SIEMENS
OXYMAT 61

Analyseur

DESCRIPTION

L'OXYMAT 61 est un analyseur robuste et précis destiné à la mesure de la concentration d'oxygène dans les gaz, basé sur le principe du paramagnétisme. Idéal pour les applications industrielles exigeantes, il se distingue par sa stabilité, sa faible dérive et sa facilité d'intégration.

GAMME DE MESURE :

OXYGÈNE (O2)	0– 2 %, 0 – 5 %, 0 – 10 %, 0 – 25 %, 0 – 50 %, 0 – 100 %

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SENSIBILITÉ	0,1 % pleine échelle
PRÉCISION	± 0,2 % pleine échelle ou ± 1 % de la valeur mesurée
STABILITÉ	< 0,5 % pleine échelle sur 6 mois
TEMPS DE RÉPONSE	< 5 secondes
SORTIE ANALOGIQUE	0 / 2 / 4 – 20 mA configurable
SORTIE NUMÉRIQUE	RS232 / RS485 (en option Profibus DP)
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Non (externe via supervision)
POMPE ÉCHANTILLON	Non
DIMENSIONS	Rack 19 “, 3U : 483*132*420 mm
POIDS	Environ 14 kg
TEMPÉRATURE AMBIANTE	+ 5°C à 45°C
ALIMENTATION	100 – 240 V AV, 50/60 Hz

APPLICATIONS

- Contrôle de combustion industrielle
- Surveillance des gaz résiduels
- Applications environnementales (NOx, émissions)
- Processus chimiques et pétrochimiques
- Installations pharmaceutiques et alimentaires
- Suivi de l'oxygène dans les gaz inertes

ACCESSOIRES FOURNIS

- Caisse de transport
- Câble 230 V
- Sortie analogique
- Résistance pour sortie 4–20 mA (sur demande)
- Mode d'emploi rapide
- Tubes flexibles avec écrou femelle 6 mm

LES +

- Constat de vérification COFRAC
- Pompe à air de référence intégrée
- Haute précision et faible dérive
- Compatible RS485 / Profibus en option
- Cellule de mesure robuste et durable
- Plages de mesure configurables selon l'application

ETALONAIR Treillières
02 40 77 57 69
contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières

ETALONAIR Saint-Victoret
04 42 10 43 29
contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret