

Tamaño pequeño Impacto grande

Sistema de GC Agilent 8850



Mantenga el flujo de muestras en su laboratorio trabajando de forma más inteligente, no más duro

Apenas ocupa espacio. Objetivos de sostenibilidad y mayores costes de la energía. Presión de tener que analizar más muestras en menos tiempo. Al hacer frente a estos retos, es más importante que nunca para su laboratorio aumentar al máximo la productividad, la eficiencia y el tiempo de actividad. Y el sistema de GC Agilent 8850 está pensado y diseñado para ayudarle a hacer precisamente eso.

Este es el cromatógrafo de gases de alta resolución de sobremesa más pequeño del mercado, ocupando la mitad de espacio de los instrumentos convencionales. Se basa en el legado del GC Agilent 6850, combinando potentes funciones de inteligencia con una sólida fiabilidad y un tamaño compacto. Y aporta la misma repetibilidad, precisión y sensibilidad sin igual del sistema de GC Agilent 8890.

- Con una superficie de aproximadamente la mitad de un sistema de GC 8890, puede instalar dos instrumentos y ejecutar dos métodos simultáneamente, en el mismo valioso espacio.
- La conectividad remota le permite solucionar problemas desde cualquier lugar, ampliando su grupo de expertos en GC.
- Un horno pequeño y diseñado con precisión equipado con baño de aire hace posible unas rampas de temperatura rápidas y únicas en el sector (de hasta 300 °C/min) y tiempos cortos de enfriamiento.
- El sistema de GC 8850 usa un 45 % menos de energía que otros GC, lo que reduce los costes de energía de su laboratorio y ayuda a cumplir los objetivos de sostenibilidad.



Su nuevo sistema de GC 8850 podría estar más cerca de lo que piensa

Los servicios de Agilent de intercambio y recompra le permiten obtener dinero en efectivo o crédito por su 6850 u otro sistema de GC más antiguo.

Más información

Empiece su evolución en www.agilent.com/gc/8850

Enormes ventajas en un espacio reducido

El sistema de GC 8850 de Agilent está equipado para que mejore enormemente la productividad al aumentar el tiempo de actividad, reduciendo el tiempo que se tarda en analizar una muestra y mejorando la reputación de su laboratorio al aportar respuestas fiables.

Puede instalarse en cualquier superficie de trabajo

El sistema de GC 8850 es lo suficientemente pequeño, lo suficientemente robusto y lo suficientemente simple como para funcionar cerca de las zonas de procesos, de manera que pueda monitorizar sus procesos de producción sin interrupciones.

Inyectores y detectores para sus necesidades analíticas

Los detectores y los inyectores de GC Quality Agilent aportan la selectividad y la sensibilidad que su aplicación requiere. Analice distintas muestras mediante inyección split/splitless, inyección multimodal, inyección con purga en columna empaquetada o inyección directa en columna en frío, así como detectores de ionización de llama (FID), espectrómetros de masas (MS) de cuadrupolo simple y de triple cuadrupolo y detectores de conductividad térmica (TCD).

Pantalla táctil con todas las funciones

La pantalla táctil aporta un informe visual de la configuración del sistema, permitiéndole actualizar el método activo, realizar mantenimiento de rutina y comprobar el estado del sistema de GC.

Mantenimiento fácil

La columna se puede retirar del horno a través de una abertura superior con tapa, lo que permite el acceso fácil a las conexiones del inyector y el detector. Los paneles laterales de apertura fácil le permiten alcanzar los componentes internos clave cuando lo necesite.

Retroflujo

El Purged Ultimate Union (PUU) de Agilent permite un retroflujo rápido y flexible. Esta técnica aporta ventajas considerables, incluidos tiempos de ciclo reducidos, menos mantenimiento, menos recalibraciones, eliminación del arrastre o de picos fantasma, mayor vida útil de la columna y datos más fiables.

Explore un sistema de GC que es más pequeño, más rápido y más inteligente. Póngase en contacto con su representante de Agilent o visite www.agilent.com/gc/8850

Interfaz de la línea de transferencia (XLSI)

Este accesorio le permite conectar un muestreador de espacio de cabeza y un muestreador de líquidos automático al mismo inyector en el sistema de GC.

Consumibles habituales

El sistema usa los mismos consumibles que los sistemas de GC 8890 y 8860, y es compatible con las mismas columnas del sistema de GC 6850. Dispone de una amplia gama de columnas metálicas empaquetadas y columnas capilares de 5 pulgadas para adaptarse a todas sus aplicaciones.



DE-006402

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
Publicado en EE. UU., el 19 de mayo de 2025
5994-7543ES