

# JUM 109 A

## Analyseur FID COV HCT HCM HCNM

Le modèle JUM 109A est un HFID qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans. Il s'agit d'un analyseur d'hydrocarbures totaux non méthaniques hautement fiable et robuste. Le 109A utilise deux détecteurs FID fonctionnant en parallèle dans un four chauffé afin d'éviter toute perte d'hydrocarbures et fournir des performances fiables dans l'analyse des COV, allant des faibles traces jusqu'aux hautes teneurs.



- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse
- ✓ Normes EN ISO 25140, 4659 & VDI
- ✓ Certifié QAL1 - Normes EN 14 181 & 12619
- ✓ EPA Method 25A (USA)



Détecteur à Ionisation de Flamme (FID)

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PLAGES DE MESURE (ppm)	0-10, 100, 1.000, 10.000, 100.000, autres sur demande.
DEBIT D'ECHANTILLONNAGE TOTAL	De 1,5 à 2,8 l / min
LINÉARITÉ	Jusqu'à 10.000 ppm pleine échelle à 1,5%
SORTIES DE SIGNAL	0-10 VDC
GAZ COMBUSTIBLE	40% H <sub>2</sub> / 60% He, 100% H <sub>2</sub> en option
CONSOMMATION D'AIR	Débit environ 300 ml/min à 450 ml/min
TEMPÉRATURE DU FOUR	190°C (374°F)
PUISSANCE	230VAC/50Hz, 900W
TEMPERATURE AMBIANTE	5-43°C (41-110°F)
DIMENSIONS	(W x D x H) 483 mm x 460 mm x 221 mm
POIDS	approx. 24 kg

## POINTS CLES

- Pompe d'échantillonnage intégrée
- Temps de réponse rapide
- Faible consommation de carburant
- Générateur d'air intégré

## APPLICATIONS

- Surveillance continue :
  - Émissions de gaz en cheminée
  - Émissions de gaz moteurs à combustion
  - Gaz de procédés
  - Détection des traces d'hydrocarbures
- Mesure des hydrocarbures totaux, méthaniques et non méthaniques dans toutes les industries

## Equipements recommandés pour votre système d'analyse de gaz :



### Pour plus d'informations

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