



puriFlash® 5.030

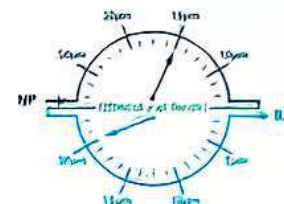
InterSoft® X "Genius"
Amigable
Gradientes "Click & Drag"
Modo Isocrático Inteligente

Moléculas Orgánicas Pequeñas ★★★★★
Identificación de Impurezas ★★★★★
Productos Naturales ★★★★★
Péptidos, Oligonucleótidos ★★★★★
Proteínas, Bio-drogas ★★★★★
Aislamiento Metabolitos ★★★★★
Enriquecimiento de Trazas ★★★★★
Capacidad FLASH ★★★★★
Capacidad LC-Prep ★★★★★



Unidad de Control
Pantalla Táctil 15"
Control Remoto
8 x USB - RJ45

Bandeja Solvente con
Sistema de Drenado



Soporte Precolumnas

Bomba Cuaternaria
y Purga de Aire

Modular
Fácil de Mantener
Construido para durar

Colector de Fracciones
3Racks Gen5
132 tubos 18x150mm
Sistema de Drenado

una válvula PPS
eléctrica automática
de 4 vías controla la inyección
sólida (Dry-Load) y líquida
con Equilibrado de Columna

D.I. Columnas FLASH
hasta => 120mm
(1.6 Kg SiO₂)



Columnas Flash&Prep,
Dry-Load, racks, bucles...
Identificación e Integración
de datos en Genius.



Load&Go:

Cargue su muestra líquida o
sólida; InterSoft Genius X
manejará el equilibrio de
la columna y la inyección de muestra.



Flash&Go:

Fotografía su TLC con la aplicación
para móvil y envíela a InterSoft Genius X
para que decida la mejor solución.



Boost&Go:

El control inteligente del caudal
y gradiente permite acelerar
con seguridad la purificación

Soporte Integrado
Columnas Flash
Hasta F1600

Detección
PF-5.030 UV 200-400nm
PF-5.030 + Pack UVExt 200-800nm
(Colección por Longitudes de Onda Múltiples
Visión Espectro & Colección por Scan)
Celda 0.3mm / 40 µL

P/N: PFG5A0

interchim

ComLab S.L.

www.comlab.es
+34 93 223 32 19

<http://blog.comlab.es/>
flash@comlab.es

Acer, 30-32 08038 Barcelona



Precisión y Repetibilidad

Hasta
1.6 Kg

300
mL/min

30
bar

PF 5.030

El compañero de los retos diarios

Acceso a la automatización y mayor seguridad. Gracias a la tecnología incorporada (RFID, sensores de nivel y fugas,...) el tiempo de trabajo se dedica exclusivamente a la purificación y no más al manejo del instrumento.

Bomba

Caudal 300 mL/min
Presión Máx. 30 bar
Gradiente Cuaternario
Purga de Aire
Bandeja Solventes con drenaje

Inyección

Válvula Eléctrica de 4 vías
Modo Inyección: Líquida - Dry Load
Dry Load Automático

Soporte Columnas

Integrado
Soporte Pre-Columnas

Detector

UV: 200 - 400 nm
Colección por Scan
Colección por Multi Longitud de Onda
Visión de Espectros
Confirmación de Pureza

Colector de Fracciones

3 Racks Gen5
132 Tubos 18x150mm
Otros Racks disponibles

Optimización Sistema

Tubos 1.6 mm D.I.
Longitud Óptica Celda 0.3 mm /40µL

Unidad de Control

Pantalla Táctil 15"
USB x 8
RJ45

Software

InterSoft® X "Genius"

Seguridad

Detección Fugas (Bomba, Colector...)
Bandeja Solventes con Drenaje
Colector con Drenaje
Control Nivel Solventes
RFID
Campana Vapores

Periféricos Disponibles

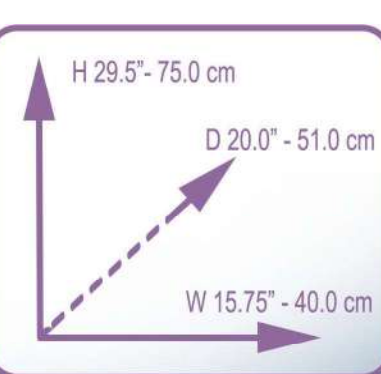
puriVap™-6 ☒
MS SQ APCI o ESI 1200/2000m/z ☒
Índice Refracción ☒
Súper Bucle con Bomba Externa ☒
Inyector Automático ☐
Colector Adicional ☒
CarouXel ☒
Válvula Auto Multi Residuos 1X6 ☐

Pack UV Extended ☒

UV: 200 - 800 nm
Colección por Scan
Colección por Multi Longitud de Onda
P/N UVEX00

Pack iELSD ☒

Detector Evaporativo por
Dispersión de Luz Integrado
Tecnología SAGA
P/N ELSD00



interchim

Los Packs de Opciones se han de pedir con la compra del instrumento

CromLab S.L.

www.cromlab.es
+34 93 223 33 19

<http://blog.cromlab.es/>
flash@cromlab.es

Acer, 30-32 08038 Barcelona