

MCA 100 BIO P

Analyseur Biogaz Portable

Le MCA 100 Bio est un analyseur portable qui répond parfaitement à la mesure du Biogaz. Il permet de mesurer les gaz CH₄, CO₂, CO, O₂ et H₂S. Il utilise le principe de l'infrarouge (CH₄, CO et CO₂) et des cellules électrochimiques (O₂ et H₂S). Le MCA 100 Bio a été conçu pour les opérations nécessitant de cartographier un site et le contrôle de la qualité du biogaz.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**



Infrarouge NDIR



Électrochimique (ECD)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GAZ	GAMMES DE MESURE	LIMITE DE DÉTECTION	PRÉCISION	RÉSOLUTION
CH ₄	0-100%	0.2%	2% p.e.	0.01%
CO ₂	0-50%	0.1%	2% p.e.	0.01%
CO	0-1%	0.01%	3% p.e.	0.01%
O ₂	0-25%	0.05%	3% p.e.	0.01%
H ₂ S	0-5000 ppm	15 ppm	3% p.e.	1 ppm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

T° DE FONCTIONNEMENT	0-70°C
HUMIDITÉ	Jusqu'à 95%
RAFRAÎCHISSEMENT DES DONNÉES	1 sec
POMPE INTERNE	Oui
SORTIE ANALOGIQUE	Non
STOCKAGE DES MESURES	Jusqu'à 1000 données
AFFICHAGE	Écran tactile de 5.7"
GPS	2.8 m
TEMPÉRATURE	Sonde externe
COMMUNICATION	USB
CONNEXION	Raccord 4/6mm
BATTERIE	4 à 8h d'autonomie
ALIMENTATION	220V
DIMENSIONS	43 x 24.4 x 34.1 cm
POIDS	6 kg

POINTS CLES

- Mesures en temps réel
- Historique graphique des 30 dernières min
- Filtre à poussières intégré
- Pompe interne
- Données téléchargeables au format csv via USB

APPLICATIONS

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

Pour plus d'informations

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