Kleine Größe

Starke Leistung

Agilent 8850 GC



Reibungslose Probenverarbeitung durch intelligenteres Arbeiten auf kompaktem Raum

Begrenzte Stellfläche. Nachhaltigkeitsziele und steigende Energiekosten. Dringliche Verarbeitung von mehr Proben in kürzerer Zeit. In Anbetracht dieser Herausforderungen ist es für Labore wichtiger denn je, Produktivität, Effizienz und Betriebsdauer zu maximieren. Der Agilent 8850 GC wurde genau dafür entwickelt.

Dieser Einkanal-Gaschromatograph ist der kleinste Hochleistungs-Benchtop-GC auf dem Markt und benötigt nur halb so viel Platz wie herkömmliche Geräte. Er baut auf dem bewährten Agilent 6850 GC auf und kombiniert leistungsstarke Intelligence-Funktionen mit robuster Zuverlässigkeit und einer kleinen Standfläche. Und er liefert dieselbe unübertroffene Reproduzierbarkeit, Präzision und Empfindlichkeit wie der Agilent 8890 GC.

- Mit derselben Standfläche wie der 6850 ermöglicht es Ihnen der 8850 GC, zwei Methoden gleichzeitig auszuführen, ohne wertvolle Stellfläche zu opfern.
- Der Fernzugriff ermöglicht die Fehlersuche von jedem Ort aus und erweitert so Ihren Pool an GC-Experten.
- Ein kleiner präziser Luftbadofen beschleunigt den Temperaturanstieg und verkürzt Abkühlzeiten.
- Der 8850 GC verbraucht bis zu 30 % weniger Strom als andere Gaschromatographen, was Energiekosten senkt und Ihrem Labor hilft, seine Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



Ihr neuer 8850 GC ist möglicherweise günstiger für Sie, als Sie denken

Das Agilent Eintausch- und Rückkaufprogramm ermöglicht die Inzahlungnahme Ihres 6850 oder eines anderen GC gegen eine Barauszahlung oder Gutschrift.

Weitere Informationen

Beginnen Sie mit der Weiterentwicklung Ihres Labors unter
www.agilent.com/gc/8850

Agilent
Trusted Answers

Enorme Vorteile in einem kleinen Gehäuse

Der Agilent 8850 GC ist dafür ausgelegt, die Produktivität deutlich zu steigern, indem er die Betriebszeit erhöht, die Probenbearbeitungszeit verkürzt und den Ruf Ihres Labors für zuverlässige, termingerechte Ergebnisse untermauert.

Für Arbeitsflächen jeder Größe geeignet

Der 8850 GC ist klein, robust und lässt sich problemlos in der Nähe von Prozessbereichen betreiben, sodass die Produktionsprozesse ohne Unterbrechung überwacht werden können.

Bekannte Verschleißteile

Das System verwendet dieselben Einlass- und Detektor-Verschleißteile wie die GC-Systeme 8890 und 8860 und ist mit denselben Säulen kompatibel wie der 6850 GC. Für jede Anwendung ist eine große Auswahl an 5-Zoll-Säulen erhältlich.

Einlässe und Detektoren für Ihren Analysebedarf

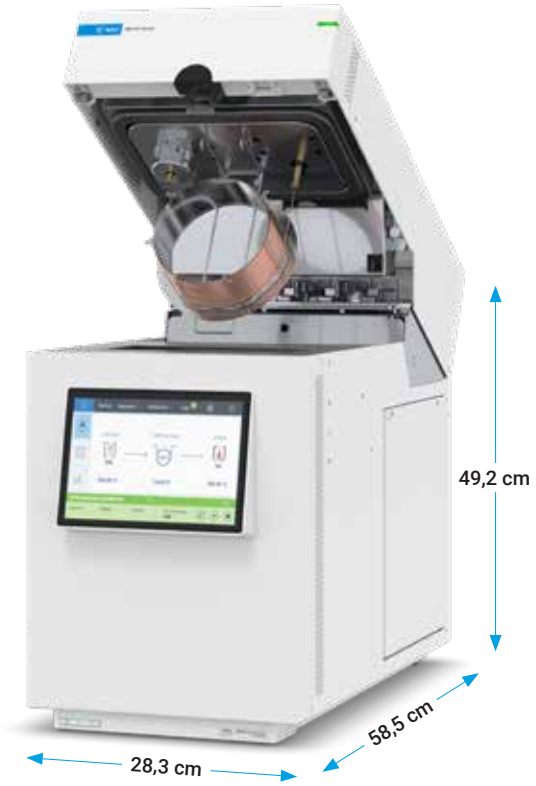
Analysieren Sie unterschiedliche Proben mit Split/Splitless-Kapillaren, gespült/gepackten oder Cool-on-Column-Einlässen Ihrer Wahl sowie mit Flammenionisations- (FID) und Wärmeleitfähigkeitsdetektoren (TCD).

Voll funktionsfähiger Touchscreen

Der Touchscreen zeigt die Systemkonfiguration und bietet Funktionen zur Aktualisierung der aktiven Methode, Durchführung von Routinewartung und Überprüfung des Status des Gaschromatographen.

Problemlose Wartung

Über einen einzigartigen, von oben zu öffnenden Deckel wird die Säule aus dem Ofen gehoben, was für einen bequemen Zugang zu den Einlass- und Detektoranschlüssen sorgt. Die leicht zu öffnenden Seitenwände ermöglichen bei Bedarf den Zugang zu wichtigen internen Komponenten.



Lernen Sie einen kleineren, schnelleren und intelligenteren Ein-Kanal-Gaschromatographen kennen. Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Agilent Vertreter auf oder besuchen Sie **www.agilent.com/gc/8850**

DE49840162

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2024
Veröffentlicht in den USA, 4. Juni 2024
5994-7543DEE