

HORIBA INSTRUMENT

EXM500

Analyseur de mesure fixe

DESCRIPTION

L'analyseur HORIBA EXM500 mesure simultanément NH₃, SO₂, H₂S et NO dans les gaz d'émission. Basé sur la spectroscopie UV, il assure une haute sensibilité sans interférences (CO, CO₂, CH₄). Son circuit chauffé à 180°C permet l'analyse directe des gaz humides, sans prétraitement.



GAMME DE MESURE :

NH₃	0 – 10, 0 -100, 0 – 1 000 ppm
SO₂	0 - 100, 0 – 500, 0 – 1 000 ppm
H₂S	0 – 2 000 ppm
NO	0 – 2 000 ppm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SENSIBILITÉ	0,1 % de la pleine échelle
SORTIE ANALOGIQUE	4 – 20 mA
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Oui (5 000 mesures max – prévoir enregistreur au-delà)
POMPE ÉCHANTILLON	Oui, chauffée
TAILLE	480*600*220 mm
POIDS	25 kg

FOURNI AVEC

- Caisse de transport
- Cordon secteur 230V
- Sortie analogique
- Mode d'emploi rapide
- Tube flexible avec écrou femelle ¼
- Clé USB

APPLICATIONS PRINCIPALES

- Etalonnage d'analyseurs de gaz (Nox, SO₂, CO, CO₂, O₂, COV)
- Vérification d'appareils de mesure de gaz
- Tests d'émissions industrielles (rejets)
- Contrôle de la qualité de l'air ambiant
- Essais d'homologation automobile

LES +

- Cellule de mesure chauffée à 190°C
- Pompe échantillon chauffée intégrée
- Écran tactile
- Adapté pour rack 19"

ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



1



ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

contact@etalonair.com

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