

Chroma Hx C62000

Mesure des halogénés après injection
par boucle

Environnement :

Analyse des Halogénés totaux en air
intérieur ou extérieur Analyse des
halogénés totaux dans l'air ou les gaz

Principe

- Le chromaHx utilise une vanne d'injection avec une boucle
- Débit d'échantillonnage : 20 ml/min par pompe externe
- Réacteur à haute température. L'hydrogène transforme les hydrocarbures halogénés en Hx
- Miniaturisation, sensibilité et flexibilité sont ses principales caractéristiques.

Tout l'équipement, de l'échantillonnage au stockage des données est intégré au rack 19" (4U) ou 5U.

- **Température isotherme** du four et de la colonne ; et contrôle du débit/pression de l'hydrogène (gaz vecteur) par la vane.
- **Avant la livraison finale de l'analyseur, ce dernier est testé pendant deux semaines par notre service contrôle qualité.**
- **Détecteur par conductivité.** Halogénés spécifiques avec un solvant. Le résultat est dû à la formation de HF, HCl, HBr ou de HI. Ces acides proviennent des composés hydro-carbures halogénés.
- Deux sorties RS-232 pour transférer **les données, la température, la pression, l'état et les résultats à 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.**
- **Le modèle airmo Hx comprend un piège de concentration à la place de la boucle.**

airmo Hx A61000

Mesure des halogénés après concentration
sur un piège

Toxicité :

Moniteur de composés toxico-fluorés

Procédé :

Hygiène industrielle ; épichloridrine
Fence line ; trichlorotrifluoroéthane

**Détecteur par conductivité
après réacteur en ligne**

Options :

- Sortie analogue ou digitale ; ou alarme
- Validation automatique et calcul spécifique
- Alimentation 24 V.
- Ordinateur intégré au système (rack 5U)
- Calib pour la validation (air nécessaire)
- AirmoPURE 45 PSI (réf. : XXX031)
- **Multiplexeur**
- **Générateur d'hydrogène – Hydroxichrom (réf. : XXX911)**
- Application spéciale (ref. X00001)

Chromatotec est spécialisée dans l'analyse des COV, des soufrés et des gaz permanents à l'état de traces (ppm, ppb, ppt).
Contactez notre site Web pour plus de détails :
<http://www.chromatotec.com>

\\Thor\marketing\TSP-TechnSpecSheet\fr\tsp a61c61 005f airmo chromaHx 080916 w.doc

www.chromatotec.com

Hx

methylenechloride

dichloroethane

tetrachloroethylene

chlorobenzene
tetrachloroethane