



TEMPMATE M2 TH

enregistreur de température et
humidité réutilisable

- Gamme de mesure :
 - -30°C... +70°C
 - 0-100% HR
- Précision :
 - $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (-20°C... 40°C), $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (reste de la plage)
 - $\pm 3\%$ (20 à 80% HR) et $\pm 5\%$ (reste de la plage à 25°C)

Certification : CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC

Description

Le Tempmate M2 TH est un enregistreur de température et d'humidité réutilisable, avec affichage LCD, qui permet de suivre le transport de vos colis à des températures allant de ... Il est alimenté par pile, d'une durée de vie jusqu'à 180 jours avec une fréquence d'enregistrement de 10 minutes.

Il est adapté au usages de transports routiers, maritimes et aériens, et conforme aux normes EN12830, CE.

L'appareil est préconfiguré d'usine, et peut être configuré selon vos besoins :

Dès mise en marche, il enregistre l'ensemble des données durant le trajet, et vous les restitue à l'arrivée en le connectant directement sur la prise USB de votre PC. Vous pouvez alors les extraire sous forme de rapport format PDF et/ou CSV, par l'intermédiaire du logiciel Tempbase 2 (gratuit).

Spécifications

Type de produit	Enregistreur de température et humidité réutilisable
Gamme de mesure de température	-30°C... +70°C
Exactitude	± 0.3°C (-20°C... 40°C), ±0.5°C (reste de la plage)
Résolution température	0.1°C
Humidité	0 - 100% HR
Précision	±3% (20 à 80% HR) et ± 5% (reste de la plage à 25°C)
Résolution humidité	0.1% HR
Capacité de stockage	24200 enregistrements
Durée d'enregistrement	+ de 6 mois
Intervalle d'enregistrement	De 10 sec à 11h59 min (par défaut 10 min)
Seuils réglables	Jusqu'à 6 seuils
Étanchéité	IP65
Démarrage	Bouton Start
Arrêt	Bouton Arrêt
Configuration d'alarmes	6 seuils de température, 2 seuils d'humidité
Génération automatique d'un rapport PDF	Aux formats PDF et CSV, sans logiciel additionnel, Enregistreur de température USB avec batterie changeable par l'utilisateur (pile type CR2450)
En option	Sonde de température et d'humidité externe -80°C à +200°C
Logiciel	Tempbase 2
Programmation	Via Cloud