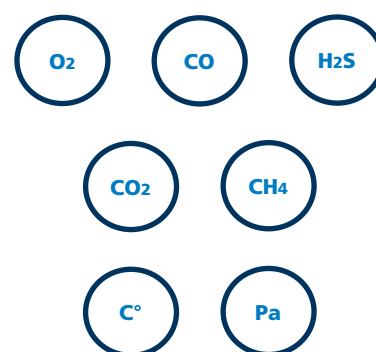


# GFM 426

## Analyseur Multigaz

Le GFM 426 est un analyseur multigaz ATEX qui permet d'effectuer des mesures rapides et précises du gaz, de la pression et de la température. Cet analyseur portable mesure simultanément le CO<sub>2</sub> et le CH<sub>4</sub> en infrarouge, ainsi que le O<sub>2</sub>, le CO et le H<sub>2</sub>S 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 <sub>4</sub>	IR	0 ... 100 %	0.1 %	± 3.0 %
CO <sub>2</sub>	IR	0 ... 100 %	0.1 %	± 3.0 %
O <sub>2</sub>	ECD	0 ... 25 %	0.1 %	± 0.2 %
H <sub>2</sub> S	ECD	0 ... 5000 ppm	10 ppm	± 50 ppm
CO	ECD	0 ... 2000 ppm	10 ppm	± 20 ppm
LEL	Calc	0 ... 100 %	0.1 %	± 3.0 %
PRESSION ATMOSPHERIQUE		800 ... 1200 mBar	1 mBar	± 2 mBar
PRESSION STATIQUE		± 400 mBar	1 mBar	± 20 mBar
		± 100 mBar	1 mBar	± 5 mBar
PRESSION DIFFÉRENTIELLE		± 1000 Pa	10 Pa	± 50 Pa
		± 30 mBar	0.01 mBar	± 0.5 mBar
TEMPERATURE		-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

Produit similaire disponible chez CleanAir :



## POINTS CLES

- Mesure simultanée du CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO & H<sub>2</sub>S
- Mesure de la température et de la pression atmosphérique, statique et 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