

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

code: U3121G



L'enregistreur de données est conçu pour enregistrer la température et l'humidité de la sonde externe. 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.

La sonde de température et d'humidité n'est pas incluse dans la livraison, la sonde de la longueur appropriée et la conception que vous pouvez choisir dans les accessoires optionnels.

L'appareil comprend un certificat d'étalonnage Traceable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basé sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Données techniques

Plage de mesure de température	en fonction de la sonde
Type de construction	air ambiant
Précision de la mesure de la température	en fonction de la sonde
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)	en fonction de la sonde
Gamme de mesure de l'humidité relative	en fonction de la sonde
Précision de la mesure de l'humidité relative	en fonction de la sonde
Temps de réponse t90 de la mesure relative de l'humidité (pas d'humidité 30% HR, température constante)	en fonction de la sonde
Plage de mesure de la température du point de rosée	en fonction de la sonde
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	ajustable d'1sec à 24h
Affichage et rafraîchissement de l'alarme	ajustable 1 s, 10s, 1min
Capacité totale de la mémoire	500 000 valeurs en mode d'enregistrement non cyclique, 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
Mode d'enregistrement de données	noncyclique - 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	IP67 - protégé contre l'influence de l'immersion temporaire dans l'eau

Dimensions	61x93x53, avec antenne:120x93x53
Poids (batterie incluse)	260 g
Garantie	3 ans