

Enregistreur de données de température à deux canaux pour une sonde externe Pt1000 avec capteur de température interne.

code: U0122



L'enregistreur de données est conçu pour enregistrer la température de 2 sondes Pt1000 externes. En cas de dépassement des limites définies, les messages SMS et JSON peuvent être envoyés via une connexion de données GPRS. Il est possible de définir l'envoi régulier de messages JSON à la base de données COMET, l'intervalle d'envoi est réglable. L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

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.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPERATURE	
Plage de mesure	-30 à +70 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR DE TEMPERATURE - sonde externe Pt1000	
Plage de mesure	-90 à +260 °C
Précision	± 0,2 °C (-50 à +100 °C); ± 0,2% entre +100 et +260 °C; ± ± 0,4% entre -90 et -50 °C
Résolution	0.1 °C
DONNEES TECHNIQUES GENERALES	
Température de fonctionnement	-30 à +70 °C
Canaux	capteur de température interne, 1x sonde de température externe
Mémoire	500 000 valeurs en mode de journalisation non cyclique; 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
Intervalle d'enregistrement	réglable de 10 s à 24 h
Affichage et rafraîchissement de l'alarme	réglable 1 s, 10 s, 1 min
Mode d'enregistrement	non cyclique - 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 une nouvelle
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Alimentation	pile au lithium 3,6 V, taille AA
Classe de protection	IP67
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batteries incluses)	approx. 120 g
Garantie	3 ans