Enregistreur de données de température et d'humidité GSM pour sonde de température externe.

code: U3631

L'enregistreur de données GSM est conçu pour enregistrer la température et l'humidité.
L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

L'enregistreur 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
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	± 1.8 % RH
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSEE	
Plage de mesure	-60 à +70 °C
précision	± 1,5 ° C à température ambiante T <25 ° C et HR> 30%
Résolution	0.1 °C
DONNEES TECHNIQUES GENERALES	
Température de fonctionnement	-30 à+70 °C
Canaux	capteur de température et d'humidité 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 1 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 3.6V, taille AA
Classe de protection	IP67 electronics; IP30 sensors
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batteries incluses)	approx. 120 g
Garantie	3 ans