FICHE PRODUIT



Enregistreur de température LogTag TRID30-7

Référence : SOC-TRID30-7

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

- Description

L'enregistreur de température LogTag® TRID30-7 est doté d'un écran et d'une fonction d'enregistrement des données permettant de stocker jusqu'à 7 770 relevés de température, ainsi que d'une mémoire statistique séparée de 30 jours pour les relevés max/min et la durée, qui peut être consultée sur l'écran.

L'affichage visuel de la température actuelle et des alarmes précédentes est une caractéristique importante dans les applications "statiques" telles que les chambres froides et les réfrigérateurs.

Convient aux applications nécessitant un affichage visuel de la température actuelle et de l'historique, telles que les chambres froides, les réfrigérateurs, etc., mais peut également être utilisé dans les applications de transit où une lecture directe des données statistiques est nécessaire sans l'utilisation d'un ordinateur ou d'un dispositif de lecture.

Le dispositif d'affichage est conçu pour indiquer "d'un coup d'œil" si des dépassements de température se sont produits à la fois pour la lecture actuelle et pour les 30 derniers jours.

Les détails de tout écart peuvent être vérifiés directement en consultant l'historique des statistiques sur l'écran de l'enregistreur ou plus en détail en téléchargeant les données enregistrées. Si une lecture en dehors des limites d'alarme prédéfinies est enregistrée à tout

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

moment, un "indicateur d'alarme journalière" apparaît sur l'écran.

Les données enregistrées peuvent être téléchargées via une interface LogTag® standard vers le logiciel LogTag® Analyzer, qui permet d'afficher les données sous forme de graphiques, de tableaux ou de statistiques, et d'archiver, d'exporter ou de transmettre électroniquement les données dans le cadre de systèmes de gestion de données sophistiqués.

L'enregistreur intègre un capteur de température externe disposé de manière unique dans un renfoncement du boîtier.

Cette disposition protège le capteur des dommages physiques tout en conservant le temps de réponse plus rapide normalement associé aux capteurs à distance.

Caractéristiques techniques

- **Plage de mesure du capteur de température**: -30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
- **Plage de température de fonctionnement de l'enregistreur**: -30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)
- **Plage de température de stockage**: -10 °C to +40 °C (14 °F to +104 °F)
- **Précision de lecture de la température nominale**: Meilleure que ±0,5 °C (±0,9 °F) pour les mesures de -20 °C à +40 °C (-4 °F à +104 °F), généralement ±0,3 °C (0,6 °F). Meilleure que ±0,8 °C (±1,5 °F) pour les autres mesures - généralement ±0,5 °C (0,9 °F). Les performances réelles sont généralement bien meilleures que les valeurs nominales. Les chiffres de précision peuvent être améliorés par un réétalonnage
- **Résolution de lecture de la température nominale**: 0,1 °C (0,2 °F) pour les mesures de -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F) 0,2 °C (0,4 °F) pour les mesures de +50 °C à +70 °C (+122 °F à +158 °F) LogTag Analyzer® affiche actuellement avec une décimale de °C ou °F. La résolution native est celle qui est stockée dans le LogTag®
- **Temps de réaction du capteur**: Généralement moins de 5 minutes (T90) dans l'air en mouvement (1 m/s)
- **Capacité d'enregistrement**: 7 770 relevés de température. 53 jours d'enregistrement à 10 minutes, 80 jours d'enregistrement à 15 minutes. Mémoire de statistiques récapitulatives quotidiennes (pour affichage sur écran LCD) : jusqu'à 30 jours de statistiques Max/Min/durée et de déclenchement d'alarme
- **Temps de téléchargement:** Généralement moins de 5 secondes pour une mémoire complète (7 770 lectures), selon l'ordinateur ou le périphérique de lecture utilisé
- **Environnement**: IP65 (à peu près équivalent à NEMA 4) lorsqu'il est monté ou suspendu verticalement
- **Source d'énergie**: TRID30-7R (pile remplaçable) : CR2032 3 V LiMnO2 TRID30-7F (pile fixe) : CR2450 3 V LiMnO2
- **Durée de Vie de la batterie:** TRID30-7R (batterie remplaçable) : 1 an de stockage, suivi de 1 an de fonctionnement en utilisation normale (enregistrement de 6 minutes, statistiques consultées sur l'écran pas plus d'une fois par jour pendant 30 secondes maximum à chaque fois,

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

téléchargement des données mensuellement). TRID30-7F (batterie fixe) : 1 an de stockage, suivi de 2 ans de fonctionnement en utilisation normale (enregistrement de 6 minutes, statistiques consultées sur l'écran pas plus d'une fois par jour pendant 30 secondes maximum à chaque fois, téléchargement des données mensuellement)

- **Horloge en temps réel:** Horloge en temps réel intégrée. Précision nominale ±25 ppm à 25 °C (équivalent à 2,5 secondes/jour). Le coefficient de température nominal est de -0,034 ±0,006 ppm/°C (soit généralement +/- 0,00294 seconde/jour/°C)
- **Dimensions**: 93 mm(H) x 54.5 mm(W) x 8.6 mm(T)
- **Poids:** TRID30-7R: 41 g TRID30-7F: 43 g
- **Intervalle d'échantillonnage**: Configurable de 30 secondes à toutes les heures
- **Options de démarrage de la journalisation**: Démarrage par bouton-poussoir ou date et heure spécifiques. Possibilité de démarrage différé jusqu'à 18 heures
- **Indicateur d'enregistrement**: Indicateur d'état « REC »
- **Boîtier**: Polycarbonate

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/autres-fournitures-medicales/17579-enregistreur-de-temperature-logtagr-trid30-7.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.