

## ANALYSEUR DE TRACES D'OXIGENE ET DE POINT DE ROSEE



L'analyseur de traces d'oxygène JC24V-H<sub>2</sub>O, conçu et fabriqué par SETNAG, répond aux besoins des producteurs de gaz industriels.

Cet analyseur possède **2 voies de mesure, une voie pour la mesure de traces d'oxygène et une voie pour la mesure du point de rosée** en version rack 19" ou en version murale.

Il intègre la technologie unique créée par SETNAG, la sonde zircone MicroPoas® à référence interne métallique et le capteur Easidew de notre partenaire Michell Instruments.

L'analyseur JC24V-H<sub>2</sub>O se distingue par sa précision, son ergonomie et sa simplicité :

- Précision de mesure par l'utilisation de la MicroPoas et du capteur Easidew.
- Ergonomie d'utilisation : écran graphique tactile et IHM (interface homme machine) intuitive.
- Simplicité de mise en oeuvre : absence de gaz de référence et temps de chauffe très court.

### • SES ATOUTS

- Contrôle des gaz purs : azote, argon, hélium et CO<sub>2</sub>
- De 0,01 ppm à 25% O<sub>2</sub> sur une seule gamme et de -100 à +20°C de point de rosée
- Gain de place : 2 mesures intégrées
- Mise en œuvre simple et rapide
- Temps de réponse < 2s
- Excellente fiabilité de mesure
- Coût de maintenance réduit
- Fabrication en France



## • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



<b>PRINCIPE DE MESURE</b>	O <sub>2</sub> : MicroPoas sonde zircone à référence interne métallique; H <sub>2</sub> O : capteur capacitif
<b>ECHELLE</b>	0,01 ppm à 25% O <sub>2</sub> -100 à + 20°C point de rosée
<b>TEMPS DE REPONSE</b>	O <sub>2</sub> : T90<2s by-pass ouvert Point de rosée : 5mn à T95 (sec à mouillé)
<b>DEBIT DANS LA CELLULE DE MESURE</b>	1 à 6 l/h, by-pass intégré pour la boucle rapide
<b>AIDE AU DIAGNOSTIC</b>	Visualisation des paramètres de fonctionnement, indication de la nature du défaut et du niveau d'usure de la MicroPoas
<b>PRECISION</b>	O <sub>2</sub> : +/- 2% de la lecture Point de rosée : +/-2°C
<b>SIGNAUX DE SORTIE</b>	2 signaux de sorties 4-20mA librement configurable par voie de mesure 1 sortie RS485 protocole Modbus
<b>ALARMES</b>	2 alarmes sur seuil réglable sur l'étendue de la gamme et 1 alarme de défaut général par voie de mesure
<b>CONDITIONS D'UTILISATIONS</b>	Humidité : de 5 à 90% sans condensation Température : de 0 à 55°C
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	Rack 19" - 3U : 482.5 x 133 x 375.5mm - 11 kg Mural 200 x 200 x 290mm - 6kg
<b>ALIMENTATION ET CONSOMMATION</b>	90 à 264 Vac - 50/60 Hz - 120 VA

## OPTIONS

- Sortie RS232
- Ajustage automatique
- Pompe de prélèvement intégrée
- Gamme étendue au-delà de 25%

*Nous consulter*

