Thermometre

code: R0110E

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.

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	± 0,6 ° C de -30 à + 30 ° C ± 0,8 ° C de +30 à + 70 ° C
Résolution de la lecture	0.1°C
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	ajustable de 10s à 24h
Alarme rafraîchir	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
Alimentation	Batterie lithium 3,6V, taille AA
Durée de vie typique de la batterie	7 ans
Autonomie de la batterie en mode continu en ligne avec un intervalle de 1 minute	réduit à 70% de la vie ci-dessus
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
Dimensions	93x64x27mm
Poids avec batterie	environ 100g
Garantie	3 ans