

CHROMA^S

un analyseur de composés soufrés
Un système performant pour l'analyse en continu de :
COS, SO₂, CS₂, H₂S, Mercaptans, Sulphides

SO₂

CS₂

H₂S

COS

Total Reduced Sulfur
(TRS)

R-SH



Dans le gaz naturel

Dans le CO₂



Dans l'air (intérieur ou extérieur)

• Principe :

Le **CHROMA^S** est un chromatographe automatique phase gazeuse. L'échantillon traverse la boucle d'échantillonnage puis est injecté dans la colonne pour être élué. Selon l'application, le four en isotherme est réglé en température.

La détection est assurée par Photométrie de Flamme. **La première flamme brûle les organiques et la deuxième les soufres.**

Pas de quenching (interférences H₂S/COS)

Validation automatique de chaque analyse par un tube de perméation interne (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 via :

- Protocole de communication MODBUS / JBUS ou MGS1.
- Sorties analogiques 4-20 mA ou 0-10 V.
- Générateur d'air zéro et d'hydrogène pour les analyseurs transportables.
- **CALIB**
- Sélecteur de voies (2 à 6)
- Ligne chauffée



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>

\\Toutatis\WEB\marketing_web\data_sheets\fr\tsp_c51_013f_chromas_040906_w.doc

www.chromatotec.com