

L'intervalle d'enregistrement peut être réglé via le logiciel. Une fois les réglages terminés, ils seront enregistrés dans le data logger. Dans le logiciel une fois que l'intervalle est enregistré, cliquez sur la barre de "Intervalle d'enregistrement", le logiciel calculera automatiquement la durée d'enregistrement.

Durée d'enregistrement

La durée d'enregistrement correspond à la durée total de l'enregistrement une fois que la mémoire est pleine. Une fois que l'intervalle d'enregistrement est réglé, cliquez sur la barre "Intervalle d'enregistrement", le logiciel calculera alors automatiquement l'intervalle d'enregistrement.

Supprimer les données enregistrées

Les données enregistrées peuvent être supprimées depuis les paramètres dans le logiciel.

Horloge et calendrier

L'heure peut être ajustée depuis les réglages via le logiciel.

Erreur capteur

Si jamais il y a une erreur de capteur, vous serez informés de deux manières différentes:

- 1- La température dépasse l'échelle du data logger ou bien il y a un court circuit, l'écran affichera alors ERR à l'endroit de la température.
- 2- "Erreur capteur" s'affichera dans le logiciel.

Niveau de la pile

Le niveau de batterie sera affiché sur l'écran de l'instrument : de 25% à 100% - de 10% à 25% - <10% : à ce niveau, veuillez remplacer la pile.

Paramétrage depuis le logiciel

voir ci-dessous les données par défaut entre parenthèse

Par défaut, le data logger ne démarre pas automatiquement.

Intervalle d'enregistrement (15 min); départ différé (0); station de l'instrument (1); Arrêt par pression du bouton (désactivée); tonalité alarme (désactivée); unité de température (°C); limite haute de température (60°C); limite basse de température (-30°C); température d'étalonnage (0°C); réglages de l'heure (heure actuelle); nombres paramètres (vide); info paramètres utilisateur (vide)

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

www.allafrance.com

