

Siemens Ultramat 23

Analyseur CO₂ / SO₂ / O₂

L'Ultramat 23 permet de mesurer simultanément le CO₂ et le SO₂ en infrarouge (NDIR) ainsi que l'O₂ en paramagnétique. Cet analyseur de gaz en continu utilise le principe d'absorption des rayonnements infrarouges. Plusieurs versions avec des gammes différentes sont disponibles.

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Conforme normes EN 14181 et EN 15267 (O₂ / CO₂)**



Infrarouge (NDIR)
Paramagnétique

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GAMMES DE MESURE	0 - 20% - 100% CO ₂ 0 - 1000 - 5000 ppm SO ₂ 0 - 2% - 100% O ₂
SEUILS DE DÉTECTION	0,02% O ₂ 1% de l'étendue de mesure pour le CO ₂ et SO 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 t ₉₀	@ entrée d'échantillon <1,2 sec Sauf SO ₂ : 8 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 interférents réduite
- Excellente linéarité
- Temps de réponse rapide

APPLICATIONS

- Emissions atmosphériques
- Procédés industriels
- Santé
- Autres industries

Equipements recommandés pour votre système d'analyse de gaz :



Pour plus d'informations

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