

Enregistreur de données de température avec capteur intégré et modem 4G

code: U0843G



L'&enregistreur de données est conçu pour enregistrer à partir de deux sondes de température externes, deux entrées à deux états. En cas de dépassement des limites définies, les messages SMS et JSON peuvent être envoyés via une connexion de données 4G. 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

Gamme de mesure de température	-200 à +260°C
Précision de la mesure de la température	± 0,2 ° C; ± 0,2% de la valeur mesurée dans une plage de +100 à +260 ° C
Résolution de la lecture	0.1°C
Temps de réponse t90 de la mesure de la température (pas de température 20 ° C, débit d'&air d'&environ 1 m / s)	Selon la sonde connectée
Paramètres du contact de tension	„L“ niveau tension d'&entrée: <0,4 V (*); „H“ niveau tension d'&entrée:> 2 V; Tension minimale applicable: 0 V; Tension maximale applicable: +30 V CC
Paramètres du contact sans tension	Résistance de contact à l'&état "activé"; <10 k?; Résistance de contact à l'&état "éteint";> 300 k? Tension de contact à l'&état «éteint»: environ 3 V, durée minimale nécessaire pour verrouiller l'&état: 1 s
Horloge temps réel	Année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'&enregistrement des données	Réglable de 1s à 24h
Affichage et rafraîchissement de l'&alarme	Réglable 1 s, 10 s, 1 min
Capacité totale de mémoire	500 000 valeurs en mode d'&enregistrement non cyclique, 350 000 valeurs en mode d'&enregistrement cyclique
Mode d'&enregistrement de données	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 les nouvelles
Alimentation	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Protection ip	IP20

Dimensions	61x93x53, avec antenne 120x93x53
Poids (batterie incluse)	270 g
Garantie	3 ans