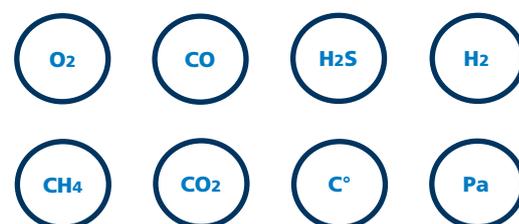


GFM 406

Analyseur Biogaz Portable

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**



Électrochimique (ECD)

Infrarouge (NDIR)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ

GAZ	CAPTEUR	GAMME	RÉSOLUTION	PRÉCISION
CH ₄	IR	0 ... 100 %	0.1%	± 3.0 %
CO ₂	IR	0 ... 100 %	0.1%	± 3.0 %
O ₂	ECD	0 ... 25 %	0.1%	± 0.2 %
CO	ECD	0 ... 2000 ppm	10 ppm	± 20 ppm
H ₂ S*	ECD	0 ... 2000 ppm 0 ... 5000 ppm	10 ppm 10 ppm	± 100 ppm ± 50 ppm
H ₂ *	ECD	0 ... 1000 ppm 0 ... 2000 ppm	10 ppm 10 ppm	± 50 ppm ± 20 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

Produits similaires disponibles chez CleanAir :



MCA
100 BIO P



GAS DATA
GFM 426



MCA
100 SYN



MCA
100 SYN P

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

Pour plus d'informations

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