

Spécifications techniques :

- Plage de mesure étendue : 0,01 ppm à 25% O₂
- Technologie MicroPoas® : sonde de zirconium à référence interne métallique
- Temps de réponse rapide : T₉₀ < 2 secondes
- Précision : ± 2% de la lecture
- Écran tactile + interface graphique intuitive (IHM)
- Fonctionnement sans gaz de référence
- Enregistrement des données : jusqu'à 5000 mesures
- Sortie 4 – 20 mA et RS485 (ModBus)
- Utilisable de 0 à 55°C – humidité jusqu'à 90°C sans condensation
- Alimentation : 90 à 264 Vac – 50/60 Hz
- Versions disponibles : poignée ou valise, avec ou sans pompe
- Poids : entre 6 kg et 7 kg selon la version



Description et fonctionnement :

Le JC24V est un analyseur d'oxygène portable conçu pour mesurer avec précision des traces d'O₂ dans des applications industrielles. Doté de la technologie MicroPoas® (sonde zirconium à référence interne), il offre une grande fiabilité sans nécessiter de gaz de référence. Grâce à son écran tactile, son temps de réponse très court, et sa mise en œuvre intuitive, il garantit une mesure rapide, précise et économique sur le terrain.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques techniques SETNAG JC24V	
Plage de mesure	0,01 ppm à 25% O ₂
Principe de mesure	MicroPoas® (sonde zirconium à référence métallique)
Temps de réponse	T ₉₀ < 2s (by-pass ouvert)
Débit d'échantillonnage	1 à 6 L/h
Précision	± 2% de la lecture
Sorties	2 sorties 4 – 20 mA + 1 RS485 (ModBus)
Alarmes	4 alarmes configurables (seuil, défaut, débit, pression)
Écran & IHM	Écran tactile + interface graphique intuitive
Utilisation	0 à 55°C / 5 à 90% HR sans condensation
Versions disponibles	Portable poignée, valise, pompe intégrée (selon modèle)
Options	RS232, correction pression, gamme étendue, etc.

Alimentation	90 à 264 Vac – 47/63 Hz
Dimensions/Poids (ex. JC24V-T)	450 x 300 x 320 mm – 15 kg