CleanAir

SIEMENS

Siemens Ultramat 23

Analyseur N_2O / NO / CO_2

L'Ultramat 23 permet de mesurer le N_2O, le NO et le CO_2 simultanément. Cet analyseur de gaz en continu utilise le principe d'absorption des rayonnements infrarouges non dispersifs (NDIR) pour les trois composés afin de mesurer le protoxyde d'azote (N2O), de manière optimale en limitant les interférents NO et CO_2.

- ✔ **Location à partir d'un jour**
- ✔ **Assistance technique incluse**

N_2O NO CO_2

Infrarouge (NDIR)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
GAMMES DE MESURE	0 - 500 -5000 ppm N_2O 0 - 250 -2500 ppm NO 0 – 5% – 25% CO_2
SEUILS DE DÉTECTION	1% de l'étendue de mesure pour le N_2O, le NO et le CO_2
DÉBIT	1,2 ± 0,2 l / min
POMPE INTERNE	Oui
SORTIE ANALOGIQUE	4-20mA / RS485
RÉSOLUTION	< 0,1% de la plage du signal de sortie
SENSIBILITÉ	≤ 1% de l'étendue de mesure actuelle
STOCKAGE DES MESURES	Non (possibilité d'y ajouter un enregistreur de données)
TEMPS t90	@ entrée d'échantillon <1,2 sec
T° DE FONCTIONNEMENT	+5° à +45°
HUMIDITÉ	< à 90% RH
DIMENSIONS	72 x 60 x 40 cm
POIDS	15 kg

POINTS CLES

- Susceptibilité aux intérferents réduite
- Excellente linéarité
- Temps de réponse rapide

APPLICATIONS

- Incinérateur
- Santé et pharma
- Automobile
- Agroalimentaire
- Autres industries

Equipements recommandés pour votre système d'analyse de gaz :

Sonde filtrante chauffée

Ligne chauffée

Refroidisseur

Enregistreur de données

Gaz étalons N_2O / NO / CO_2

Pour plus d'informations

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

© 2022 CleanAir. Tous droits réservés