

## CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTO RENDIMIENTO - BELLCROLIQALT-3100I



La serie BellCroLiqAlt-3100I es el producto de calidad más alto y más confiable con análisis de muestras.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Cromatografía líquida de alto rendimiento](#) |

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	BellCroLiqAlt-3100I	Cantidad: 1 juego. Rango de tasa de flujo: 0.001mL / min-10.000mL / min	Any SKU / Modelo
	BellCroLiqAlt-3100II	Cantidad: 2 juegos. Rango de tasa de flujo: 0.001mL / min-10.000mL / min	Any SKU / Modelo
	BellCroLiqAlt-3100III	Cantidad: 1 juego. Rango de tasa de flujo: 0.001mL / min-10.000mL / min	Any SKU / Modelo

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características:

- Carrera corta clásica y corrección de flujo de múltiples etapas asegurando el rendimiento de la bomba
- Rejilla holográfica de la superficie cóncava y fuente de alimentación inteligente para la lámpara de deuterio que mejora constantemente el funcionamiento del detector
- Medida de control PID autodesarrollada que refleja la exactitud de la temperatura del horno de columna a 0.1°C
- La muestra automática BellCroLiqAlt-3100I es capaz de mejorar en gran medida la automaticidad del instrumento y su compatibilidad con una variedad de sistemas HPLC
- Aplicación de aislamiento optoelectrónico y protección EMI asegurando comunicación estable
- Estación de trabajo mejorada que es amigable para el operador y promueve la experiencia del cliente

### Parámetros técnicos:

Modelo	BellCroLiqAlt-3100I	BellCroLiqAlt-3100II	BellCroLiqAlt-3100III
Bomba de flujo constante de alta presión	Cantidad 1 juego	2 juegos	1 juego
	Rango de tasa de flujo 0.001mL / min-10.000mL / min		
	Exactitud de flujo $\leq \pm 0.2\%$ (1.00ml / min, H <sub>2</sub> O, RT, 8.5MPa)		
	Precisión de flujo RSD $\leq 0.075\%$ (1.00 ml / min, H <sub>2</sub> O, RT, 8.5MPa)		
	Presión máxima 45MPa		
	Precisión de la presión $\leq \pm 3.0\%$		
	Pulsación de presión $\leq 0.1$ MPa		
	Rango de onda 190-700nm		
	Repetibilidad de longitud de onda $\leq 0.1$ nm		
	Exactitud de longitud de onda $\leq \pm 1.0$ nm		
	Ancho de banda 8nm		
UV / VIS	Tiempo de respuesta 0.0s-5s		
Detector	Ruido de línea base $\leq \pm 0.5 \times 10^{-5}$ AU		
	Deriva $\leq 1.0 \times 10^{-4}$ AU / h		
	Longitud de la trayectoria 10 mm (celda analítica)		
	Fuente de luz Lámpara de deuterio		
Unidad de gradiente de baja presión	Desgasificador de vacío integrado /	/	4 canales

<b>Modelo</b>	<b>BellCroLiqAlt-3100I</b>	<b>BellCroLiqAlt-3100II</b>	<b>BellCroLiqAlt-3100III</b>
Rango			0-100%
Composición			
Precisión de composición			≤0.2% RSD
Exactitud de la composición			≤ ± 2.0%
Estación de trabajo de procesamiento de datos	<p>Métodos de cálculo estándar internos y externos</p> <p>Muestra, imprime, exporta e inicia automáticamente otros programas después de completar una medición. Cumplir con los requisitos de la directiva 21 CFR Parte 11 de la FDA</p>		
Kits de sistema 3100	1 juego		
Fuente de alimentación	AC110 / 220V ± 10%, 50 / 60Hz		
Accesorio opcional	<p>Horno de columna, automuestreador, desgasificador, detector de matriz de diodos, detector de índice de refracción, detector de dispersión de luz evaporativa, detector de fluorescencia</p>		

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO