Nexera X4

UHPLC Nexera X4 (nuevo, gama alta, 130 MPa)



Imagen referencial del fabricante.

Alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz (módulos de la serie; CTO-40C 220-240 V automático)
Presión máx.	130 MPa (bomba LC-40B X4 y automuestreador SIL-40C X4)
Bomba LC-40B X4	flujo 0,0001-2,0000 mL/min; precisión de flujo ±1 % (1 mL/min, 80 MPa); gradiente binario de alta presión; reproducibilidad de tiempo de retención <= 0,04 % RSD; pH 1-14
Automuestreador SIL-40C X4	inyección de volumen total 0,01-50 µL; ciclo <= 6,7 s; arrastre <= 0,0010 % sin enjuague y <= 0,0003 % con enjuague; enfriador de muestras 4-45 °C de serie; hasta 288 (placas 96 pocillos) o 1152 (384) muestras, 4224 / 16896 con 3 plate changers
Detector SPD-M40 X4 (PDA)	190-800 nm; 1024 diodos; celda 10 mm / 0,5 µL; 250 Hz; celda opcional de alta sensibilidad 85 mm / 4,2 µL
Hornos	CTO-40C (hasta 100 °C) y CTO-40S (hasta 85 °C)

Especificaciones

Presión máx.	130 MPa (bomba LC-40B X4 y automuestreador SIL-40C X4)
Bomba LC-40B X4	flujo 0,0001-2,0000 mL/min; precisión de flujo ±1 % (1 mL/min, 80 MPa); gradiente binario de alta presión; reproducibilidad de tiempo de retención <= 0,04 % RSD; pH 1-14
Automuestreador SIL-40C X4	inyección de volumen total 0,01-50 µL; ciclo <= 6,7 s; arrastre <= 0,0010 % sin enjuague y <= 0,0003 % con enjuague; enfriador de muestras 4-45 °C de serie; hasta 288 (placas 96 pocillos) o 1152 (384) muestras, 4224 / 16896 con 3 plate changers
Detector SPD-M40 X4 (PDA)	190-800 nm; 1024 diodos; celda 10 mm / 0,5 µL; 250 Hz; celda opcional de alta sensibilidad 85 mm / 4,2 µL
Hornos	CTO-40C (hasta 100 °C) y CTO-40S (hasta 85 °C)
Controladores	SCL-40 (pantalla táctil), CBM-40, CBM-40lite; selector de solventes SSU-40 (hasta 4 solventes por bomba)
Alimentación módulos	100-240 V CA, 50/60 Hz (CTO-40C 100-120 / 220-240 V automático)

Alimentación eléctrica

Versión para Chile: 100-240 V CA, 50/60 Hz (módulos de la serie; CTO-40C 220-240 V automático).

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160