Thermomètre pour 2 sondes externes avec affichage

code: S0121

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 ultérieure est effectué via une interface USB, RS232, GSM ou Ethernet à l'aide d'un adaptateur approprié.
Le périphérique **comprend le certificat d'étalonnage traçable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de EN Norme ISO / CEI 17025.**

Pour la communication avec le PC, vous devez utiliser l'un des accessoires optionnels commandés adaptateur USB ou Adaptateur COM ou aimant de démarrage / d'arrêt s'il est nécessaire de contrôler la journalisation autrement que directement à partir de l'ordinateur.

Données techniques

Plage de température de fonctionnement	-30 à +70°C
Précision de l'entrée de température sans sonde	± 0,2 ° C de -50 à + 100 ° C ± 0,2% de la lecture de +100 à + 260 ° C ± 0,4% de la lecture de –90 à –50 ° C
Résolution de la lecture	0.1°C
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	réglable de 10 sec 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 standard de la batterie	6 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
Poids avec batterie	120g
Garantie	3 ans