

GM25-2

Analyseur de gaz portable

DESCRIPTION

Analyseur portable robuste, certifié ATEX, permettant la mesure simultanée jusqu'à 6 gaz (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂, CO) avec options pression (atmosphérique, statique, différentielle). Conçu pour le biogaz et les environnements difficiles, il offre un écran lisible, une batterie longue autonomie et une interface logicielle dédiée.



GAMME DE MESURE GAZ:

COMPOSÉ	GAMME DE MESURE	RÉSOLUTION	PRÉCISION	PROCÉDÉ
CH ₄	0 – 100 %	0,1 %	± 3,0 % décharge / ± 1,0 % biogaz	Infrarouge
CO ₂	0 – 100 %	0,1 %	± 3,0 % décharge / ± 1,0 % biogaz	Infrarouge
O ₂	0 – 25 %	0,1 %	± 0,1 %	Cellule électrochimique
H ₂ S	0 – 200 / 2 000 / 5 000 / 10 000 ppm	1 ppm	± 10 à ± 100 ppm selon gamme	Électrochimique
H ₂	0 – 2 000 ppm ; 0 - 4 %	1 ppm / 0,1 %	± 10 ppm / ± 0,2 %	Électrochimique
CO	0 – 2 000 ppm	10 ppm	± 100 ppm	Électrochimique

GAMME DE MESURE PRESSION:

TYPE DE MESURE	GAMME DE MESURE	RESOLUTION	PRECISION
ATMOSPHERIQUE	800 – 1200 bar	1 mbar	± 2 mbar
STATIQUE	± 2 / ± 20 / ± 100 / ± 400 mbar	1 mbar	± 5 mbar (selon gamme)
DIFFERENTIELLE	± 30 mbar	0,01 mbar	± 0,5 mbar à ± 25 mbar
DIFFERENTIELLE	± 1 000 Pa	1 Pa	± 0,5 Pa à 1000 Pa

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

ATEX CLASSIFICATION	Classification: II 2 G Ex ib IIB T1 Gb
DIMENSIONS	260 x 100 x 75 mm ; Poids: 1 kg
DEBIT D'ASPIRATION	500 ml/min
TEMPERATURE D'UTILISATION	-10 à +40 °C
ECRAN LCD	Contraste élevé
BATTERIE INTERCHANGEABLE	Autonomie 8-12h ; Recharge max 4h
RAPPORT SIMPLIFIE	Logiciel <i>Instrument Connect</i> & application <i>DataField GM25 Connect</i>
RECALIBRAGE	Annuel recommandé

LES +

- Mesure multi-gaz personnalisable (jusqu'à 6 gaz)
- Certifié ATEX pour zones explosives
- Interface simple et intuitive (logiciel & appli mobile)
- Batterie longue autonomie et interchangeable
- Robuste (étui cuir, usage terrain)
- Kit chantier complet, prêt à l'emploi

APPLICATIONS

- Contrôle de biogaz et décharges
- Surveillance environnementale mobile
- Détection de fuites industrielles
- Contrôles de sécurité en zones ATEX

ACCESSOIRES FOURNIS

- Étui protecteur résistant
- Batterie interchangeable + chargeur
- Kit de chantier complet (valise)
- Logiciel de rapport (Instrument Connect / DataField GM25 Connect)

CERTIFICATION

- **ATEX** : II 2 G Ex ib IIB T1 Gb (appareil certifié pour atmosphères explosives).

ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



2



ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret