

HORIBA PG250

Analyseur multigaz

DESCRIPTION

Analyseur portable multi-gaz (NO_x, SO₂, CO, CO₂, O₂) conçu pour les mesures d'émissions sur site. Compact, précis et simple d'utilisation, il intègre pompe, traitement des condensats et communication RS232 pour répondre aux exigences réglementaires et aux contrôles de procédés.



GAMME DE MESURE :

CO	0-200, 0-500, 0-1000, 0-2000, 0-5000 ppm
SO2	0-100, 0-200, 0-500, 0-1000, 0-3000 ppm
CO2	0-5 %, 0-10 %, 0-20 %
O2	0-5 %, 0-10 %, 0-25 %
NO/NOx	0-25, 0-50, 0-100, 0-250, 0-500, 0-1000, 0-2500 ppm

LES +

- Constat de vérification COFRAC
- Pompe d'échantillonnage intégrée
- Léger et facilement transportable (17kg)
- Sortie analogique 0-1V / 4-20mA réglable
- Système de refroidissement et d'élimination de l'humidité intégrée
- Filtration des poussières et piège à acide intégrés
- Conversion Nox en NO incluse
- Faible interférence entre composants
- Interface RS232 pour communication

PRINCIPES DE MESURE :

NO_x : Détection par chimiluminescence (CLD)

SO₂, CO, CO₂ : Absorption infrarouge non dispersive (NDIR)

O₂ : Cellule galvanique

ACCESSOIRES :

- Caisse de transport
- Cordon secteur 230V
- Sorties analogiques
- Résistance pour sortie 4-20mA (sur demande)
- Mode d'emploi rapide
- Tube flexible avec écrou ¼
- Cordon RS232 (sur demande)

APPLICATIONS PRINCIPALES

- Mesures réglementaires d'émissions (CEMS)
- Audits RATA & QAL2
- Optimisation de combustion
- Contrôle de dépollution (désulfurisation, dénitrification)
- Centrales électriques, incinérateurs, turbines à gaz, chaudières industrielles

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