

LOGICIEL

Réf. 03.0290

THERMO-HYGROMÈTRE

Réf. 03.0283

Mesure et enregistre la température et l'humidité ambiantes avec transmission des données via radiofréquence

- Enregistrement de la température et de l'humidité ambiante
- Transfert des données sur PC via radiofréquence et logiciel (en option)
- Plage de mesure température :
 - de -40 à 0 °C : $\pm 0,3$ °C
 - de +0,1 à +70 °C : $\pm 0,20$ °C
- Plage de mesure humidité :
 - de 0 à 85 %HR : ± 3 %
 - de 85 à 95 %HR : ± 4 %
- Autonomie : Jusqu'à 5 ans (avec un intervalle de mesure de 15 minutes)
- Fréquence d'enregistrement : paramétrable de 1 secondes à 4 heures
- Capacité de stockage : environ 32 000 mesures horodatées
- Indice de protection : IP52
- Portée du signal : jusqu'à 1 km

 60 g
 115 x 58 x 40 mm



- Configuration des paramètres de fonctionnement :
 - Réglage de la fréquence de prise de mesure
 - Programmation de la mise en veille et du réveil automatique de l'appareil
 - Définition des seuils haut / bas pour les valeurs mesurées par les capteurs
- Surveillance en temps réel :
 - Affichage des mesures prises par les différents enregistreurs
 - Alerte visuelle et sonore lorsqu'un produit relève une mesure hors seuil
 - Affichage du niveau de batterie du produit
 - Possibilité de créer des cartes/plans interactifs permettant de visualiser l'emplacement de l'ensemble des produits ainsi que les mesures qu'ils relèvent
- Outil de calibration :
 - Calibration accessible via le logiciel
 - Calibration multipoints
 - Stockage des formules de calibration directement dans l'appareil
- Téléchargement des mesures enregistrées :
 - Récupération et gestion des données stockées en mémoire embarquée
 - Option de suppression des données après téléchargement
- Stockage et gestion avancée des données :
 - Transmission et stockage des mesures dans une base de données sécurisée
 - Fonctions avancées : tri des mesures, génération de graphiques détaillés
 - Exportation des données aux formats CSV (Excel compatible) et PDF
- Outil d'installation et de diagnostic de réception :
 - Évaluation en temps réel de la qualité du signal radio des capteurs lors de l'installation
 - 14 niveaux de réception pour un positionnement optimisé
- Livré avec une clef USB radio-fréquence

 60 g
 99 x 96 x 40 mm



**Température
Humidité**