

Thermomètre pour 4 sondes externes avec afficheur

code: S0141



Le thermomètre est conçu pour l'enregistrement de 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.

L'appareil **inclut un certificat d'étalonnage traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons 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](#) s'il est nécessaire de contrôler l'enregistrement autrement que directement depuis l'ordinateur.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE - sonde externe Pt1000	
Plage de mesure	-90 à +260 °C
Précision	±0.2 °C (-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	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +70 °C
Canaux	4x sonde de température externe
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 des données s'arrête après remplissage de la mémoire cyclique - après 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 batterie	6 ans
Classe de protection	IP67
Dimensions (sans connecteurs)	93 x 64 x 29 mm
Poids (piles incluses)	env. 115g
Garantie	3 ans