

Enregistreur autonome et Capteur H2S communicant

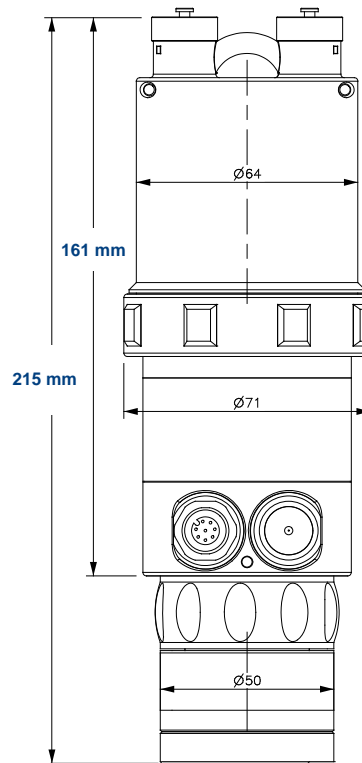
Ce capteur intègre à la fois l'énergie, la communication, le capteur H2S gaz et l'enregistreur, tout en garantissant une grande autonomie. La mesure est réalisée par une cellule électrochimique intégrée dans une tête de mesure. Celle-ci est facilement interchangeable sur site et embarque son étalonnage.

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).



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

Caractéristiques	LOGAZV4-2000-H2S-82-LTE (868 MHz) - LOGAZV4-2000-H2S-92-LT (915 MHz)
Capacité d'enregistrement	500 000 mesures
Radio	Antenne interne ou externe Porté 100 m en champs libre - Protocole WIJI®
Capacité d'enregistrement	500 000 Mesures
Pile interne	3,6 V - 17 Ah (A0G00030) 3,6V / 34Ah (modèles intégrant modem)
Plage de température	-20 ...70 °C
Boîtier	ABS 20%FV
Étanchéité de l'enregistreur	IP68 (seulement si utilisation d'un kit de fixation Ijinus ; ref : HOT00053 ou HOT00060)
Programmation	Kit de programmation Wiji ou Wiji-key (réf. MOC0001) intégrant le Logiciel AVELOUR
Poids net	550g



Certifications

Certification Atex Zone 2



II 3G

Ex ic ec IIB T4 Gc

Tamb : -20 °C...60 °C

Certification CE/FCC/IC -



SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102

Caractéristiques de la cellule Gaz

Plage de mesure typique	0 - 2000 ppm
Surexposition maximale	10 000 ppm
Précision cellule	$\pm 0,15$ % pleine échelle
Résolution	1 ppm
Plage de température	-30 °C à +50 °C
Plage d'humidité relative	15 à 90% HR sans condensation
Plage de pression	80 à 120 kPa
Étanchéité cellule	IP66
Dimensions	$\varnothing 54 \times 58$ mm
Poids	108 g
Étalonnage	Intégré à la cartouche