

**FICHE PRODUIT**



## Automate de chromatographie IATROSCAN MK6s

Référence : SOC-ISCAN2106

### Points forts

- délais : 48 heures

## Description du produit

Le IATROSCAN MK6s comprend:

### 1/ -le passeur X-Y et le circuit des fluides gazeux

- Portoir mobile pour 10 baguettes en quartz CHROMARODS S5
- Circuit d'air avec mini-pompe silencieuse, manomètre et filtre anti poussières
- Circuit d'hydrogène avec filtre anti-humidité, manomètre
- Clavier de programmation pour utilisation manuelle et/ou automatique

### 2/ - le détecteur FID

- Brûleur à flux dirigé avec mélangeur air-hydrogène
- Electrode bi-annulaire en platine
- Régulateur de l'équilibre ionique (évaluation et élimination du bruit de fond)

### 3/ - spécifications

- Sensibilité : < 0.1 nano gramme
- Gamme de travail : entre 0.5 nano gramme et 300 microgrammes
- Volume de dépôt par CHROMAROD : de 0.01  $\mu$ l a 1  $\mu$ l

#### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

- Vitesse d'analyse : de 25 secondes à 1 minute par CHROMAROD
- Plage de température réglable entre 300 et 750 degrés Celsius
- Pression d'hydrogène : 5 bars max. (45 à 50 psi)

#### **4/ -l'électronique avec composants « high tech »**

- Diagnostic de démarrage (contrôle automatique des paramètres physiques d'analyse)
- Détermination et calage automatique du zéro d'analyse
- Gestion analytique des micro-signaux de transfert
- Sélection des paramètres d'acquisition et de mesure (sensibilité, fréquence et vitesse des signaux)
- Programme de nettoyage automatique des chromarods S5 (brûlage temporisé)
- Indexation positive des échantillons

#### **5/ - kit d'accessoires livrés en standard dans la fourniture de base avec le MK6**

- 1 x tube en acier de 2m avec son raccord pour l'hydrogène
- 1 x câble du signal
- 1 x cordon d'alimentation
- 1 x câble de mise à la terre
- 1 x porte chromarods (cadre en inox)
- 1 x guide de dépôts manuels
- 1 x micro-dispenser pour le guide de dépôts
- 1 x boîte de chromarods S5
- 1 x boîte de filtres prédécoupés
- 1 x cuve de migration DT150
- 1 x pince à chromarods
- 1 x jeu de fusibles et d'accessoires
- 1 x manuel d'installation et de mise en route en français

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

## Conformité et garantie



Marquage CE

**Garantie**

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/divers/11456-iatroscan-mk6s.html>

## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |

## Photos du produit

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)