Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sistema de cromatografia liquida HPLC con detector de matriz de diodos

Código: B2-01-012118

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cromatografía líquida es una técnica que usa un líquido como fase móvil para separar mezclas a través de una fase estacionaria. Aprovecha las diferencias en los coeficientes de partición y en la capacidad de adsorción de los componentes entre las dos fases, logra la separación por equilibrios de distribución repetidos y se combina con detectores para el análisis cualitativo y cuantitativo.

Características

1. El sistema ofrece un modo isocrático y también un sistema de gradiente binario. Las opciones de detección incluyen DAD, UV/Vis, FL, RI y ELSD.
2. Las unidades opcionales de gestión de solventes alternan de 4 a 8 tipos de solvente sobre el sistema de gradiente binario. Hay varias configuraciones disponibles para elegir.
3. La compensación de presión del solvente en tiempo real mejora la precisión de detección. La válvula de retención integrada mantiene estable el suministro de fluido y simplifica el mantenimiento.

Especificaciones técnicas

Especificación	***2 - / - *1 B2-01-012118**
Software con registro de auditoría	Sí
Detector de matriz de diodos	Sí
Bomba de flujo constante de alta presión	*2
Detector UV	/
Detector de matriz de diodos (con estación de trabajo en inglés)	*1
Estación de trabajo	/
Estación de trabajo EX-Clarity C50	/
Inyector manual 7725i	Sí
C18 5μm ID4.6*250mm	Sí
Mezclador de alta precisión	Sí
Alimentación eléctrica	AC220/110V, 50/60Hz
Accesorio opcional	Detector UV, detector RI, detector PDA, detector ELSD, detector de fluorescencia, columna, horno de columna estándar, automuestreador
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	450*620*350mm*2 660*560*500mm*1
Peso bruto	19kg; 19kg; 18kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Confirma la configuracion

Revisa que el detector de matriz de diodos incluido corresponda al metodo de analisis.

- **Detector de matriz de diodos**: Sí

2. Preve la instalacion

Confirma la alimentacion disponible en el laboratorio antes de instalar el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC220/110V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización