

TEMPMATE S2 TH

enregistreur de température et d'humidité

- Gamme de mesure :
  - -30°C à 70°C
  - 0-100% HR
- Précision :
  - ± 0.3°C de -20°C à +40°C
  - ±3% (20 à 80% HR) et ± 5% sur le reste à 25°C

certification : CE, EN12830, EMC, RoHS, FCC

Description

Le Tempmate S2 TH est un enregistreur de température et hygrométrie à usage unique et avec affichage digital, qui permet de suivre le transport de vos colis à des températures allant de -30°C jusqu'à 70°C.
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 aux usages de transports routiers, maritimes ou aériens, et conforme aux normes EN12830, CE.
L'appareil est préconfiguré d'usine, et peut être configuré selon vos besoins :

- départ différé programmable,
- jusqu'à 5 seuils d'alertes en température et 2 seuils d'alertes en humidité,
- fréquence d'enregistrement ajustable.

Dès mise en marche, il enregistre l'ensemble des données durant le trajet, et vous les restitues 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 ou/et CSV, par l'intermédiaire du logiciel Tempbase 2 (gratuit). https://www.tempmate.com/download/

Spécifications

Type de produit	Enregistreur de température et humidité à usage unique (jetable)
Gamme de mesure de température	-30°C... +70°C
Exactitude T°	± 0.3°C de -20°C à +40°C ± 0.5°C pour le reste de la plage
Résolution Température	0.1°C
Humidité	0 – 100% HR
Précision Humidité	±3% (20 à 80% HR) et ± 5% sur le reste à 25°C
Résolution Humidité	0.1% HR
Capacité de stockage	32000 enregistrements
Etanchéité	IP 52 compatible avec l'alimentaire et règlementation IATA
Autonomie	180 jours
Fréquence d'enregistrement	10 minutes
Transmission des données	USB
Génération automatique d'un rapport PDF/CSV	graphique et tableau de mesures inclus
En option	Pré-programmation avec vos seuils d'alerte personnalisés
Poids	30g