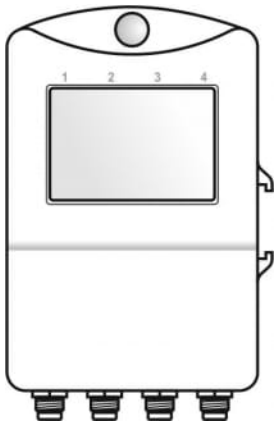
Thermomètre pour 2 sondes externes + 2x entrées 0-5V avec afficheur.



code: S0541

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 des accessoires en option, un adaptateur USB, un adaptateur LAN ou un adaptateur COM 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 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
Précision des entrées 0-5Vdc	±0.2% FS
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	réglable de 10s 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 typique de la batterie	5 ans
Autonomie de la batterie en mode continu en ligne avec un intervalle de 1 minute	réduit à 70%
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	130g
Garantie	3 ans