

COS

COS

COS

COS

COS

COS

COS

cosMEDOR®

analyseur de composés soufrés
un analyseur en continu pour le suivi du COS.

Gaz Naturel

COS
Odeurs

Toxicité

Contrôle de l'air ambiant



Process

Petrochimie
Contrôle qualité de l'éthylène

• Principe :

Le cosMEDOR est un chromatographe dédié à l'analyse du COS présent dans **tout type de gaz**.

- ⇒ La détection est assurée par une cellule humide spécifique du COS
- ⇒ La détection est effectuée par une réaction gaz-liquide qui évite toute maintenance et toute altération de la cellule...
- ⇒ La durée de vie de la cellule est supérieure à 10 ans.

Validation automatique des résultats par calibration interne avec un tube de perméation (en option)

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 en ligne via :

- Protocole de communication MODBUS / JBUS ou MGS1.
- Sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10 V.
- Alimentation 24 V pour les analyseurs transportables.
- CALIB
- Sélecteur de voies (2 à 6)



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>