

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

code: U3121M



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 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.

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'eau;influence de l'eau;immersion temporaire dans l'eau |
| Dimensions               | 61x93x53, avec antenne:120x93x53   |
| Poids (batterie incluse) | 260 g  |
| Garantie                 | 3 ans  |