Thermomètre enregistreur de données



code: R0110

L'enregistreur de données de température est conçu pour l'enregistrement de la température. Les valeurs sont stockées dans une mémoire électronique non volatile. Le transfert des données vers l'ordinateur personnel pour une analyse ultérieure s'effectue via USB, RS232 ou GSM.
L'appareil **inclut un certificat d'étalonnage traçable** dont la traçabilité métrologique déclarée des étalons est basée sur les exigences de la norme **EN ISO/IEC 17025**.

Pour la communication avec le PC, il est nécessaire de commander parmi les accessoires optionnels un adaptateur USB ou un adaptateur COM ou un aimant start/stop si l'on souhaite contrôler l'enregistrement autrement que directement depuis l'ordinateur.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-40 to +80 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-40 to +80 °C
Canaux	capteur de température interne
Mémoire	32,000 valeurs (enregistrement non cyclique)
Intervalle d'enregistrement	réglable de 10 s à 24 h
Rafraîchissement de l'affichage et des alarmes	toutes les 10 s
Mode d'enregistrement	non cyclique - l'enregistrement 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
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	pile lithium 3.6 V ; format AA
Durée de vie de la pile	7 years
Classe de protection	IP67
Dimensions	93 x 64 x 27 mm
Poids (piles incluses)	approx. 100 g
Garantie	3 years