GFM 406

Analyseur Biogaz

Le GFM 406 est un analyseur biogaz certifié ATEX qui permet d'effectuer des mesures rapides et précises du gaz et de la pression. Cet analyseur portable mesure simultanément le CO2 et le CH4 en infrarouge, ainsi que le O2, le CO, le H2 et le H2S en électrochimique.

- ✔ **Location à partir d'un jour**
- ✔ **Assistance technique incluse**
- ✔ **Certifié ATEX EEx ib IIB T1**

O_2 | CO | H_2S | H_2

CH_4 | CO_2 | C° | Pa

Électrochimique (ECD)

Infrarouge (NDIR)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ				
GAZ	CAPTEUR	GAMME	RÉSOLUTION	PRÉCISION
CH4	IR	0 ... 100 %	0.1%	± 3.0 %
CO2	IR	0 ... 100 %	0.1%	± 3.0 %
O2	ECD	0 ... 25 %	0.1%	± 0.2 %
CO	ECD	0 ... 2000 ppm	10 ppm	± 20 ppm
H2S	ECD	0 ... 2000 ppm	10 ppm	± 100 ppm
H2	ECD	0 ... 1000 ppm	10 ppm	± 50 ppm
PRESSION DIFFÉRENTIELLE		± 30 mBar	0.01 mBar	± 0.5 mBar
TEMPÉRATURE		-10 ... 100°C	0.5°C	± 0.2°C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
DÉBIT	0,3 l/min
T° DE FCT	-10°C à 40°C
BATTERIE	8 à 12h d'autonomie
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Téléchargeable par USB
INDICE DE PROTECTION	IP65
DIMENSIONS	200 x 100 x 60 mm
POIDS	2 kg

POINTS CLES

- Mesure simultanée du CH4, CO2, O2, CO, H2 & H2S
- Mesure de la température et de la pression différentielle
- Jusqu'à 12 heures d'autonomie

APPLICATIONS

- Mesure de gaz du sol
- Surveillance des décharges et des sites de traitement des déchets
- Contrôle de la qualité du biogaz
- Sites de méthanisation et de fermentation
- Mesure du méthane à l'air ambiant
- Industries

Produits similaires disponible chez CleanAir :

MCA
100 BIO P

GAS DATA
GFM 426

MCA
100 SYN

MCA
100 SYN P

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
cleanair.europe@cleanair.com
+33 4 91 87 82 10

© 2023 CleanAir. Tous droits réservés