

GEMBIO

ANALYSEUR PORTABLE

Conçu pour l'analyse des biogaz

Solution flexible pour les
mesures de contrôle



Mesures simultanées de

- O₂ 0 - 25 % ,
(électrochimique 3-5 ans)
- CH₄ 0 ... 100 %
(cuvette IR 2 gaz)
- CO₂ 0 ... 100 %
(cuvette IR 2 gaz)
- H₂S 0 ... 2.000 ppm
(électrochimique /10 000ppm)
- Pression
0 ... ± 300 hPa/mbar





Gruter et Marchand

Des produits leaders pour l'analyse de gaz et la mesure dimensionnelle de précision.

GEMBIO

- Menu d'utilisation du logiciel par touches fonctions
- Boîtier design moderne, petites dimensions avec fixations magnétiques
- Écran couleur 3,5" TFT
- Pot à condensats intégré avec filtre PTFE et éclairage
- Lecteur de carte SD avec mémorisation
- Interface USB pour transfert de données vers PC et pour charge accu
- Connecteurs de gaz en acier inoxydable robustes
- Accu Lithium-ion intégré pour 6 h de fonctionnement



Données techniques

Valeurs mesurées	Plages de mesures	Précision
Oxygène O2 (longue durée de vie)	0...25 Vol-% abs., résolution 0,1 %	+ 0,2 Vol-% abs
Dioxyde de carbone CO2	0...100 %	+ 0,3 % ou 5 % valeur lue
Methane CH4	0...100 %	+ 0,2 % ou 5 % valeur lue
Dioxyde de soufre H2S	0... 2.000 ppm, résolution 1 ppm, ou 10000ppm	± 5 ppm ou 5 % valeur lue
Pression	- 300 ... + 300 hPa	± 0,02 hPa

Données techniques générales

Température de fonctionnement	+ 5°C ... 45 °C, humidité max 95%, non condensée
Température de stockage	- 20 ... + 50 °C
Alimentation électrique interne	Piles lithium-ion 6 heures min. de fonctionnement
Alimentation électrique externe	Adaptateur universel 100 - 240 Vac / 50 60 Hz
Protection	IP 20
Poids	environ 750 g
Dimensions	110 x 225 x 52 mm

Option Combustion	Plages de mesures	Précision
Monoxyde de carbone CO	0...300/4000/10000 ppm	+/- 1ppm ou 5% valeur lue
Monoxyde d'azote NO	0...1000 ppm	+/- 1ppm ou 5% valeur lue
Dioxyde d'azote NO2	0...200 ppm	+/- 1ppm ou 5% valeur lue



GRUTER & MARCHAND

22/24 Rue Lavoisier 92000 NANTERRE

Tél : +33 (0)1 47 21 56 81

Mail : contact@gruter-et-marchand.com