

puriFlash® Detectores

Detectores para FLASH y LC-prep



Descubra la Moderna Purificación FLASH
Módulos Independientes

Ultra Performance Flash Purification™

Módulos de Detección Independientes

Válidos para cualquier equipo puriFlash®

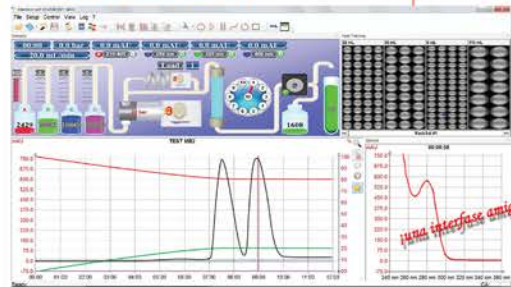
✓ Diseñados para LC-Prep y FLASH

✓ Columnas Flash hasta F0800

✓ Control Total mediante Software V. 5,1

Los detectores en módulos independientes puriFlash® han sido diseñados para FLASH y LC-Prep, a diferencia de otros sistemas de HPLC analítica adaptados para preparativa. Se integran completamente con Interchim® Software V. 5.1, y cada módulo puede operar de manera independiente* y disponen de su propia unidad de control operada mediante pantalla táctil.

Interchim® Software ver. 5.1



*La operatividad plena se obtiene con el Software Intersoft V5.1, instalado en un ordenador externo o nativo en un equipo puriFlash, y permite la integración total de cada módulo y obtener las mismas prestaciones de los equipos de la Serie puriFlash.

- ▶ Pantalla adaptable para controlar el proceso completo y crear el método, lanzar la purificación y controlar el progreso durante la purificación hasta el informe final.
- ▶ Definición del Perfil del Usuario: Adaptación de la GUI y sus funciones Perfil del Usuario adaptable con clave de acceso Definición del formato del informe, etc...
- ▶ Prestaciones únicas: Transposición TLC a Flash, "Mejor Cromatograma", Optimización Automática del Gradiente, Modo Continuo Inteligente, Detección de Pico y Colección Múltiple, Parada Temporizada, Purga de Aire...

¡Totalmente Modular!



Detector MSD y MS Splitter

- ▶ Fuente ESI, APCI o APCI/ASAP
 - ▶ Polaridad Positiva/Negativa conmutable en cada análisis
 - ▶ Caudales: ESI: 10 mL/min a 1 mL/min (APCI: 10 mL/min a 2 mL/min)
 - ▶ Rango m/z puriFlash MS: 10 a 1.200 (MS-HMW: 10 a 2.000)
 - ▶ Velocidad adquisición: 10.000 m/z un./seg.
 - ▶ Sensibilidad (ESI): 10 pg Reserpina S/N RMS 100:1
 - ▶ Precisión ±0.1 unidades m/z, Estabilidad ±0.1 unidades m/z en 12h
 - ▶ Split Dinámico exclusivo Interchim®, sin contrapresión
 - ▶ Compatible con todos los tamaños de columna
 - ▶ Dilución post-split: ajuste de muestra en la fuente, sin saturación
- P/N 1H5460.** puriFlash MS
P/N 1G6770. puriFlash MS-HMW



Detector UV-Vis

- ▶ DAD 200-400 nm o 190-840 nm
 - ▶ Celda ajustable (0.3, 1.3, 2.4 mm)
 - ▶ Colección Dual
 - ▶ Controlador Táctil
- P/N 0A4650.** 200-400 nm
P/N IV8740. 190-840 nm



Detector ELSD

- ▶ Gran Rango Dinámico: de mg a cientos de gramos
 - ▶ Con cualquier columnas FLASH desde 4 a 800g
 - ▶ Split Dinámico: adecuado para LC-Prep y Flash
 - ▶ Nebulizador diseñado para purificación (sin obstrucciones)
 - ▶ Fase Normal y Reversa, FLASH y LC-Prep
 - ▶ Control total mediante el Software Interchim™ (temperatura, ganancia, filtrado de señal, split dinámico, desconexión de gas y fuente ELSD)
 - ▶ Limpieza automática del split (divisor) dinámico y del ELSD al final de cada ensayo
- P/N FI0320**



Detector IR

- ▶ Detector de Índice de Refracción Diferencial
 - ▶ Alta Estabilidad y Sensibilidad
 - ▶ El sistema patentado genera un haz completamente simétrico, diseñado para evitar problemas de vibración externa
 - ▶ Totalmente automático
 - ▶ Sistema de Auto-Cero real, control por microprocesador, llenado de la celda de referencia, interfase RS-232...
 - ▶ Para Cromatografía Analítica y Preparativa
- P/N FSQ600**

P/N: varios