

INORGA Auto



INORGA をベースにして自動サンプリング機能・データ取込み機能が付きました!!

INORGA Auto

(税別)

¥980,000-

- ◎無機ガス (O₂, N₂, CO, CO₂, H₂) の測定
- ◎低級炭化水素 (CH₄, C₂H₆, C₃H₈ など) の測定

内訳

【本体、サンプリングプローブ、ACアダプター、モニタリングソフト、解析ソフト、SDカード、USBケーブル】

特徴

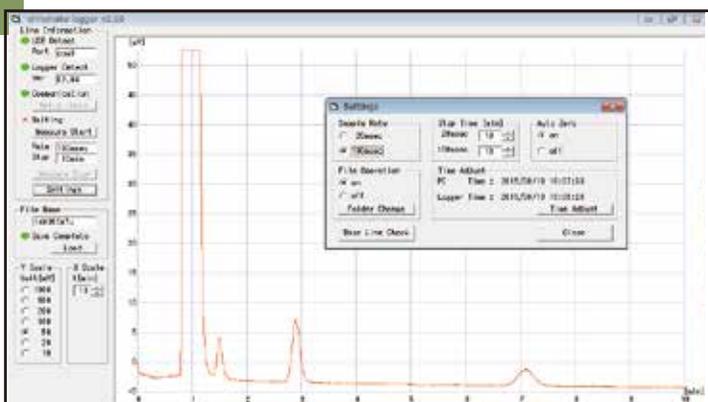
- サンプリングポンプ及び自動バルブを内蔵しています
- コントローラーにてインターバル時間・測定回数を設定し、自動連続分析が可能です
- SDカードにクロマトデータを保存できます
- USB接続でノートパソコンにクロマトをモニタリング・PCへのデータ取込みができます (WindowsXP ~ 8.1に対応しています)
- キャリアガスとしてHeプッシュ缶を装置にセットし、連続で約10時間の分析ができます (流量やカラムの種類によって時間は異なります)

※サンプリングプローブは、ご希望の長さ・形状に対応いたします

※サンプル注入量は、ループを交換することで変更できます (標準 200μl)

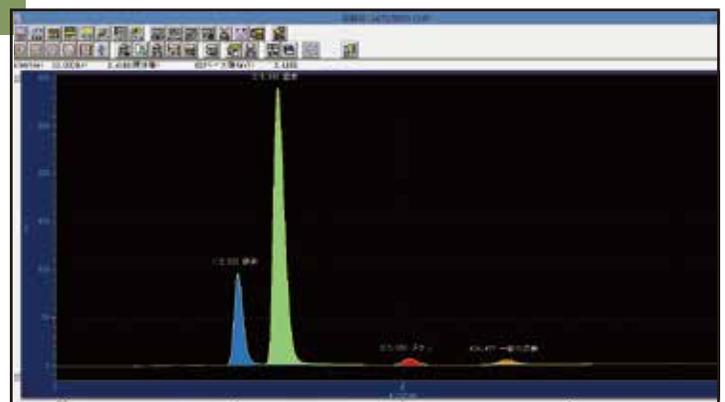
※キャリアガス配管仕様やアナログデータ出力仕様にも対応可能です

USB接続でリアルタイムモニタリング



専用モニタリングソフトにて、サンプリングレート・エンドタイムの設定、ベースラインチェックができます

付属の解析ソフトで定量計算



SIC社480II解析ソフトが付属します。検量線を作成し、定量計算や各種処理、レポート出力が可能です

各部説明

正面



背面



ナローボアパッキドカラム



1/16" × 1.0mmφ × 3mのステンレスパッキドカラムです。ご要望に応じて充填カラムを作製いたします。

例: Molecular Sieve 13X 80/100mesh 3m ¥55,000-(税別)
PorapakQ 80/100mesh 3m ¥60,000-(税別)

プッシュ缶キャリアーガス



ポータブルとして装置をご使用の際、こちらのプッシュ缶キャリアーガスをご使用いただけます。He、N₂、Arなどご用意いたしております。

・He標準ガス99.99% 5L 0.8MPa ¥6,000-(税別)

仕様

製品名	自動サンプリング型ポータブルTCDガスクロマトグラフ INORGA Auto
インジェクター	サンプリングポンプ内臓 自動ガスサンプラー (定容量ループ方式) 標準200μl (変更可能)
検出器	Ptセンサー方式熱伝導度検出器 (TCD)
カラム	1/16×1.0mmφ×3m ステンレスパッキドカラム
測定濃度範囲	0.1%~100%
再現性	R.S.D 1.0%以下
キャリアーガス	He、N ₂ 、Ar (供給圧力 0.4MPa) ポータブルで使用の場合は専用プッシュ管
注入口	シリンジルアーロック(サンプリングプローブ付属)
電源	DC12V (ACアダプター付属)
サイズ	320W×300D×105H (ハンドルを除く)
重さ	4.0kg
付属品	ACアダプター、サンプリングプローブ、モニタリングソフト、解析ソフト、シグナル・スタートケーブル、USBケーブル、SDカード ※ パッキドカラム・プッシュ缶は付属いたしません

製造発売元

LC Science

エルシーサイエンス株式会社 理化学機器・器具 製造・販売・技術サービス

●営業所 〒632-0086 奈良県天理市庵治町830-16
TEL: 0743-64-2860 FAX: 0743-64-2867

<http://www.lc-s.co.jp> E-mail: chromat@lc-s.co.jp

販売代理店

