

SIEMENS

ULTRAMAT 23

Analyseur

DESCRIPTION

L'ULTRAMAT U23 est un analyseur infrarouge compact et robuste destiné à la mesure simultanée de CO et CO₂ dans les gaz d'émission et les applications industrielles. Il offre une haute précision, une grande stabilité de mesure et une facilité d'intégration en milieu industriel.



GAMME DE MESURE :

CO	0 – 200 à 10 000 ppm
CO2	0 – 5 à 25 % (en option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

SENSIBILITÉ	0,1 % pleine échelle Co / 0,2 % pleine échelle CO2
PRÉCISION	± 1 % de la valeur mesurée ou ± 1 % de la pleine échelle
STABILITÉ À LONG TERME	< 2 % de la pleine échelle sur 6 mois
TEMPS DE RÉPONSE (T90)	< 10 secondes
SORTIE ANALOGIQUE	0 – 20 mA, 2 – 20 mA, 4 – 20 mA (configurable)
SORTIES NUMÉRIQUES	Relais d'alarme, interface série RS232 / RS485
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Non
POMPE ÉCHANTILLON	Oui, débit max 1,5 L
DIMENSIONS	Rack 19 " standard
POIDS	10 kg
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	5 à 45°C

ALIMENTATION

100 – 240 V AV, 50/60 Hz

INDICE DE PROTECTION

IP20

APPLICATIONS

- Surveillance des émissions atmosphériques (CO, CO₂)
- Contrôle des gaz de combustion
- Processus industriels (chimie, métallurgie, verrerie)
- Applications environnementales réglementaires
- Surveillance en centrales électriques

ACCESSOIRES FOURNIS

- Cordon secteur 230 V
- Sorties analogiques
- Résistance pour sortie 4–20 mA (sur demande)
- Mode d'emploi rapide
- Tubes flexibles avec écrou femelle (6 mm ou 8 mm selon application)

LES +

- Constat de vérification COFRAC (en option)
- Pompe d'échantillonnage intégrée
- Compact et facilement transportable
- Sortie analogique réglable
- Voie de calibration en option
- Haute précision sur longue durée
- Stabilité face aux gaz interférents (H₂O, hydrocarbures légers)

ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



2



ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret