

# Enregistreur de données de température avec capteur intégré et modem 2G

code: U0110M



L'enregistreur de données est conçu pour l'enregistrement de la température. 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.

**Avec un enregistreur de données sans fil IoT neuf doté d'un modem intégré, vous recevez 3 mois de [COMET Cloud](#) gratuitement ; une année complète de fonctionnement dans [COMET Cloud](#) nécessite ensuite [1 crédit](#).**

## Données techniques

Gamme de mesure de température	-20 à +60°C
Précision de la mesure de la température	±0.4°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)	15 min
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	IP67 - protégé contre l'influence de l'immersion temporaire dans l'eau
Dimensions	61x93x53, avec antenne 120x93x53
Poids avec batterie	260 g
Garantie	3 ans