

# JUM ENGINEERING

## 109A

Analyseur détecteur portables

### DESCRIPTION

Détecteur FID portable pour la mesure des COV totaux (THC). Haute sensibilité, rapide et robuste, idéal pour les contrôles sur site.



### GAMME DE MESURE :

COVT / CH4

0-10 ppm, 0-100 ppm, 0-1000 ppm, 0-10000 ppm, 0-100000 ppm

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TEMPÉRATURE DE MESURE	+ 5°C à 43°C
TEMPÉRATURE INTERNE	Four : 190°C / Cutter : ± 235°C
DÉBIT	1,9 à 2,3 L/min (simple pompe) / jusqu'à 2,8 L/min (double pompe)
PRÉCISION	< 1 ppm à la pleine échelle
TEMPS DE RÉPONSE	COVT < 1,2 s / CH4 < 50 s
LINÉARITÉ	1,5 % jusqu'à 10 000 ppm F.S.
INFLUENCE O2 TOLÉRÉE	< 2,5 % de la pleine échelle
DIMENSIONS	483*460*221 mm
POIDS	24 kg
ALIMENTATION	230 V AC / 50 Hz, 850 W (option 120 V AC / 60 Hz)

## APPLICATIONS

- Contrôle des émissions de cheminée (COVT et CH<sub>4</sub>)
- Surveillance des gaz d'échappement véhicules (normes EPA 25A & 503)
- Contrôle des traitements d'air (catalyseurs, filtres, fours)
- Surveillance de la contamination atmosphérique par les hydrocarbures
- Contrôles QAL1 en industrie, incinérateurs, installations ICPE

## LES +

- Constat de vérification COFRAC (H2He uniquement)
- Pompe à air et échantillon intégrées
- Mesure continue et séparée des HCt et HCm
- Relevé indicatif des HCnm
- Prise en main facile et rapide
- Influence O2 conforme sur la voie HCt
- Adapté pour rack 19"

### ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

[contact@etalonair.com](mailto:contact@etalonair.com)

ZAC du Ragon  
24 rue Louis Pasteur  
44119 Treillières



2



### ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

[contact@etalonair.com](mailto:contact@etalonair.com)

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