

Sistemas económicos de cromatografía de gases (GC)

No renuncie a la calidad por el precio

- Sistema analítico completo con PeakSimple™ de canal seco
- Estructura duradera, hecha totalmente de aluminio

A. Sistema de GC con detector de conductividad térmica (TCD)

- TCD con filamentos reemplazable por el usuario
- Control de presión electrónico (EPC) del gas portador
- Columna de gel de sílice de un metro
- Inyector en columna

Este TCD tradicional de cuatro filamentos puede calentarse hasta alcanzar 527 °F (275 °C). El sistema de datos de canal único PeakSimple incorporado proporciona una función simple y potente de adquisición de datos, y permite programar la temperatura del horno de columna. El horno de columna puede programarse hasta 572 °F (300 °C) con un número ilimitado de rampas y tiempos de espera, y está equipado con ventiladores de enfriamiento veloces. El EPC del gas portador proporciona una sólida reproducibilidad del tiempo de retención.

B. Sistema de GC con detector de ionización de llama (FID)

- Inyector en columna para columnas capilares de 0.53 mm de diámetro interior y empacadas de 1/8"
- Columna de gel de sílice de un metro
- El horno de columna admite jaulas de hasta 4" de diámetro, y la temperatura puede programarse hasta 572 °F
- Control de presión electrónico (EPC) para gases portadores y de combustión

Tanto el gas portador como el gas de combustión del FID están controlados mediante la sólida reproducibilidad del tiempo de retención que proporciona el EPC programable y mediante la variación de presión del gas portador del sistema de datos PeakSimple incorporado. Adecuado para análisis que abarcan desde metano hasta hidrocarburos pesados con un punto de ebullición alto (C44+). Puede actualizarse fácilmente con nuestra amplia selección de detectores e inyectores.

C. Sistema con TCD de un solo filamento

- Funcionamiento a temperatura ambiente
- Columna empacada de un metro

Este sistema está diseñado para aplicaciones básicas. Con su tamaño extremadamente compacto, conexión USB a cualquier computadora con Windows (portátil) y capacidad para funcionar a temperatura ambiente, resulta ideal para operaciones de campo.

Letra clave	Fuente de poder (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
A	115, 50/60	YV-34009-11	
	230, 50/60	YV-34009-12	
B	115, 50/60	YV-34009-13	
	230, 50/60	YV-34009-14	
C	115, 50/60	YV-34009-16	
	230, 50/60	YV-34009-17	



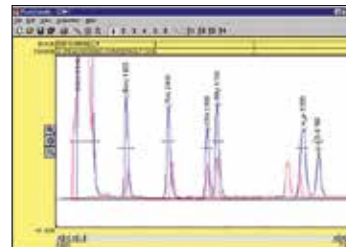
Sistemas de datos con conexión USB para cromatografía

Basta de registradores gráficos impresos

- Sistemas de datos de bajo costo para utilizar con detectores de HPLC o GC de cualquier fabricante
- Software de cromatografía PeakSimple™ para Windows®: fácil conexión USB 2.0 a una computadora

Modelo de canal único.

Ocho salidas TTL (lógica transistor a transistor) y cuatro salidas de relé opcionales conectadas a un bloque de ocho relés mecánicos unipolares y bidireccionales con terminales de tornillo para facilitar la conexión con cualquier dispositivo. Una entrada de inicio remoto permite ejecutar el inicio desde el sistema de GC o HPLC del usuario. Es posible adquirir datos a frecuencias de hasta 50 Hz.



Modelo de seis canales.

Las ocho salidas TTL están conectadas a un bloque de ocho relés mecánicos unipolares y bidireccionales con terminales de tornillo para facilitar la conexión con cualquier dispositivo del usuario. Cuatro entradas de inicio remoto permiten ejecutar el inicio desde el sistema de GC o HPLC del usuario. Se puede asignar aleatoriamente cada uno de los seis canales de datos a una de cuatro bases de tiempo, lo que posibilita tiempos de arranque y parada independientes para cuatro instrumentos separados. Es posible adquirir datos a frecuencias de hasta 50 Hz por canal para uno o dos canales, o hasta 20 Hz para los seis canales.

Los modelos no son compatibles con puertos más antiguos aptos para USB 1.0 o 1.1. El sistema de 230 voltios cuenta con una fuente de poder universal aprobada por UL, CSA y CE/VDE que funciona con cualquier voltaje de CA de 100 a 250 voltios.

Elementos incluidos: hardware y software.

Descripción	Fuente de poder	Número de catálogo	Precio
Un canal	115 VCA	YV-34009-49	
	230 VCA†	YV-34009-51	
Seis canales	115 VCA	YV-34009-52	
	230 VCA†	YV-34009-53	

†Cuenta con una fuente de poder universal aprobada por UL, CSA y CE/VDE que funciona con cualquier voltaje de CA de 100 a 250 voltios.

Kit de limpieza para cromatografía de gases

Evite mediciones erróneas de cromatografía

Kit de limpieza para detector de llama

El kit incluye un conjunto de jet escariadores, dos minicepillos de alambre, y un mango de doble extremo para los escariadores y cepillos.



Descripción	Número de catálogo	Precio
Kit de limpieza para detector de llama	YV-01996-00	

Kit de limpieza de alambre fino

Utilice este kit para limpiar jeringas, agujas y más. Incluye diez alambres de 0.15 mm, diez alambres de 0.25 mm, diez alambres de 0.50 mm, todos de acero inoxidable; y una prensa de tornillo para sostener los alambres durante el uso.



Descripción	Número de catálogo	Precio
Kit de limpieza de alambre fino	YV-34650-00	