SL62T SL62T-A

Enregistreur de données de température miniature SL62T / SL62T-A (-40°C à +85°C avec une précision jusqu'à ±0,12°C)

Description

Les SL62T et SL62T-A peuvent être programmés pour effectuer des lectures toutes les 3 secondes à une fois toutes les 24 heures. Les enregistreurs de données peuvent être programmés pour commencer l'enregistrement immédiatement, à une heure et une date spécifiques, si la température mesurée dépasse ou est inférieure aux limites préprogrammées ou même, après une période de temps spécifique, et également au-dessus ou en dessous des limites de température préprogrammées.

Les SL62T et SL62T-A sont fabriqués à partir de matériaux de qualité alimentaire conformes aux normes FDA CFR21 177.1500 et EU 10/2011. Les SL62T et SL62T-A sont également entièrement encapsulés, offrant une étanchéité IP68 (submersible) sans avoir besoin de boîtiers de protection.

Les kits de démarrage sont disponibles avec DEUX ou CINQ enregistreurs de données de température, l'interface USB et le logiciel TempIT5-PRO.



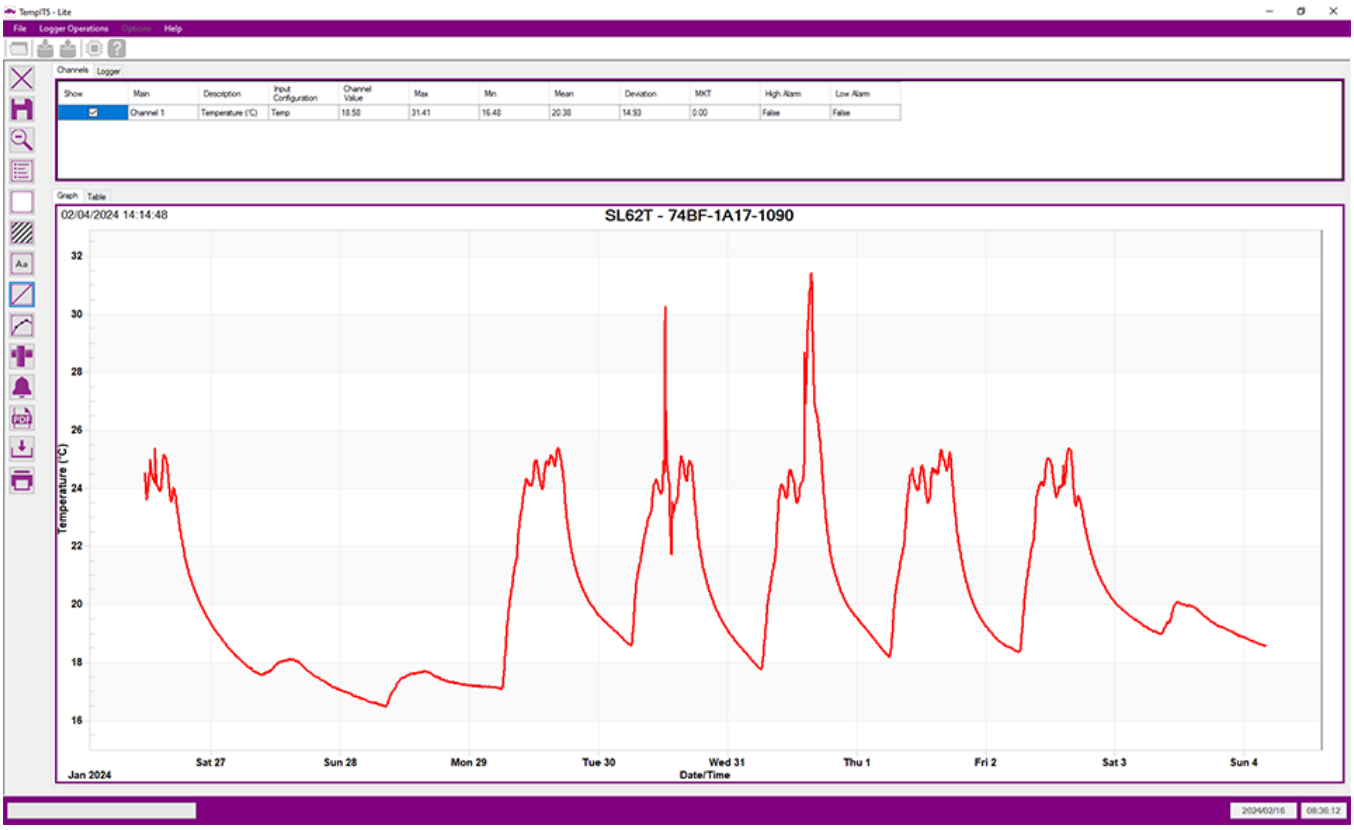
Le SL62T est un petit enregistreur de données de température autonome, à usage multiple, capable d'enregistrer jusqu'à 9 500 températures sur la plage de température de -40°C à +85°C avec une précision de ±0,2°C.
Le SL62T-A est fourni avec un certificat d'étalonnage UKAS Traceable et une précision améliorée de ±0,1°C ±0,1 % de l'étendue calibrée (étendue minimale de 20°C). Les points d'étalonnage par défaut sont -25°C, +4°C et +40°C. Contactez-nous si vous avez besoin de

différents points d'étalonnage. Vous pouvez choisir trois points de température entre -19°C et +69°C et il doit y avoir une différence de 20°C ou plus entre les points d'étalonnage les plus élevés et les plus bas. Il est possible d’avoir plus de trois points d’étalonnage mais merci de nous contacter pour plus d’informations.
Si vous avez besoin de températures de fonctionnement plus élevées, le SL63T-A est disponible fonctionnant de -40°C (-40°F) à +125°C (257°F).
Mesurant seulement 22 mm de diamètre et 11 mm d'épaisseur, le SL62T est un enregistreur de données de température incroyablement petit, idéal pour une utilisation dans des espaces confinés.



La mémoire peut contenir jusqu'à 9 500 lectures et peut être effacée au début de chaque session d'enregistrement de données, permettant à l'enregistreur de données d'être réutilisé encore et encore.

convivial et gratuit TempIT5-Lite L'interface NFC SL60-READER est nécessaire pour se connecter au port USB de l'ordinateur et est compatible avec le logiciel d'exploitation . Cela permet à l'enregistreur de données de température miniature d'être configuré et aux lectures téléchargées à partir de l'enregistreur de données et affichées dans un format graphique. Les données peuvent également être enregistrées et récupérées ultérieurement. Le logiciel peut être mis à niveau vers TempIT5-Pro qui fournit diverses fonctionnalités supplémentaires telles que l'affichage de tableaux de données, l'exportation de données vers une feuille de calcul, des annotations graphiques et des calculs automatisés MKT, F0, A0 et PU.



Le câble d'interface USB NFC et le logiciel ne sont pas inclus avec cet enregistreur de données de température, sauf si vous achetez un ou plusieurs kits de démarrage, mais vous pouvez trouver des détails sur ceux-ci et d'autres éléments connexes dans la section accessoires.

Spécifications

- Alimentation : Batterie interne
- Durée de vie de la batterie : généralement 2 ans. La durée de vie restante de la batterie est affichée dans le logiciel TempIT5
- Type de batterie : Panasonic BR1632A (non remplaçable/non rechargeable)
- Calculateur d'autonomie de la batterie : Cliquez ICI
- Plage de mesure : -40°C à +85°C (-40°F à +185°F)
- Précision SL62T : ±0,2°C (±0,4°F) de 0°C à +50°C (32°F à 122°F), voir la fiche technique pour les valeurs en dehors de cette plage
- Précision du SL62T-A : ±0,1°C ±0,1 % de l'étendue calibrée (±0,2°F ±0,1 % de l'étendue calibrée)
- Résolution : 0,02°C (0,04°F)
- Taux d'échantillonnage : 3 secondes à 24 heures
- Nombre maximum de lectures stockées : 9 500
- Limite de mémoire : Oui, le nombre total de lectures programmable peut être défini
- Réutilisable lorsque la mémoire est pleine : oui
- Vitesse de téléchargement : environ 60 secondes pour 5 000 lectures.
- Poids : environ 6 g
- Temps de réponse : changement par étapes de 63 % - 90 secondes dans l'air circulant. Changement par étapes de 10 % à 90 % - 180 secondes en circulation d'air
- Étanchéité : IP68 - Protégé contre la pénétration de poussière et protégé contre les effets d'une immersion continue dans l'eau
- Démarrage différé : Oui, vous pouvez spécifier une heure et une date pour commencer l'enregistrement jusqu'à 365 jours à l'avance avec une résolution d'une minute.
- Démarrage déclenché : Oui, l'enregistreur de données doit être configuré pour démarrer l'enregistrement lorsque la température passe au-dessus ou en dessous des valeurs spécifiées.
- Alarmes logicielles : Oui, des alarmes hautes et basses peuvent être spécifiées dans le logiciel
- Construction sans danger pour les aliments : Oui
- Matériau : Zytel FGFE5171 Plastique destiné à entrer en contact avec les aliments
- Dimensions : 22 mm de diamètre x 11 mm de hauteur
- 1 année de garantie
- Homologations / Normes : EN 12830, FDA CFR21 177.1500 & EU 10/2011

Modèles et accessoires

Enregistreur de données de température SL62T Précision de ±0,2°C		
Enregistreur de données SL62T-A avec certificat d'étalonnage, précision de ±0,15°C		
Kit de démarrage avec 2 enregistreurs de données SL62T, interface USB et logiciel TempIT5-PRO		
Kit de démarrage avec 2 enregistreurs de données SL62T-A, interface USB et logiciel TempIT5-PRO		
Kit de démarrage avec 5 enregistreurs de données SL62T, interface USB et logiciel TempIT5-PRO		
Kit de démarrage avec 5 enregistreurs de données SL62T-A, interface USB et logiciel TempIT5-PRO		