



L'analyseur TETHYS EXM 500 permet de mesurer le NH<sub>3</sub>, le SO<sub>2</sub>, le H<sub>2</sub>S et le NO. Il est basé sur la spectroscopie UV. Celle-ci apporte une sensibilité supérieure à l'infrarouge et donne la possibilité de mesurer plusieurs gaz simultanément. Les principaux gaz d'émission comme le CO, le CO<sub>2</sub> et le CH<sub>4</sub> n'ont pas d'absorption dans l'UV, donc ils n'interfèrent pas avec les gaz mesurés.

Tout le circuit de gaz interne est chauffé à 180°C pour admettre directement des gaz de chauds et humides sans perte d'analytes.

#### Points forts :

- Cellule de mesure chauffée
- Pompe échantillon chauffée intégrée
- Ecran tactile
- Adapté pour rack 19

#### Fourni avec :

Caisse de transport  
Câble de sortie analogique  
Mode d'emploi rapide

#### CARACTERISTIQUES

Gammes	NH <sub>3</sub> : 0-10, 0-100, 0-1000 ppm SO <sub>2</sub> : 0-100, 0-500, 0-1000 ppm H <sub>2</sub> S : 0-2000 ppm NO : 0-2000 ppm
Sensibilité	0,1 % de la pleine échelle
Sortie analogique	4-20 mA
Enregistrement des données	Oui (5000 mesures maximum, au-delà prévoir en enregistreur de données)
Pompe échantillon	oui
Taille	480*600*220 mm
Poids	25 kg

Retrouvez notre catalogue de location

www.etalonair.com  
contact@etalonair.com  
+33 4 42 10 43 29

