

JUM 3-500

Analyseur FID COV HCT

Le JUM 3-500 est un analyseur d'hydrocarbures totaux (THC) chauffé à montage en rack 19 " compact. Le JUM 3-500 utilise un détecteur à ionisation de flamme d'hydrogène (FID) dans un four chauffé afin d'éviter la perte élevée d'hydrocarbures. L'alimentation en air du brûleur est intégrée. Le JUM 3-500 est similaire au JUM 3-300A mais la configuration des ports du panneau arrière est simplifiée pour une utilisation facile sur le terrain. Le FID JUM 3-500 peut être utilisé en tant qu'analyseur transportable.



Détecteur à Ionisation de Flamme (FID)

- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse
- ✓ Normes EN 12 619
- ✓ Normes EN 14 181 et EN ISO 14 659
- ✓ EPA Method 25A et 503 (USA)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PLAGES DE MESURE (ppm)	0-10, 100, 1.000, 10.000, 100.000
DEBIT D'ECHANTILLONNAGE TOTAL	De 2,5 à 2,8 l / min
LINÉARITÉ	Jusqu'à 10.000 ppm pleine échelle à 1,5%
SORTIES DE SIGNAL	0-10 VDC, 4-20 mA et sortie RS-232
GAZ COMBUSTIBLE	100% H ₂ ou 40% H ₂ / 60% He
CONSOMMATION CARBURANT	H ₂ : 20 cc/min H ₂ / H _e : 80 cc/min
PRESSION H ₂	1,5 - 2 bar
TEMPÉRATURE DU FOUR	190°C
PUISSANCE	230VAC/50Hz, 850W
TEMPERATURE AMBIANTE	5-43°C
DIMENSIONS	483 mm x 460 mm x 132 mm
POIDS	approx. 22 kg

POINTS CLES

- Affichage à 6 chiffres de la concentration
- Pompe d'échantillonnage intégrée
- Temps de réponse rapide
- Faible consommation de carburant

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