

MCA 10

Analyseur multi gaz

DESCRIPTION

Analyseur multi-composants par absorption infrarouge, format rack 19", sans refroidisseur, conçu pour la surveillance des émissions et le contrôle de process. Il intègre un écran avec logiciel, un automate (PLC), un parcours de gaz chauffé en continu à 185 °C, la correction automatique de la pression atmosphérique et du point zéro.

Précautions d'emploi : Installation en intérieur uniquement, à l'abri de la poussière, des chocs et des vibrations.



GAMME DE MESURE :

GAZ	Mesure certifiée	Mesure rang 1	Mesure rang 2
CO	0 – 75 mg/m ³	0 – 300 mg/m ³	0 – 5 000 mg/m ³
CO ₂	0 – 25 %	0 – 50 %	-
NO	0 – 80 mg/m ³	0 – 400 mg/m ³	0 – 3 000 mg/m ³
NO ₂	0 – 50 mg/m ³	0 – 500 mg/m ³	-
N ₂ O	0 – 50 mg/m ³	0 – 3 000 mg/m ³	-
NH ₃	0 – 10 mg/m ³	0 – 50 mg/m ³	0 – 500 mg/m ³
SO ₂	0 – 75 mg/m ³	0 – 300 mg/m ³	0 – 2500 mg/m ³
CH ₄	0 – 50 mg/m ³	0 – 500 mg/m ³	-
HCl	0 – 15 mg/m ³	0 – 90 mg/m ³	0 – 5000 mg/m ³
HF	-	0 – 20 mg/m ³	-
COVT	0 – 15 mg/m ³	0 – 30 mg/m ³	0 – 500 mg/m ³
H ₂ O	0 – 40%	-	-
O ₂	0 – 25 %	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

NOMBRE DE COMPOSANTS	12 composants infrarouges mesurables simultanément.
DIMENSIONS	480 x 220 x 350 mm ; poids ± 28 kg
PLAGE DE TEMPERATURE AMBIANTE	+5 à 40 °C
TEMPERATURE D'ENTREE GAZ	Max. 185 °C

ALIMENTATION	110 – 230 V, 50/60 Hz, 300 W
CALIBRATION	Zéro automatique ; span manuel (ou automatique en option)
CONSOMMATION AIR COMPRIME	± 1 m3/h ; pression 1 – 4 bar
INTERVALLE MAINTENANCE	6 mois
DIAGNOSTIC & PARAMETRAGE	À distance via Ethernet

LES +

- Compact, sans refroidisseur, adapté aux environnements industriels.
- Mesure multi-gaz (jusqu'à 12 composants) en simultané.
- Longs intervalles d'entretien (6 mois).
- Autocontrôle du point zéro et de la température d'entrée.
- Pré-calibré pour un déploiement immédiat.
- Diagnostic et réglage à distance (Ethernet).

CERTIFICATION

- La norme associée est la EN 15267 (QAL1).

APPLICATIONS

- Surveillance en continu des émissions industrielles (CEMS).
- Contrôle de process industriels (incinérateurs, cimenteries, centrales, etc.).
- Recherche et développement nécessitant une analyse multi-gaz chauffée.

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