

ANALYSEUR D'OXYGÈNE



Le **JOK'AIR** a été spécialement conçu pour la mesure de pression partielle d'oxygène des mélanges réactionnels.

Comme tous les analyseurs **SETNAG**, le **JOK'AIR** intègre notre sonde zircon MicroPoas®¹.

Le **JOK'AIR** permet de :

- Mesurer et afficher la pression partielle d'oxygène de 10^{-30} à 0,25 atm.
- Transférer les données sur PC via une liaison RS232.

1 - Brevet ANVAR/CNRS/UNIV. Grenoble.

• SES ATOUTS

- Contrôle d'atmosphères
- Mesure de la pression partielle d'oxygène de 10^{-30} à 0,25 atm
- Temps de réponse court
- Mise en œuvre simple et rapide
- Fiabilité et reproductibilité
- Entretien et maintenance limités
- Excellente stabilité de mesure



• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRINCIPE DE MESURE	MicroPoas®, sonde zircone à référence interne métallique
GAMME DE MESURE	10^{-30} à 0.25 atm O ₂ *
DEBIT UTILE	De 1 à 12 l/h
TEMPS DE REPONSE	MicroPoas <2s
PRECISION	2% de la mesure
SIGNAL DE SORTIE	RS232 protocole propriétaire
AIDE AU DIAGNOSTIC	Visualisation des paramètres de fonctionnement, indication de la nature du défaut
DIMENSIONS ET POIDS	Rack 19" : 482 x 133 x 360 mm – 8 kg
ALIMENTATION ET CONSOMMATION	115 - 230 Vac – 50/60 Hz – 125 VA
CONDITIONS D'UTILISATIONS	Température : de 0 à 55°C Humidité : de 5 à 90% sans condensation

*La mesure de traces d'oxygène reste délicate avec une sonde zircone dans la mesure où la présence de traces d'impuretés de types composés combustibles peut créer une instabilité. Cela est particulièrement vrai dans l'intervalle 10^{-8} à 10^{-12} atm O₂. L'utilisation de mélanges tamponnés permet de générer de façon maîtrisée des atmosphères réductrices.

OPTIONS

- Débitmètre massique
- RS485 ModBus protocole

Nous consulter

Livré avec :

- Câble RS232
- Cordon secteur
- Logiciel d'acquisition des données sous Windows

