

Chroma Hx

Un GC avec détecteur par conductivité pour la surveillance en ligne des BCME et/ou halogénés totaux en option

Environnement:

Analyse des BCME en air intérieur
Analyse totale des Halogénés dans l'air ou le gaz (en option)

Toxicité

BCME et halogénés

Process:

Hygiène industrielle
Fence line



Principe

- Cet appareil utilise une vanne à injection par boucle et une colonne PTFE.
- Débit d'échantillonnage : 20 /70 ou 250 ml/min.
- Niveau de détection très faible de 1 ppb pour BCME dans l'air ambiant ou Halogénés totaux (en option).
- Miniaturisation, sensibilité et flexibilité sont les principales caractéristiques. Tout l'équipement, de l'échantillonnage au stockage des données, est intégré au Rack 19 '-4U.
- **Température isotherme du four et contrôle débit/pression de l'Hélium**
L'analyseur est testé pendant 2 semaines par notre service contrôle qualité avant la livraison finale.
- **Détecteur par conductivité.** Halogénés spécifiques avec solvant. Le résultat est dû à la formation de HF, HCL, HBr. **Ces acides proviennent des composés hydrocarbures halogénés.**
- 2 sorties RS-232 afin de transférer les données, la température, la pression, l'état et les résultats de l'ordinateur.
- Le logiciel Vistachrom permet à l'utilisateur de visionner et de stocker les données sur l'ordinateur. Il permet simplement de recalculer, de calibrer et d'exporter les données et de configurer les analyseurs.
- Le logiciel permet le calcul des surfaces, des masses ou des concentrations dans toutes les unités de mesure internationales.

Options :

- Sortie analogique, digitale ou alarme.
- **Validation automatique et calcul spécifique**
- Alimentation 24 V.
- Four catalytique pour l'ensemble des Halogénés
- Calib pour la validation
- **Multiplexer**

