



Exemple de graphique de données



ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Cet enregistreur de température et d'humidité est idéal pour toute application nécessitant la surveillance de l'humidité relative (HR) : transport, transfert, stockage. Avec son capteur d'humidité numérique intégré, il a été conçu pour mesurer et enregistrer l'humidité relative sans condensation de 10% à 100% et la température de -30°C à 70°C (-22°F à 158°F).

- Conditionnement : à l'unité ou 20 pièces/carton. Ce moniteur est à usage unique.

Le kit de lecture, composé d'un socle de lecture et du logiciel, est fourni à l'origine, avec la première commande, et doit être remis à l'utilisateur final qui devra le conserver pour le réutiliser à chaque nouvelle arrivée d'un enregistreur de ce type.

(Attention !!! La fourniture de ce kit est soumise à certaines conditions et ne doit pas être considérée systématique, sous réserve de facturation).

Caractéristiques techniques :

- Intervalle de précision du capteur de température :
 - +/- 1.1°C de -30°C à -18°C (+/- 2.0 de -22°F à 0°F)
 - +/- 0.55°C de -18°C à 50°C (+/- 0.9 de 0°F à 122°F)
 - +/- 1.1°C de 50°C à 70°C (+/- 2.0 de 122°F à 158°F)
- Intervalle de précision du capteur d'humidité* : +/- 4.0% HR de 10 – 90%, +/- 5.0% HR de 90 – 100%

*Précision de HR définie dans l'intervalle d'exposition de températures de : 5.0°C à +60°C sans condensation
- Résolution de la température : 0.1°C/F au-dessus de l'intervalle complet de mesure de la température
- Résolution de l'humidité relative : 0.4% HR de 10% à 100%
- Type de mémoire : mémoire non volatile EEPROM 16K

- Capacité de stockage de données : 16 000 points de mesure au maximum (8 000 pts de température et 8 000 pts de HR)
- Durée de vie / type de la batterie : 1 an / batterie au lithium de 3V
- Intervalle d'échantillonnage de données : variable de 10s à 120min
- Démarrage différé : 0s mini, 194 jours maxi
- Options de programmation du LCD : affichage des mesures de température et d'humidité actuelles, max/min et de la durée en dehors des limites prédéfinies
- Options de démarrage : bouton-poussoir manuel ou démarrage automatique
- Fonction alarme : les capteurs de température et d'humidité peuvent tous les deux être programmés aux limites supérieures et inférieures

- Dimensions type : L10.2cm x l5.1cm x H2.5cm (4.0"L x 2.0"l x 1.0"H)
- Poids : 48.2g (1.7 once) environ
- Certifications d'assurance qualité : marquage CE de TUV, traçabilité NIST et certificat de validation en trois points, manuel de validation
- Logiciel/PC Interface : TempTale Manager Desktop, ColdStream, lecteur Interface Plus
- Conformité au FAA : RTCA/DO-160



Socle seul avec l'enregistreur

Socle avec l'enregistreur positionné en mode lecture

information & contact

Mail : contact@bjservicesisolation.com
 Tél : 00 (33) 235 411 002
 43 rue des Drapiers
 76600 Le Havre, FRANCE

