

The iDEA makes iDEAL!

Think Smart Work Better

Here comes a new innovative

YL INSTRUMENT

YL6500 GC

汎用性を高めた高品質高機能  
圧倒的コストパフォーマンス!



YL社5世代目となる6500GCは、市場において強力な新リーダーを目指します。

高性能APC (Advanced Pneumatic Control) により、キャリアーと検出器双方の流量をコントロール。

複雑な分析を可能とする為に3個の注入口と3種類の検出器を搭載できるよう設計されています。また、指先と確実に連動する革新的な大型タッチパッドにより、安定した注入口や高感度検出器などの各部が操作され、非常に信頼できる確実なデータを提供します。LANコミュニケーションは、装置コントロールとデータ処理において、確実な高速通信を可能にします。

## View

- ・ 全てのファクターがひと目で見れる、大型液晶カラー画面(5.7inch)
- ・ 研究室に似合う落ち着いたデザイン
- ・ 直感的で使いやすいデータシステムの表示により、GCコントロールとデータ解析が可能

## Value

- ・ 高性能オートサンプラーにより、分析者の貴重な時間を節約
- ・ カラムコンディショニングの改善/自動的にスプリット流量を5ml/minに制御
- ・ 水素のリークを高感度検出
- ・ 過昇温によるオープン故障の防止
- ・ 操作中オーブドアを開くと自動停止

## Verification

- ・ 高速通信を可能とするLAN接続
- ・ すべての機種に高性能APC搭載
  - 圧力と流量の高精度コントロールにより、さらなる信頼できる結果を導きます。
  - 温度と圧力の設定に対して、自動補正を行います。
  - 圧力設定単位:0.01psi / 圧力精度:±0.001psi(低圧における)
  - 4種類のカラムフローモード:定圧 / 定流量 / 圧カプログラム(5段) / 流量プログラム(5段)
  - オープン温度の変更に対して、変動を吸収し、安定を早める設計です。
  - 6台のAPCが搭載可能、合計18種類のガスを制御します。
- ・ カラムオープンの高性能化
  - 昇温プログラム:25段階/26段
  - 温度安定性:±0.01°C(定温時)、±0.1°C(昇温時)

## Variety

- ・ 搭載可能な注入口と検出器:最大各3台
- ・ 注入口の種類
  - キャピラリー注入口 (スプリット/スプリットレス注入口)
  - パックド注入口
  - オンカラム注入口 (最高450°C、5段昇温可能)
- ・ 検出器の種類
  - FID, TCD,  $\mu$ TCD, NPD, FPD, ECD, PDD, PFPD



YL INSTRUMENT 日本総代理店

**LC Science**  
液クロサイエンス有限会社

資料のご請求、お問い合わせ

〒632-0086 奈良県天理市庵治町830-16

TEL:0743-64-2860 FAX:0743-64-2867

URL: <http://www.lc-s.co.jp> E-mail: [chromat@lc-s.co.jp](mailto:chromat@lc-s.co.jp)