

ANALYSEUR DE CO LAND SERIE 9000

Les analyseurs de CO LAND 9100 et 9200 MKII sont à la pointe de la technologie en matière de précision, de performances et de simplicité d'utilisation. Développés pour répondre aux applications de contrôle de combustion, ils peuvent également être utilisés pour des mesures à l'émission.



Consultez-nous pour le dispositif de protection des optiques!

Principaux Avantages

- Mesure in-situ nécessitant peu de maintenance
- Source infrarouge de dernière génération
- Convient pour toutes les dimensions de conduits
- Auto diagnostique en continu
- Indication de la puissance du signal
- Temps de réponse très rapide
- Pas d'interférences aux poussières et autres composants gazeux
- Conception robuste, IP65



Comment choisir ?

- Longueur du trajet optique (selon section de conduit) ?
- Sortie 4-20mA ou Modbus ?
- Température des fumées ?
- Vérification de la mesure par injection de gaz ?
- 1 ou 2 sorties analogiques ?
- Type de purges pour les optiques ?

SPÉCIFICATIONS

Technologie	Spectroscopie infrarouge	Interface utilisateur	Emetteur: Ecran 1 ligne, 9 touches de fonctions. Récepteur: écran 1 ligne puissance signal
Paramètres	Monoxyde de carbone (CO)	Temps de réponse	Ajustable entre 2 et 250s
Sortie analogique	1 (9100), 2 (9200MKII); 4-20mA	Température fumées	370°C max en standard
Echelle de mesure	0 à 10 000ppm	Température ambiante	De -30°C à +55°C
Précision	+/- 3%	Protection	IP65, NEMA 4
Répétabilité	+/- 2% mesure	Alimentation	88 à 263Vac, 50/60Hz
Sortie série	Sur 9200 MKII RS-485, Modbus	Brides de montage	3" ASA, 150Lb
Alarme	Relais simple pole 1A 30Vdc	Poids	7,5kg (émetteur) 6,8kg (récepteur)
Type d'alarmes	Configurable seuil haut ou bas, défaut système, maintenance	Dimensions afficheur	2 x 464 (L) x 264 (H) x 212 (l)
Calibration	Automatique, suivi de la mesure ou maintien de la valeur	Protection des optiques	Venturi ou ventilateur