

Service client : De 9h à 6h, nous nous tenons à votre disposition pour toute information concernant l'analyse de gaz / l'électronique de gestion / le service après-vente et la calibration.
Envoyer nous votre adresse email pour recevoir nos bulletins à info@chromatotec.com

Chromatotec Bulletin

Edition – Avril 2005

Sommaire

EnergyMedor dans le monde	p.1
Système d'analyse BTEX avec détecteur à photo ionisation – Avantages du système airToxic PID	p.1
Option XXX022: Ordinateur intégré à nos analyseurs	p.1
Salons.....	p.1
Hygiène du Travail.....	p.2
Produit Epsivoc.....	p.2
Percée au Moyen Orient	p.2
Marchés de Chromatotec	p. 2

EnergyMedor dans le monde

Depuis plus de 30 ans notre société vend des systèmes Medors pour la détection des H₂S, Mercaptans, composés THT dans le gaz naturel à des niveaux de traces (ppb – ppm).

Deux Applications

- **Détection ppm detection (Ref 41000) :**
H₂S, mercaptans et THT : analyse de l'odeur du gaz et calcul des soufres organiques totaux..
Installation dans une station de mesure.
- **Détection ppb (Ref 42000) :** H₂S
Mercaptans: Contrôle qualité du gaz naturel.

CLIENTS

PSEG, PGE, Peoples Energy, Gaz de France, Enagas, Kogas, Ruhrgas font partie de notre clientèle.



Système d'analyse BTEX avec détecteur à photo ionisation. Avantages du système airTOXIC PID (Ref A74000)

- **Contrôle continu** et correction de l'intensité de la **dérive**
- **Auto nettoyage de la lampe**
- **Logiciel intégré**
- Pas de flamme, utilisation uniquement du N₂
- **Option** : On peut inclure un calibrateur ainsi qu'un générateur d'azote dans l'analyseur
- Auto calibration avec stockage des résultats et historique de la calibration.
- AirToxic a l'affichage électronique et plasma.



AirToxic 5 U (Ref A74000) avec affichage électronique et plasma

Option XXX022: Ordinateur intégré à nos analyseurs.

- Certains de nos analyseurs sont maintenant disponibles en version "ordinateur intégré" (incluant notre logiciel VISTACHROM) par exemple : notre airTOXIC (Voir photo ci-dessus).
- Sur la face avant, il y a un écran plat plasma en couleur
- Le moniteur est inséré dans une unité de 19" (Hauteur : 5 U, Profondeur 660 mm).
- Le connecteur USB et le graveur CD ROM sont inclus.

SALONS 2005

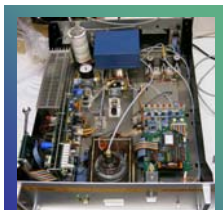
IRAN OIL SHOW 2005-
14 – 17 Avril 2005
Tehran International Permanent Fairground
<http://www.iran-oilshow.com/en/index.aspx>

CIEPEC PEKIN 2005
7 – 10 Juin 2005
CHINA INTERNATIONAL EXHIBITION CENTER
<http://www.chinaenvironment.com/ciepec2005>

IGT CHICAGO
25 – 27 Juillet 2005
<http://www.Gastechnology.org>



Baie EnergyMedor avec multiplexeur



Vue interne de l'EnergyMedor (Ref M42000)

HYGIENE DU TRAVAIL Détection PID

Dans le cadre des nouvelles réglementations 2005, il a été réalisé pour un grand groupe pétrochimique, un système **clef en main** pour la protection du personnel "Hygiène du Travail".



Le but étant de réaliser dans deux ateliers distincts l'analyse du benzène et du benzène/butadiène avec d'une part, un temps de cycle (donc d'analyse) le plus court possible et d'autre part, un seuil de détection le plus faible possible (nous contacter).

Notre solution est composée :

- d'un système permettant :
 - une analyse des COV totaux de type PID sans colonne avec intégration du seuil de détection.
 - Une analyse longue en cas de dépassement du seuil à partir de notre équipement, avec séparation (vanne, colonne, détecteur...).
- d'un boîtier pressurisé afin de l'utiliser en zone dangereuse et donc de répondre aux dernières normes ATEX.

Associé à ce boîtier EEXp, notre analyseur COV totaux et Benzène/Butadiène permet de communiquer en numérique avec le système d'exploitation du client.

Produit epsiVOC

Issu de notre expérience (plus de 15 ans) sur les FID, notre société présente son tout dernier équipement pour la mesure des **COV totaux** en continu (détecteur chauffé, pompe...) : **l'epsiVOC**

Ensemble à chaud et intégration de notre technologie. Celui-ci permet de se positionner comme le meilleur rapport qualité/prix du marché.

Notre modèle **epsiVOC**, intégré dans un boîtier étanche ou rack 19" permet d'obtenir des résultats en continu et d'une très grande précision.

L'application du ppm ou du % permet de répondre à 100% des demandes des marchés air ambiant / process



epsiVOC (Ref 11000) en Version 3U

CHROMATO-SUD

15 Rue d'Artiguelongue
33240 SAINT-ANTOINE - FRANCE
Tel : +33 (0)557940626 Fax : +33 (0)557940620
www.chromatosud.com
e-mail : chromatosud@chromatosud.com

Percée au Moyen Orient

Premiers pas au Moyen Orient avec la vente de deux appareils récemment:

- **Système CEM (Koweït)**
Application Combustion: Prise d'échantillonnage par un conduit pour mesurer les composés polluants émis par les cheminées.
- **Système airmoBTX (Arabie Saoudite)**
Application air : analyse des composés BTEX dans l'air ambiant

IRAN OIL SHOW 14 -17 Avril – Permanent International Fairground

Nous exposons sur le **stand # 150 Hall 38** de notre partenaire Iranien, **Shimi Tajzieh Sina**.

16 Avril 2005 : Nous tenons une conférence, salle de conférence #2, salon 44 (Salon Mabna), Permanent International Fairground

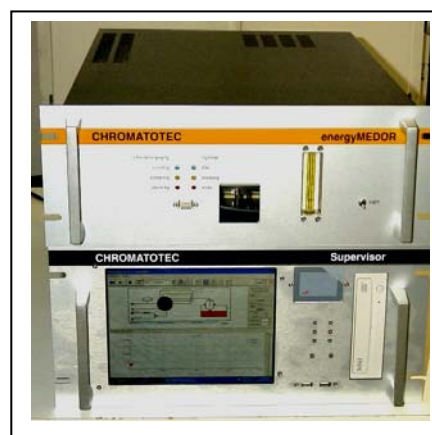
Title: analyse des composés soufrés dans le gaz naturel ou le GPL ou l'air.

Résumé:

EnergyMedor ppb: Odorisation:

Comment analyser les H₂S, mercaptans et/ou THT pour détecter les odeurs du gaz et calculer des soufrés organiques totaux dans une station de mesure?

EnergyMedor ppm: Deodorisation: comment surveiller la qualité du gaz comme dans les aérosols?



EnergyMedor 4U (Ref M41000) et son superviseur 5 U (Ref XXX015) dans deux racks

Marchés de Chromatotec

Notre groupe permet de proposer des solutions globales pour répondre à chaque demande de nos clients dans les secteurs :

- ✚ **Air ambiant**
- ✚ **Gaz naturel**
- ✚ **Emission**
- ✚ **Process**
- ✚ **Air industriel**
- ✚ **Gaz techniques**

B O R D E A U X

www.chromatosud.com