

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