SERVOMEX 4900

Analyseur CO / CO2 / O2

Le Servomex 4900 permet de mesurer les gaz CO, CO2 et O2 à l'émission ou en air ambiant. Cet appareil utilise le principe de la corrélation infrarouge pour quantifier le CO et CO2 et le principe du paramagnétisme pour quantifier l'O2. Ces techniques très spécifiques permettent 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 faibles teneurs.

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

CO CO2 O2

Infrarouge (NDIR)

Paramagnétique

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ			
	CO	CO2	O2
GAMME DE MESURE	0-10 000 ppm	0 - 10 000 ppm	0-10-100%
PRÉCISION	< 1% de P.E.	< 1% de P.E.	0,05%
LINÉARITÉ	< 1% de P.E.	< 1% de P.E.	<0,05%
TEMPS DE RÉPONSE T90	<30s	<30s	<15s

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
T° DE FCT	De 5°C à 45°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 x 608 x 133 mm
POIDS	22 kg

POINTS CLES

- Haute précision et stabilité
- Certification TÜV
- Approuvé FM/CSA
  Équipement pour le contrôle de process

APPLICATIONS

- Mesure de gaz à l'émission
- Mesure de gaz de procédés
- Industrie chimique
- 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 / O2

Pour plus d'informations

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

© 2021 CleanAir. Tous droits réservés