

Enregistreur de CO2 2G avec capteur interne

code: U8410M



L'enregistreur de données GSM est conçu pour enregistrer la CO₂. 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'enregistreur GSM comprend un **certificat d'étalonnage traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basé sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Données techniques

| | |
|---|--|
| CAPTEUR CO ₂ | |
| Plage de mesure | 0 à 5000 ppm |
| Précision | ± (50 ppm + 3% de la lecture) à 25 °C et 1013hPa |
| Resolution | 1 ppm |
| DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES | |
| Température de fonctionnement | -20 à +60 °C |
| Canaux | capteur interne de CO ₂ |
| Mémoire | 500 000 valeurs en mode d'enregistrement 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 | 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 |
| Horloge temps réel | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde |
| Puissance | Li-Ion batterie A8200, 3,6V/5200mAh |
| classe de protection | IP20 |
| Dimensions | 61 x 93 x 53 mm, avec antenne 120 x 93 x 53 mm |
| Poids (batteries incluses) | approx. 250 g |
| Garantie | 3 ans |