

Small Size, Big Impact :

優れた性能を備えた コンパクトな GC

Agilent 8850 GC



よりスマートで効率のよいサンプルフローを実現

限られたラボスペース。持続可能性の目標達成が求められる一方で増加するエネルギーコスト。より短時間で、より多く分析しなければならないというプレッシャー。

このような課題に直面しているラボにとって、生産性、効率、稼働時間の最大化はこれまで以上に重要です。Agilent 8850 GC は、まさにこれらの問題解決をサポートするために、設計、開発されています。

このシングルチャネルガスクロマトグラフは、市場で最も小型の高性能ベンチトップ GC であり、設置スペースは従来の機器のわずか半分です。Agilent 6850 GC を基に設計されており、強力なインテリジェンス機能、確かな信頼性、設置面積のコンパクトさを兼ね備えています。Agilent 8890 GC と同様の比類ない再現性、精度、感度を実現します。

- 6850 と同じ設置面積であるため、2 台の 8850 GC により 2 つのメソッドを同時に実行できます。貴重なラボのスペースを有効に活用できます。
- リモート接続により、GC に習熟したオペレータが場所を問わずにトラブルシューティングを実行できます。
- 精密に設計された小型のエアバスオープンが、オープンの昇温とクールダウン時間の短縮を可能にします。
- 消費電力が他の GC よりも最大 30 % 少ないため、エネルギーコストの削減と持続可能性の目標達成に貢献します。

GC の新たな進化：詳しくはこちら



小さなスペースで大きなメリット

Agilent 8850 GC は、稼動時間を増加させ、サンプルの分析時間を短縮し、信頼性の高い分析結果を迅速に提供します。そのため、ラボの評価と生産性の向上に大きく貢献します。

どんな実験台にもフィット

8850 GC は小型で堅牢、そのうえ操作性もシンプルです。場所を選ばず生産プロセスをモニタリングできます。

使い慣れた消耗品

8850 GC システムの注入口と検出器の消耗品は 8890 GC や 8860 GC と同じで、6850 GC で使用されているカラムと互換性があります。5 インチカラムの幅広い選択肢で、あらゆるアプリケーションに対応します。

分析ニーズに応える注入口と検出器

スプリット/スプリットレス、パージドパックド、クールオンカラム注入口や、水素炎イオン化検出器 (FID)、熱伝導検出器 (TCD) など、ニーズに合わせてお選びいただけます。

機能の充実したタッチスクリーン

付属のタッチスクリーンには、システム構成に関する視覚化されたデータが表示されます。この画面から、アクティブなメソッドの更新、ルーチンメンテナンスの実行、GC 装置の状態チェックが可能です。

手間のかからないメンテナンス

独自の上部開閉蓋により、メンテナンスがしやすくなります。カラムをオープンから持ち上げて、注入口と検出器の接続部に簡単にアクセスできます。サイドパネルの開閉も簡単で、必要に応じて主要な内部コンポーネントへのアクセスも可能です。

よりコンパクトに、より高速に、よりスマートになったシングルチャネル GC について詳しくはアジレントの担当者にお問い合わせいただくか、[ホームページ](#)をご覧ください。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE49840162

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2024

Printed in Japan, June 4, 2024

5994-7543JAJP

