

ANALYSEUR D'OXYGÈNE

MODÈLE : JC24V-M



Les analyseurs de traces d'oxygène modèle JC24V sont conçus et fabriqués en **France** par **SETNAG**.

Ces analyseurs répondent parfaitement aux exigences des industriels grâce à leur **technicité**, leur **fiabilité**, leurs **performances** et leur **durée de vie**.

Ils intègrent la sonde **MicroPoas®**, sonde zircône à référence interne métallique. Ce capteur issu de la recherche française, ne nécessite pas de gaz de référence d'où une mise en œuvre **simple, rapide, et moins coûteuse**, une fiabilité accrue et une totale indépendance de la mesure vis-à-vis de l'environnement extérieur.

.SES ATOUTS

PERFORMANCES

- Excellent temps de réponse
- Ecran tactile
- IHM ergonomique et intuitif
- Excellente linéarité
- Grande étendue de mesure, de 0.01ppm à 25%
- 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 ...



Technopole de Château-Gombert, 22-26 rue John Maynard Keynes, 13013 MARSEILLE

Tel : +33(0)4 91 95 65 12 Fax : +33(0)4 91 64 22 27 email : contact@setnag.com

www.setnag.com



.CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRINCIPE DE MESURE	MicroPoas®, sonde zircone à référence interne métallique
GAMME DE MESURE	0.01ppm à 25%
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	1 sortie 0 ou 4-20ma linéaires, isolée galvaniquement
ECHELLES DE SORTIE	Librement configurables sur la gamme de mesure (3 décades max.)
RACCORDS ENTRÉE/SORTIE GAZ	Raccords inox pour tubes de 6mm
PRESSION ET TEMPÉRATURE ADMISSIBLES EN ENTRÉE	3 bar abs et 110°C (pour une pression de sortie entre 500 et 2000 mbar abs)
AIDE AU DIAGNOSTIC ET MISE À JOUR	Visualisation des paramètres de fonctionnement, indication de la nature du défaut, du niveau d'usure de la MicroPoas, détection de défaut de câblage des sorties 4-20mA, indication visuelle du débit. Mise à jour du programme via le port USB accessible derrière la trappe
ALARMES	4 alarmes librement configurables entre alarme de seuil, défaut général, débit et pression
ALIMENTATION ET CONSOMMATION	90 à 264 Vac – 47/63Hz - 140 VA
CONDITIONS D'UTILISATION	Température de 0 à 55°C - 5 à 90% sans condensation
DIMENSIONS ET POIDS	200 x 200 x 290mm – 6kg

OPTIONS

EXISTE EN VERSION
PORTABLE

NOUS CONSULTER

- 2ème sortie 4-20mA
- Contact défaut débit
- Sortie RS485
- Sortie RS232 *
- Coffret pompe externe
- Ajustage automatique
- Correction de pression totale **
- Gamme étendue au-delà de 25%

* à la place de la RS 485 ** pour P>2000 mbar