

Chromatotec airTOXIC

Analyseur COV BTEX

Le airTOXIC de Chromatotec est un GC-PID, certifié MCERTS, pour l'analyse en continu des BTEX dans l'air, l'eau et les sols. Il utilise une vanne six voies, un piège absorbant et une colonne capillaire métallique. L'instrument est doté d'un banc à perméation benzène pour des calibrations automatiques in situ. Il peut être utilisé pour des mesures en rejets atmosphériques en utilisant un diluteur.



- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**
- ✓ **Certifié MCERTS suivant la norme EN 14662-3**



Chromatographie Gaz Détection à Photo-Ionisation (GC-PID)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GAZ	BTEX (benzène, toluène, ethylbenzène, xylènes : ortho, méta, para, cyclohexane, styrène, 1,3-butadiène)
GAMMES DE MESURE	3,25 à 3250 µg/m ³ = 0-1000 ppb 0,32 à 325 µg/m ³ = 0-100 ppb 0,032 à 32,5 µg/m ³ = 0-10 ppb
SENSIBILITÉ	≤ 0,01 ppb = 0,0325 µg/m
PRÉCISION	< 0,3 % sur 48 h (temps de rétention) < 2 % sur 48 h sur 1 ppb (Concentration)
T° DE FCT	De 10 à 35°C en pièce climatisée
TEMPS DE CYCLE	15, 20 ou 30 min
APPRO. GAZ	Azote : 4 ml/min (entrée 3 bar ; swagelok 1/8 pouce) Air ou azote en CALIB : 50 ml/min en continu et 180 ml/min en méthode CALIB
VOLUME D'ÉCHANTILLON	20 à 400 ml ou plus (programmable)
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Oui
ÉCRAN	Écran couleur LCD 10"
LOGICIEL	Windows 7 intégré
COMMUNICATION	Sortie 4-20 mA, 4 ports USB, 2 ports RS-232, MODBUS RTU / JBUS
ALIMENTATION	230V / 50Hz ou 115V / 60 Hz
DIMENSIONS	222 x 482 x 600 mm
POIDS	22 kg

POINTS CLES

- Certifié MCERTS
- Haute précision
- Calibration automatique benzène
- Détection à 10 ppt pour le benzène et le 1,3-butadiène
- Écran LCD couleur 10"

APPLICATIONS

- Qualité de l'air intérieur et extérieur
- Mesure des BTEX dans l'air ambiant
- Hygiène industrielle
- Mesure en émissions atmosphériques
- Détection de traces de BTEX

Pour plus d'informations

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