

# SETNAG JC24V-RP

## Analyseur de Traces d'Oxygène

**SETNAG** 

Equipé d'une pompe intégrée, l'analyseur JC24V permet de réaliser des mesures d'oxygène de la trace jusqu' à 25%/100%. Cet analyseur intègre la sonde MicroPoas®, sonde zirconie à référence interne métallique. Ce capteur issu de la recherche française, ne nécessite pas de gaz de référence d'où une mise en oeuvre simple, rapide, et moins coûteuse, une fiabilité accrue et une totale indépendance de la mesure vis-à-vis de l'environnement extérieur.

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

**Zirconie**

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PRINCIPE DE MESURE	MicroPoas®, sonde zirconie à référence interne métallique
GAMMES DE MESURE	0.01 ppm à 25%-100%
DÉBIT UTILE	1 à 6 L/h (bypass intégré pour boucle rapide)
TEMPS DE RÉPONSE	T90 < 2s bypass ouvert
INCERTITUDE INTRINSÈQUE	< 0.05% de la lecture
PRÉCISION	+/-2% de la lecture
SIGNAUX DE SORTIE	2 sorties 0 ou 4-20ma linéaires, isolées galvaniquement. 1 sortie RS485 protocole ModBus
ECHELLES DE SORTIE	Librement configurables sur la gamme de mesure (3 décades max.)
RACCORDS ENTRÉE/ SORTIE GAZ	Raccords inox pour tubes 1/8"
PRESSION ET T° ADMISSIBLES EN ENTRÉE	3 bar abs et 110°C (pour une pression de sortie entre 500 et 2000 mbar abs)
ALARMES	4 alarmes librement configurables entre alarme de seuil, défaut général, débit et pression
POMPE INTÉGRÉE	Débit de prélèvement 3 L/mn
ALIMENTATION CONSUMMATION	90 à 264 Vac – 47/63Hz 200 VA
T° DE FCT	De 0 à 55°C
HUMIDITÉ	5 à 90% sans condensation
DIMENSIONS	482.5 x 133 x 320mm
POIDS	12 kg

### POINTS CLES

- Excellent temps de réponse
- Ecran tactile
- IHM ergonomique et intuitif
- Excellente linéarité
- Grande étendue de mesure
- Fiabilité et reproductibilité

### APPLICATIONS

- Micro-électronique
- Séparation des gaz de l'air
- Générateur d'azote
- Machines spéciales
- Contrôle d'étanchéité de boîtes à gants
- Four de traitement thermique

**Pour plus d'informations**

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