

Spécifications techniques :

- Système d'analyse sans refroidisseur, format compact 19"
- Jusqu'à 12 composants infrarouges
- Longue durée de fonctionnement avec 6 mois d'intervalle entre 2 entretiens
- Autocontrôle de la température d'entrée
- Pré-calibration pour un déploiement immédiat
- Contrôle de la dérive du point zéro
- Diagnostic à distance et paramétrage via l'Ethernet



Description et fonctionnement :

Cet analyseur multi gaz est doté d'un écran de visualisation avec logiciel et d'un PLC pour le système d'analyse.

Précautions d'emploi : l'analyseur doit être installé à l'intérieur, à l'abri de la poussière et doté d'une protection contre les percussions et les vibrations.

Il comprend un parcours de gaz chauffé en continu à 185°C (températures plus élevées sur demande), d'une correction de la pression atmosphérique et d'une correction automatique du point zéro.

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	0-2 500 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	0-5 000 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 :

Caractéristiques techniques analyseur multi gaz MCA 10	
Température ambiante	de +5 à 40 °C
Dimensions	480x 220x 350 mm
Poids	± 28kg
Raccordement secteur	110 V bis 230 V, 50/60 Hz, 300 W
Température d'entrée de gaz	max. 185 °C
Calibration	Point zéro : automatique Point échelle (span) : avec gaz de test, en option automatique
Consommation d'air comprimé	± 1 m ³ /h
Pression	de 1 à 4 bar en fonction du débit