

# ACOEM SERINUS 44

## Analyseur Gaz NO / NO<sub>2</sub> / NO<sub>x</sub> / NH<sub>3</sub>

L'analyseur Acoem Serinus 44 mesure les oxydes d'azote dans l'air ambiant. Le Serinus 44 utilise la détection par chimiluminescence en phase gazeuse pour effectuer une analyse continue de l'oxyde nitrique (NO), des oxydes d'azote totaux (NO<sub>x</sub>) et du dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) ainsi qu'un convertisseur catalytique thermique externe pour l'analyse de l'ammoniac (NH<sub>3</sub>). Un enregistreur de données est intégré à l'analyseur.



## CERTIFICATIONS

- France LSCQA
- EN TÜV (936/21221977/A)
- EN MCERTS (MC100167/06)
- US EPA (RFNA-0809-186)

- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse



Chimiluminescence

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GAMMES DE MESURE	NO <sub>x</sub> : 0-50 ppb à 0-20 ppm NH <sub>3</sub> : ± 2ppm
UNITÉS	mg/m <sup>3</sup> , µg/ m <sup>3</sup> , ppm, ppb ou ppt
SEUIL DE DÉTECTION	< 0,4 ppb ou 0,5 % de la concentration
LINÉARITÉ	< 1 % de la pleine échelle
T° DE FCT	0-40 °
PRÉCISION	0,4 ppb ou 0,5 % de la concentration
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Jusqu'à 8 Go
DÉRIVE DU ZÉRO	24 heures : < 0,4 ppb 7 jours : < 0,4 ppb
TPS DE RÉPONSE	60 secondes à 95 %
DÉBIT	900 cc/min (total pour 3 canaux)
COMMUNICATION	4-20 mA, 0-5 V
ALIMENTATION	240 VAC, 60 Hz (gamme auto)
DIMENSIONS	429 x 175 x 638 mm - Rack : 3,5 RU
POIDS	22 kg

Produit similaire disponible chez CleanAir :



ETG 6900  
TDL NH<sub>3</sub>

## POINTS CLÉS

- Monitoring en temps réel
- Visualisation à distance de plus de 200 paramètres opérationnels
- Connectivité Bluetooth
- App Android « Serinus® Remote » :
  - Programmation, visualisation, téléchargement et envoi de données par courriel
- Mémoire flash amovible :
  - 10 ans de données stockées
  - Jusqu'à 12 paramètres individuels
  - Journaux d'évènements
- Interface graphique avancée et grand clavier alphanumérique avec touches tactiles

## APPLICATIONS

- Qualité de l'air intérieur et extérieur
- Station d'épuration
- Agroalimentaire
- Site d'incinération
- Site de recyclage
- Analyse en laboratoire

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com  
cleanair.europe@cleanair.com  
+33 4 91 87 82 10