

Tempmate.® M2 T / TH

➔ Enregistreur USB de température / humidité réutilisable



Enregistreur USB haute précision

Le tempmate M2 est un enregistreur température/humidité réutilisable. Il génère automatiquement et sans logiciel additionnel des rapports de mesure aux formats PDF et CSV. Il a une précision de +/- 0,3° C et est livré avec un certificat de validation en 6 points.

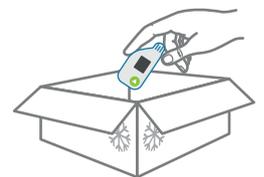
Grâce à son afficheur, il est possible de vérifier les principales valeurs enregistrées avant même de télécharger l'ensemble des mesures, permettant de superviser température et humidité pendant le stockage et le transport d'une marchandise.

SES ATOUTS

- + Capteur numérique haute précision : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3\%$ HR
- + Plus de 6 mois d'enregistrement
- + Grand écran LCD multifonctions
- + Étanche et compatible contact alimentaire
- + Modification des paramètres via configurateur interne
- + Rapport de mesures automatique avec graphique et tableau de mesures inclus



01 Gardez le bouton appuyé pendant 5 secondes pour démarrer l'enregistrement



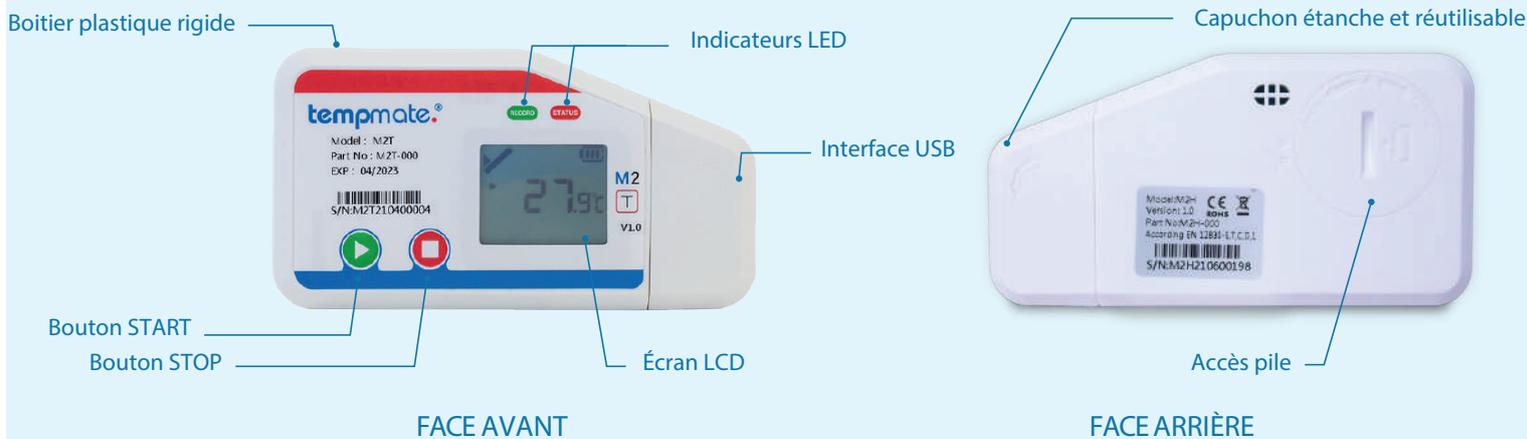
02 Ajoutez le Tempmate dans votre colis, votre frigo...



03 Une fois l'enregistrement terminé, connectez directement le Tempmate au port USB de votre ordinateur



04 Un rapport de mesures détaillé est automatiquement généré (PDF & CSV)



SONDES EXTERNES



Sonde température externe numérique

- Capteur de température numérique
- Gamme de température : -40°C à +90°C



Sonde température externe -80°C

- Capteur PT100 : ultra basse/haute température
- Gamme de température : -80°C à +200°C



Sonde externe Température et Humidité

- Capteur numérique de température/ Humidité relative
- Gamme de température : -40°C à +90°C, 0 à 100 % HR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Modèle	Tempmate M2 T	Tempmate M2 TH
Durée d'enregistrement	Jusqu'à 6 mois (@10 min.)	Jusqu'à 6 mois (@10 min.)
Gamme de mesure de température	-30 °C à 70 °C	-30 °C à 70 °C
Exactitude de mesure	±0.3°C (-20 à 40°C) ±0.5°C (autres plages)	±0.3°C (-20 à 40°C) ±0.5°C (autres plages)
Gamme de mesure Humidité	N.A.	0 - 100 %HR
Exactitude de mesure humidité @25°C	N.A.	±3%HR (20 à 80%HR) ±5% (autres plages)
Capacité de stockage (mesures)	60 000 points (T)	60 000 points (T/HR)
Export des données	PDF & CSV	PDF & CSV
Boitier	Boitier en plastique dur Bouchon USB étanche, repositionnable	Boitier en plastique dur Bouchon USB étanche, repositionnable
Pile (échangeable par l'utilisateur)	Pile bouton CR2450	Pile bouton CR2450
Interface USB	USB 2.0, Type A	USB 2.0, Type A
Afficheur	Afficheur LCD multifonctions	Afficheur LCD multifonctions
Indice de Protection	IP65	IP52