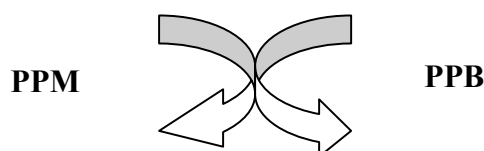


CHROMA^{DID}

Détecteur à ionisation de décharge

Surveillance en continu des gaz permanents
Système automatique de mesure dans la gamme du :



Version présentée : Rack 19'' (4U)
Disponible aussi en boîtier mural

Process

- Contrôle qualité des gaz purs
- Entrée de gaz
- Gaz permanents dans une matrice helium
- H₂ / O₂ / N₂

Principe :

Le **CHROMA^{DID}** est un **chromatographe en phase gazeuse industriel**. L'échantillon qui balaye la boucle d'échantillonnage est injecté en **automatique** dans la colonne chromatographique afin d'être élué. Le four **isotherme**, est constitué de 2 colonnes: la première assure la séparation des constituants suivant (H₂, O₂, N₂, CO) et la seconde le CH₄ et le CO₂. Le DID assure la détection des constituants élués.

Le logiciel Vistachrom permet à l'utilisateur de visualiser et de stocker les données sur un PC, de programmer les mesures. Il peut également recalculer, étalonner et exporter les données

Options :

Transmission des résultats via :

- Protocole de communication MODBUS / JBUS ou MGS1.
- Sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10 V.
- **Validation automatique.**
- Alimentation 24 V pour les analyseurs transportables.
- Sélecteur de voies (2 à 6)
- Analyse de l'Argon
- Boîtier mural ref. : XXX934



Chromatotec est spécialisée dans l'analyse en continue des COV, des composés soufrés, précurseurs de l'ozone (VOC), analyse des gaz permanents (du ppt au ppm).

Pour de plus amples informations consultez notre site:

<http://www.chromatotec.com>