

Thermomètre pour sonde externe avec affichage

code: S0111



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 un des accessoires optionnels commandés [adaptateur USB](#) ou [Adaptateur COM](#) ou [aimant de démarrage / d'arrêt](#); 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 de vie 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 | 115g |
| Garantie | 3 ans |