



**Environnement  
Process & Analyse**

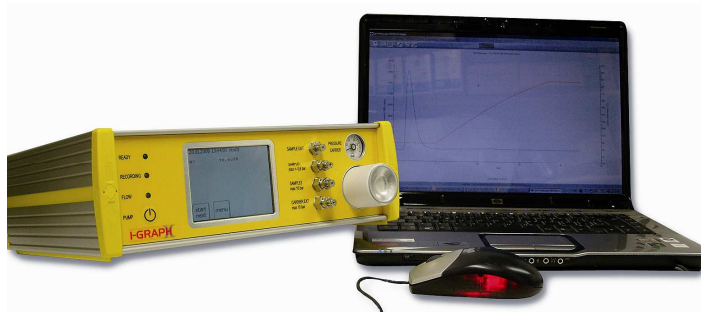
Le chromatographe I-Graph XS est un appareil d'analyse de gaz économique pour une utilisation en laboratoire. La version compacte sur table avec son faible poids de 3.5 Kg est un chromatographe multi-fonctionnel. Il est parfaitement adapté aux mesures uniques ainsi qu'aux mesures permanentes.

### Caractéristiques

Le chromatographe I-Graph XS est dans sa version standard spécialement conçu pour une utilisation en laboratoire. Grâce à l'alimentation en gaz vecteur intégrée, le chromatographe est mobile et permet ainsi des applications flexibles et individuelles. Les cycles de mesure très courts offrent la possibilité d'exécuter des analyses à court terme.

L'utilisateur est toujours tenu informé de l'état de fonctionnalité par l'intermédiaire de la surveillance électronique. La pompe intégrée permet d'analyser également des échantillons sans pression.

L'écran tactile de l'appareil permet aussi une utilisation en toute autonomie. Toutes les fonctions importantes peuvent être sélectionnées à travers celui-ci. Les données de mesure ainsi que les résultats sont immédiatement disponibles. Le I-Graph XS est connecté à un PC en vue de l'évaluation graphique et technique des données. Le logiciel requis GCM Manager est installé avant la première utilisation.



### Environnement Process & Analyse (E.P.A)

15 rue de l'Apré Cote

24490 La Roche Chalais

Tel 05 53 900 900 - Fax 05 53 900 922

Site Internet : <http://www.epanalyse.com>

Email : [commercial@epanalyse.com](mailto:commercial@epanalyse.com)



# Chromatographe de Laboratoire I-Graph XS

### Specifications

- Détecteur : détecteur de conductivité (TCD)
- Standard de sensibilité :
  - < 10 ppm DTS
  - < 50 ppm GTS
- Temps d'analyse : 30 s jusqu'à 180 s
- Canaux de mesure (streams) : 8
- Température d'utilisation : +2°C jusqu'à +55°C
- Température d'analyse max. : +350°C
- Rampe de température max. : 8°C/s
- Volume du gaz d'échantillon : 0.05 µl jusqu'à 6µl
- Entrée du gaz d'échantillon (pompe) : -0.6 bar jusqu'à +0.6 bar
- Entrée du gaz d'échantillon (statique) : 0.5 bar jusqu'à 10 bar
- Gaz vecteur : He, Ar, N2, H2
- Pression externe du gaz vecteur : 1 bar jusqu'à 10 bar
- Consommation du gaz vecteur :
  - 100 µl/min DTS
  - 500 µl/min GTS
- Alimentation de gaz vecteur : interne/externe
- Cartouche de gaz vecteur mobile : 100 ml / 10 bar
- Pompe : Manuelle
- Raccords de gaz : collier de serrage à vis Vici 10-32 1/16 tube
- Alimentation des échantillons : directe
- Refroidissement colonne : ventilateur
- Humidité relative de l'air : < 60%
- Régulateur de la pression : régulateur de la pression à deux niveaux
- Type de protection : IP44
- Alimentation secteur : 90 VAC jusqu'à 240 VAC
- Tension : 24 VDC
- Puissance : 15W jusqu'à 90 W max.
- Version : laboratoire
- Dimensions (L x l x H) : 15 x 30.5 x 28 cm
- Poids : 3.5 Kg

### Quelques Applications

Environnement Process & Analyse © 2010  
Visitez notre site internet : <http://www.epanalyse.com>  
Email : [commercial@epanalyse.com](mailto:commercial@epanalyse.com)