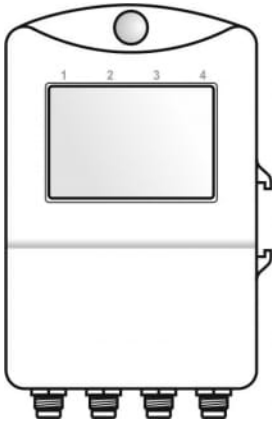


Thermomètre pour 2 sondes externes + 2x entrées 0-5V avec afficheur.

code: S0541



Le thermomètre est conçu pour enregistrer la température. Les valeurs sont stockées dans une mémoire électronique non volatile. Le transfert de données vers l'ordinateur personnel pour une analyse plus poussée est effectué via une interface USB, RS232, GSM ou Ethernet au moyen d'un adaptateur approprié.

L'appareil comprend un **certificat d'étalonnage Traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basé sur les exigences de la **norme EN ISO / IEC 17025**.

Pour communiquer avec le PC, vous devez utiliser des accessoires en option, un adaptateur USB, un adaptateur LAN ou un adaptateur COM ou un aimant de démarrage / arrêt si nécessaire pour contrôler la journalisation autrement que directement depuis l'ordinateur.

Données techniques

| | |
|---|---|
| Plage de température de fonctionnement | -30 à +70°C |
| Précision de l'entrée de température sans sonde | $\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ de -50 à + 100 ° C $\pm 0,2\%$ de la lecture de +100 à + 260 ° C $\pm 0,4\%$ de la lecture de -90 à -50 ° C |
| Résolution de la lecture | 0.1°C |
| Précision des entrées 0-5Vdc | $\pm 0.2\%$ FS |
| Horloge temps réel | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde |
| Intervalle d'enregistrement des données | réglable de 10s à 24 heures |
| Affichage et rafraîchissement de l'alarme | toutes les 10 s |
| Capacité totale de mémoire | 32 000 valeurs de température en mode d'enregistrement non cyclique |
| Mode d'enregistrement de données | noncyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles |
| Dimensions | 93x64x29mm |
| Alimentation | Batterie lithium 3,6V, taille AA |
| Durée de vie typique de la batterie | 5 ans |
| Autonomie de la batterie en mode continu en ligne avec un intervalle de 1 minute | réduit à 70% |
| Autonomie de la batterie en mode en ligne continu avec un intervalle de 10 secondes | 1 an |
| Protection IP | IP67 - protégé contre l'influence de l'immersion temporaire dans l'eau |
| Poids avec batterie | 130g |
| Garantie | 3 ans |