

SERVOMEX 4200

Analyseur CO / CO₂ / CH₄

L'analyseur Servomex 4200 permet de mesurer les gaz CO, CO₂ et CH₄ à l'émission ou à forte teneurs. Le Servomex 4200 utilise le principe de la corrélation infrarouge pour quantifier les gaz CO, CO₂ et le CH₄. Cette technique très spécifique permet de s'affranchir des interférences majeures d'autres gaz.

Il s'utilise sur gaz sec, propre et à température ambiante. Idéalement après un système de traitement de gaz. Adapté en particulier pour les très fortes teneurs.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Conforme aux normes EN 61010-3 et EN 61326-1**
Installation Cat2 selon IEC664



Infrarouge (NDIR)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ

	CO	CO ₂	CH ₄
GAMME DE MESURE	0-5-50%	0-10-100%	0-10-100%
PRÉCISION	1% de P.E.	1% de P.E.	1% de P.E.
RÉPÉTABILITÉ	1% de P.E.	1% de P.E.	1% de P.E.
TEMPS DE RÉPONSE T90	<20s	<20s	<20s

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

T° DE FCT	De 5°C à 40°C
STOCKAGE DES MESURES	Non (possibilité d'y ajouter un enregistreur de données)
POMPE INTERNE	Débit 0,5 à 1,5l/min
SORTIE ANALOGIQUE	4-20mA
DIMENSIONS	483 mm x 133 mm x 608 mm
POIDS	22 kg

POINTS CLES

- Flexible
- Facile d'utilisation
- Rack 19"

APPLICATIONS

- Mesure de gaz à l'émission
- Mesure de gaz de procédés
- Biogaz
- Syngaz
- Toute autre industrie

Equipements recommandés pour votre système d'analyse de gaz :



Sonde filtrante chauffée

Ligne chauffée

Refroidisseur

Enregistreur de données

Gaz étalons CO / CO₂ / CH₄

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
cleanair.europe@cleanair.com
+33 4 91 87 82 10