



LOGAZV4-H2S Capteur H₂S communicant



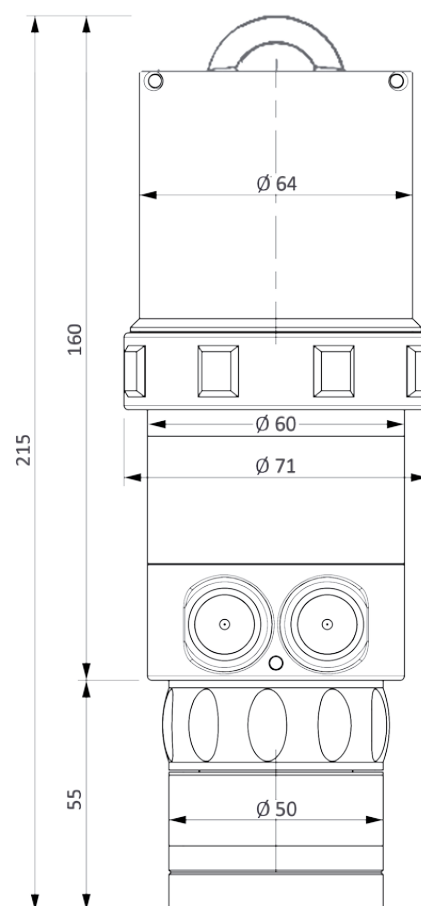
Fonctionnalités

- Gamme de mesure 0-2000ppm
- Paramétrage sans fil par Radio
- Communication : Radio + 1x carte de communication en option : 2G / LTE-M / NB-IoT
- Mémoire : 500 000 mesures
- Enregistreur IP68 (1 bar pendant 30 jours)
- Autonome en énergie

Ce capteur intègre à la fois l'énergie, la communication, le capteur H₂S gaz et l'enregistreur, tout en garantissant une grande autonomie.

La mesure est réalisée par une cellule électrochimique intégrée dans une tête de mesure. Celle-ci est facilement interchangeable sur site et embarque son étalonnage. Le capteur peut servir soit en diagnostic classique en acquisition de données, soit en version communicante avec choix du mode de communication sans fil : Radio / 2G / 4G (LTE-M / NB-IoT) vers différents superviseurs et serveurs FTP (format CSV disponible).

Caractéristiques	Enregistreur autonome communicant : LOGAZV4-2000-H2S-82-LTE (868 MHz) LOGAZV4-2000-H2S-92-LTE (915 MHz)
Enregistreur	500.000 Mesures
Concentrateur	Oui
Antenne radio	Interne ou externe selon modèle
Option antenne cellulaire	Externe sur modèles intégrant modem
Portée radio	100m en champs libre, protocole WIIJ®
Enregistreur	500 000 Mesures
Température de fonctionnement	-40 ...85°C
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité logger	IP68(seulement si utilisation d'un kit de fixation IjInus ; ref : H0T00053 ou H0T00060)
Énergie	Pile : 3,6V / 17Ah Pile : 3,6V / 34Ah (modèles intégrant modem)
Programmation	Kit de programmation (réf. M0C0001) intégrant le Logiciel AVELOUR
Dimensions	Ø71 x 215mm
Poids incluant piles et antenne	550g
Certification Atex Zone 2	 II 3G Ex ic ec IIB T4 Gc Tamb : -20°C...60°C
Certification CE/FCC/IC	CE - FCC : SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102





LOGAZV4-H2S Capteur H₂S communicant

Caractéristiques	Cellule Gaz H ₂ S 0-2000 ppm
Plage de mesure typique	0-2000ppm
Surexposition maximale	10 000ppm
Précision cellule	± 0,15% à pleine échelle
Résolution	1 ppm
Plage de température de fonctionnement	-30°C to +50°C
Plage d'humidité relative	15 à 90% sans condensation
Plage de pression	80 à 120kPa
Étanchéité cellule	IP66
Dimensions	Ø54 x 58mm
Poids	108g
Etalonnage	Intégré à la cartouche

