



TempStick

Enregistreur de température miniature de -30°C à +60°C à interface USB

La gamme TempStick est composée de variantes d'enregistreurs de température miniatures utilisables dans un large spectre d'applications allant du contrôle de température durant le transport de nourriture et de produits chimiques à la surveillance en continu de réfrigérateurs, tout en respectant les normes ISO 9001 et 12830 ainsi que les certifications HACCP, FDA et BRC.

Sa taille réduite et sa batterie intégrée qui l'exempte d'alimentation externe le rendent très polyvalent. La batterie peut être remplacée par l'utilisateur.

De plus, le TempStick peut être accompagné, en option, d'un certificat de calibration.

Applications

- Chaîne du froid
- Transport et logistique
- Entrepôts
- Environnement
- Industrie de la Chimie et Pharmaceutique
- Médical et Santé
- Industrie Alimentaire
- Laboratoires
- Industriels

Avantages

- Taille réduite et facile d'utilisation avec les interfaces SRI et FLI
- Température du coeur du produit directement contrôlée
- Conforme aux normes HACCP et EN12830
- Formule MKT intégrée pour des analyses de données rapides, aussi disponible sur les SRI et FLI
- Batterie longue durée de vie et remplaçable par l'utilisateur
- Programmation des missions et lecture des données via un ordinateur via la TecnoStick Interface ou les interfaces portables SRI et FLI
- Fonction Stand-by, en utilisant un clip métallique, il est possible de pré programmer l'enregistreur de température et de le mettre en statut d'attente. Ainsi, il est possible d'envoyer un grand nombre d'enregistreurs pré-programmés sans avoir à fournir l'interface ou le logiciel. L'expéditeur n'aura plus qu'à retirer le clip avant d'envoyer ses paquets pour démarrer l'acquisition
- Fonctionne avec les logiciels StickLog Pro, TS Manager (cartographie et validation) et le logiciel FridgeLog Z

TempStick

Caractéristiques Techniques :

Dimensions de l'enregistreur (mm)	54 x 32 x 11
Plage de température	de -30°C à +60°C
Résolution température	0,03°C
Précision température en option	±1°C sans certificat ±0,25°C avec certificat Accredia avec traçabilité (dans la plage de calibration)
Points d'étalonnage standard sur demande	-30 / 0 / 20 / 60°C
Points d'étalonnage supp.	dans la plage -30°C +60°C
Mémoire (nb d'acquisitions)	2730
Fréquence d'acquisition	1 par minute jusqu'à 1 toutes les 255min
Indice de Protection	IP65
Batterie	3,0V CR2032 lithium
Durée de vie de la batterie	jusqu'à 10 ans ou ± 3 000 000 acquisitions
Poids	14g

Garantie 1 an contre les défauts de fabrication

Exemples de systèmes de mesure TempStick :

Version basique :

- L'enregistreur TempStick
- Le logiciel StickLog Pro à télécharger gratuitement ou le logiciel TS Manager
- Une baie de communication TecnoStick interface ou autre (en option)

FridgeLog Z, Surveillance continu :

- L'enregistreur TempStick
- Le logiciel FridgeLog Z
- Une baie de communication FLI (en option)

TS Manager, entrepôts, calibration et validation de réfrigérateur, environnement :

- L'enregistreur TempStick
- Le logiciel TS Manager
- Une baie de communication TecnoStick interface (en option)

Accessoires (à commander séparément)

- Logiciel TS Manager
 - Logiciel FrisgeLog Z
- Code d'achat : TS01FRLZ**
- Étalonnage raccordé ACCREDIA (équivalent COFRAC) points standards

Code d'achat : TS01TSC

- Points de calibration supplémentaires
- TecnoStick Interface : baie de communication USB

Code d'achat : TS04IUSB

- SRI : baie de communication portable via USB, pour configuration et export des données sans déplacer l'enregistreur.

Compatible avec les logiciels Sticklog Pro et TS Manager

Code d'achat : TS04SRI

- FLI : baie de communication portable via USB, pour configuration et export des données sans déplacer l'enregistreur.

Compatible avec le logiciel FridgeLog Z

Code d'achat : TS04FLI

- Clip pour fonction Standby (20 pces)

Code d'achat : TS04SCL

- Enveloppe de protection scellée pour protéger le TempStick de l'humidité et de la condensation. Idéal pour la surveillance dans les environnements tels que : réfrigérateurs, congélateurs, stockage, chambres froides (30 pces)

Code d'achat : TS04PB

