

LISO/F

CAPTEUR D'OXYGÈNE DANS LES GAZ

Le capteur **LISO/F**, conçu et fabriqué par SETNAG, répond aux besoins d'un grand nombre d'industriels. Il intègre la technologie unique créée par SETNAG, la sonde zircone MicroPoas¹ à référence interne métallique.

Couplé au transmetteur Oxybox'Air, il peut mesurer aussi bien des traces d'oxygène que plusieurs pourcents sans craindre de détérioration du capteur.

Le capteur se compose principalement de :

- Une MicroPoas Liso avec son élément chauffant.
- Un corps de maintien de la micro-jauge Liso avec l'isolant.
- Un câble spécial pour la mesure et l'alimentation du four.

¹Brevet ANVAR/CNRS/U. Grenoble



• APPLICATIONS

- Contrôle de pureté de gaz (azote, argon, hélium,...)
- Contrôle d'inertage ou d'étanchéité
- Contrôle d'atmosphère
- Contrôle de mélanges respiratoires ou de gaz médicaux
- Étanchéité des boîtes à gants
- Enceintes climatiques



• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRINCIPE DE MESURE	MicroPoas® , sonde zircone à référence interne métallique
GAMME DE MESURE STANDARD	50 ppm à 25% Vol.O2
TEMPÉRATURE DES GAZ	-110 à +100°C
TEMPS DE RÉPONSE	< 5 secondes selon les critères norme NF X20-300
PRESSION DU GAZ A ANALYSER	Selon version, jusqu'à 3 bars
DIMENSIONS ET POIDS	Capteur : 200 (l) x 33 mm (Ø) - 0.7 Kg
CONDITIONS DE STOCKAGE	Humidité : 5 à 90% sans condensation Température : 0 à 55°C
INDICES DE PROTECTION	IP20 et IK0
CONSOMMATION	10 Wh



OPTIONS

- **Mètre de câble supplémentaire**

Nous consulter

- Embout d'étalonnage
- **Oxybox'Air**

SETNAG / A

