

OXYBOX'ATM TRANSMETTEUR DE PRESSION PARTIELLE D'OXYGÈNE



OXYBOX'ATM est un transmetteur conçu pour la mesure de la pression partielle d'oxygène. Simple et économique, **OXYBOX'ATM** est la solution pour une intégration aisée de la mesure d'oxygène dans vos applications et systèmes.

Il intègre la technologie unique créée par **SETNAG**, la sonde zircone MicroPoas®¹ à référence interne métallique. Cette sonde unique rend l'analyseur indépendant de l'air ambiant et encore plus fiable.

OXYBOX'ATM permet :

- Une mesure de pression partielle d'oxygène de 10^{-30} à 0.25 atm O₂.
- Le stockage et le transfert de données via la sortie RS485 (Modbus) ou le port USB.

¹ Brevet ANVAR/CNRS/U. Grenoble

• SES ATOUTS

- Contrôle d'atmosphères
- Mesure de pression partielle d'oxygène
- Temps de réponse court
- De 10^{-30} à 0.25 atm O₂
- Système compact et sûr
- Mise en oeuvre simple et rapide
- Entretien et maintenance limités
- Excellente fiabilité de mesure



• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRINCIPE DE MESURE	MicroPoas® sonde zirconie à référence interne métallique
ECHELLE	10^{-30} à 0.25 atm O ₂
DEBIT	De 1 à 3 l/h
TEMPS DE REPONSE	< 2s
SIGNAL DE SORTIE	RS485 protocole Modbus
PRECISION	2% de la mesure
DIMENSION ET POIDS	Montage mural : 200x220x290mm - 6kg
ALIMENTATION	24 Vdc
ENVIRONNEMENT	Température : 0 à 55°C Humidité : 5 à 90% sans condensation

Livré avec un câble USB, une clé USB contenant le manuel d'exploitation et le logiciel de configuration et de stockage des données.

OPTIONS

- Alimentation 24VDC- 2.5A en rail DIN
- Débitmètre électronique intégré et alarme

Nous consulter

