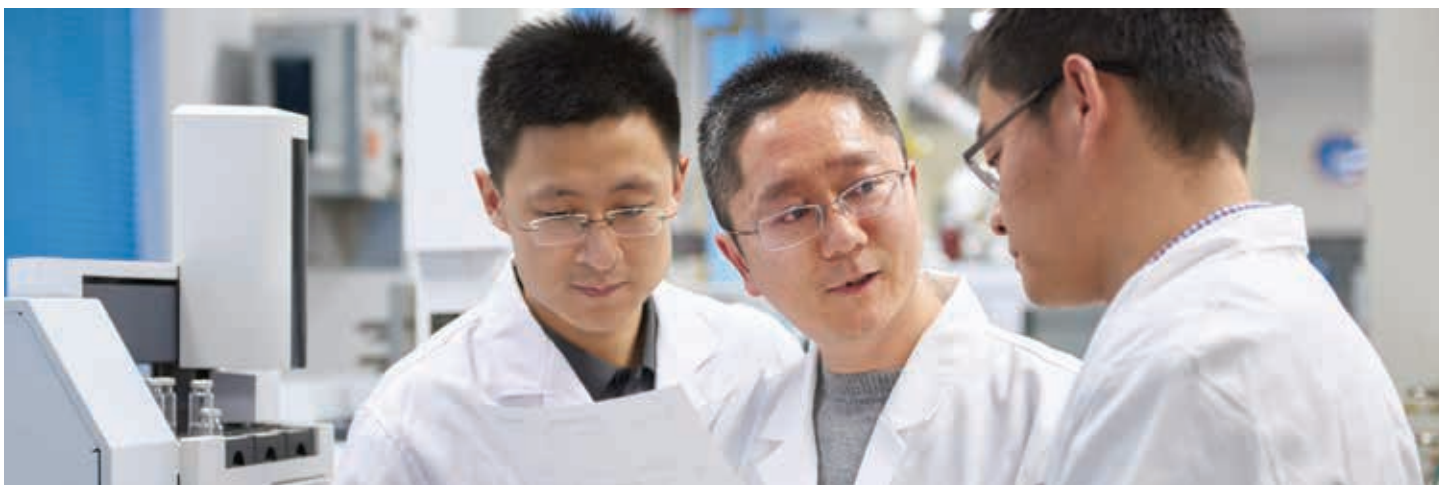


Inteligente y fiable: un nuevo enfoque para la cromatografía de gases de rutina

Sistema GC Agilent 8860





¿Cuánto le cuesta una hora de tiempo de inactividad no planificado?

El tiempo de inactividad de los instrumentos inesperado provoca retrasos en la obtención de informes de muestras críticos. Usted podría compensarlo dedicando tiempo extra en el laboratorio, o incluso llamándonos por la noche o durante el fin de semana. Peor aún, los gastos de reparación no planificados podrían acentuar aún más la presión sobre su presupuesto, ya de por sí ajustado.

El nuevo sistema Agilent 8860 le permite recuperar el control

¿Por qué el sistema GC Agilent 8860? Porque le permite trabajar de forma más inteligente, sin tener que dedicar más tiempo y más esfuerzo. Sus funciones de inteligencia integradas le ayudarán a evitar el tiempo de inactividad no planificado y a minimizar las costosas sorpresas en el funcionamiento.

GC inteligente: instrumentos que trabajan tan duro como usted

El GC 8860 es sólo un instrumento de una nueva generación que monitoriza el estado del sistema, realiza un seguimiento de las inyecciones y le avisa de las posibles fugas. Esto implica que usted podrá planificar su trabajo -incluido el mantenimiento- en lugar de tener que reaccionar ante un tiempo de inactividad no planificado.

Además, el instrumento cuenta con una arquitectura de control neumático electrónico (EPC) basada en microcanales. Exclusivo de Agilent, este diseño protege contra los contaminantes gaseosos, como las partículas, el agua y los aceites, y mejora la fiabilidad y la vida útil.

Preocúpese por una cosa menos

El GC 8860 encarna el futuro del GC rutinario. Combina la calidad, la fiabilidad y el rendimiento de Agilent con innovaciones que maximizan el tiempo de funcionamiento continuado del laboratorio y minimizan los gastos de reparación no planificados.

Perfecto para una amplia gama de aplicaciones de GC rutinarias, el sistema GC 8860 ofrece resultados uniformes y reproducibles día tras día.

Un análisis de rutina que es todo menos rutinario

Interfaz intuitiva con pantalla táctil

Le da acceso en tiempo real al estado y a la información del instrumento.

Pantalla de inicio

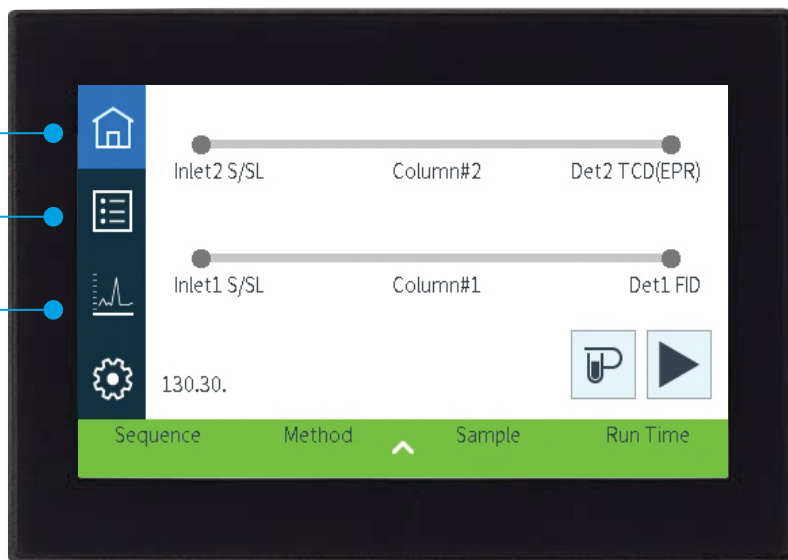
Proporciona una vista general de la configuración del sistema y del estado del paso de flujo.

Pantalla de datos reales del instrumento

Le permite personalizar e identificar los valores programados que se utilizan con frecuencia para una rápida accesibilidad.

Pantalla gráfica

Confirma que los análisis están progresando según lo previsto.



Interfaz del navegador

Minimiza proactivamente el tiempo de inactividad no planificado sin tener que estar cerca del instrumento.

- Obtenga acceso desde cualquier navegador (tableta, portátil o PC).
- Edite métodos y secuencias de GC sin necesidad de un sistema de datos.
- Acceda a las opciones de los menús Diagnóstico, Mantenimiento, Registros y Ayuda.
- Revise los registros o consulte el manual del usuario directamente en su escritorio.
- Compruebe el estado del instrumento y ejecute diagnósticos desde cualquier lugar dentro del alcance de la red segura de su laboratorio.



Un nuevo hito para el análisis de rutina de GC

Basado en los diseños de la plataforma central del sistema GC Agilent 7890, el sistema GC más utilizado del mundo, el GC 8860 eleva los análisis de rutina de GC a nuevos niveles de rendimiento, fiabilidad y rentabilidad.





Un rendimiento en el que puede confiar... todos los días

- Fiabilidad integrada de Agilent probada según los estándares del GC 8890.
- Compensación de temperatura y presión para un rendimiento cromatográfico más estable.
- Regulación electrónica de la neumática (EPR) opcional para un funcionamiento manual sencillo y preciso con pantalla digital.



Bajo coste de propiedad

- La capacidad de utilizar hidrógeno o nitrógeno como gases alternativos minimiza los costes operativos.
- El módulo de conservación de helio y el sensor de hidrógeno ayudan a reducir los costes de gas.
- Los modos de inactividad y actividad reducen el consumo de gas y de energía.



Funciones inteligentes con monitorización remota de estado

- Las funciones de diagnóstico y mantenimiento integradas ayudan a evitar los tiempos de inactividad no planificados.
- La interfaz del navegador permite la edición de métodos y secuencias y el acceso a los registros.
- Los menús de ayuda ofrecen un fácil acceso a la documentación del usuario.
- La conectividad le permite comprobar el estado o ejecutar diagnósticos desde cualquier punto de la red.



Resultados más uniformes, menos reprocesamiento

- El control neumático electrónico (EPC) garantiza la reproducibilidad de los tiempos de retención y de las áreas de picos.
- La electrónica digital mantiene constantes sus valores programados entre un ensayo y otro y entre usuarios.



Sólida uniformidad con congelación de tiempos de retención (RTL)

- Haga coincidir los tiempos de retención de cualquier sistema GC con otro sistema GC de Agilent con la misma columna y método utilizando el EPC y el software de datos Agilent.
- Compare los resultados entre sistemas en un laboratorio o en diferentes lugares.



Funciones de configuración para satisfacer sus necesidades

- Instale hasta 2 inyectores, 3 detectores y 3 válvulas para abarcar una amplia gama de análisis de rutina.

Un flujo de trabajo completo de GC que le ayuda a llegar desde donde está hasta donde quiera ir

Desde hace más de 50 años, Agilent lleva marcando el camino en la GC y la GC/MS con sus revolucionarios instrumentos, consumibles y software, entre otros muchos productos. Y en cada etapa del camino, sus metas se convierten en *nuestras* metas: Mejorar la experiencia del usuario, el funcionamiento del laboratorio y el éxito comercial.



Agilent OpenLab CDS

Capture, analice y comparta datos

Software OpenLab CDS

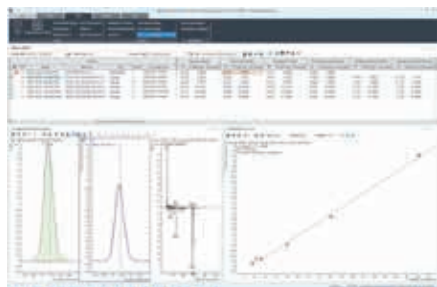
- Máxima eficiencia en los laboratorios de producción
- La ayuda y el aprendizaje intuitivos aceleran el proceso de incorporación
- La mejor opción para la integridad de los datos

OpenLab CDS ChemStation Edition

- El soporte más completo para flujos de trabajo analíticos
- La mejor solución para I+D y desarrollo de métodos

OpenLab EZChrom Edition y EZChrom Compact

- Amplio kit de herramientas de automatización
- Solución cliente-servidor simplificada



Software Agilent MassHunter

Agilice el funcionamiento y aumente la productividad

- Permite la adquisición de datos, el procesamiento de éstos y la generación de informes de gran alcance.
- Simplifique los flujos de trabajo específicos de la aplicación con soporte completo para GC y GC/MS de cuadrupolo simple.



Software de análisis de datos DA Express para GC 8860

Análisis de datos simplificado

- Para aplicaciones de GC rutinarias que no requieren un procesamiento extensivo de datos o soporte para el cumplimiento normativo.
- Integre fácilmente los datos de la señal, cree curvas de calibración y cree informes de resultados.
- Accesible a través de la interfaz del navegador del GC.
- No requiere un sistema de tratamiento de datos cromatográficos (CDS).



Compatibilidad con espectrometría de masas

Mayor confianza en la detección e identificación

El nuevo GC 8860 es compatible con el sistema GC/MS de cuadrupolo simple Agilent.



Soluciones de preparación de muestras Agilent

Extraiga y concentre muestras de forma fiable a partir de matrices complejas

- Simplifique la preparación de muestras con los kits Bond Elut QuEChERS de Agilent.
- Consiga extractos más limpios con los productos de extracción en fase sólida Agilent Bond Elut SPE.



Soluciones de purificación de gases Agilent

Reduzca el daño causado a la columna y la pérdida de sensibilidad

- Asegúrese de que la línea de gas esté limpia con los filtros de purificación de gases.
- Los indicadores sensibles le alertan cuando los filtros están saturados y necesitan ser reemplazados.



Ruta de flujo inerte Agilent

Carácter inerte fiable y uniforme

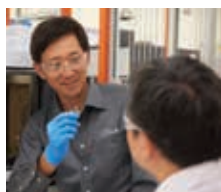
- Disminuya la adsorción a lo largo del paso de flujo para una detección precisa y reproducible de analitos a nivel de trazas.
- Alcance los niveles de detección de partes por billón, partes por trillón o inferiores que exigen los análisis actuales.



Columnas capilares para GC Agilent J&W

Rendimiento y fiabilidad constantes

- Consumibles inertes, incluidos columnas y liners, para un rendimiento óptimo de señal/ruido.
- Proporciona los niveles de sangrado más bajos, el mayor carácter inerte y la mayor reproducibilidad entre columnas.



Opciones de reparación flexibles

Ponga su laboratorio a trabajar

- **Reparaciones a petición del cliente:** cuando un instrumento necesite diagnóstico o reparación, nuestros expertos lo pondrán de nuevo en funcionamiento.
- **Planes de servicios:** arregle su problema actual y cubra todos los demás problemas durante un año.
- **Reparación en un centro de servicios:** envíenoslo y le enviaremos un repuesto. O lo arreglaremos y se lo devolveremos.



Piezas de repuesto originales para los detectores Agilent

La autenticidad de las piezas de repuesto es importante

- Minimice la interferencia de fondo, las cuentas de señales bajas y las variaciones de respuesta.
- Mantenga un rendimiento fiable, una salida de señal uniforme y un uso prolongado en el tiempo.
- Respaldado por el contrato de servicios de Agilent, más una garantía de 90 días a partir de la fecha de envío.

Agilent CrossLab: Conocimientos reales, resultados reales

CrossLab es una herramienta de Agilent que integra servicios, consumibles y gestión de recursos en todo el laboratorio. De este modo, su laboratorio puede mejorar la eficiencia, optimizar el funcionamiento, aumentar el tiempo de actividad de los instrumentos, desarrollar las habilidades de los usuarios y mucho más.



Más información:

www.agilent.com/chem/gc

Herramienta de selección de columnas GC:

<http://selectgc.chem.agilent.com>

Ruta de flujo inerte:

www.agilent.com/en/promotions/inertflowpath

Tienda on-line:

www.agilent.com/chem/store

Encuentre un centro de atención al cliente de Agilent en su país:

www.agilent.com/chem/contactus

EE. UU. y Canadá:

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

Europa:

info_agilent@agilent.com

Asia Pacífico:

inquiry_lsca@agilent.com

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
Publicado en EE. UU., 7 de diciembre de 2018
5994-0475ES

