

Thermomètre avec affichage

code: S0110



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 un adaptateur USB ou un adaptateur COM, fourni en option, 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 la mesure de la température | ±0.4°C |
| Résolution de la lecture | 0.1°C |
| Horloge temps réel | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde |
| Intervalle d'enregistrement de données | réglable de 10h à 24h |
| Affichage et rafraîchissement de l'alarme | toutes les 10 s |
| Capacité totale de la mémoire | 32000 valeurs de température en mode d'enregistrement non cyclique |
| Mode d'enregistrement de données | non cyclique - mémorisation de mémoire après le remplissage de mémoire répétition de mémoire après le mémoire de mémoire |
| Puissance | Pile au lithium 3,6V, taille AA |
| Durée de vie moyenne de la batterie | 6 ans |
| Durée de vie de la batterie en mode continu en ligne avec un intervalle d'une minute | réduit à 70% de la vie ci-dessus |
| Durée de vie de la batterie en mode continu en ligne avec un intervalle de 10 secondes | 1 an |
| Protection IP | IP67 - protégé contre l'influence de l'immersion temporaire dans l'eau |
| Dimensions | 93x64x29mm |
| Poids (batterie incluse) | environ 110g |
| Garantie | 3 ans |