



Cromatógrafo de gases 120 °C/min

Código: B2-01-011088

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

Este instrumento, gracias a su sistema de introducción de muestras meticulosamente diseñado y optimizado, mejora significativamente la precisión y la repetibilidad del análisis de muestras. Además, su circuito ha sido completamente renovado, lo que no solo acelera notablemente la velocidad de cálculo y la capacidad de procesamiento de datos, sino que también mejora significativamente la estabilidad y la durabilidad del instrumento, creando una plataforma analítica más robusta y eficiente para los usuarios. Esto permite que el instrumento mantenga un funcionamiento estable a largo plazo en diversos entornos de aplicación, satisfaciendo fácilmente las diversas necesidades de análisis diarias de los usuarios.

Características

- 1. Equipada con una pantalla táctil capacitiva de alta definición de 7 pulgadas, puede mostrar espectros, todas las zonas de temperatura y las funciones del detector en tiempo real.
- 2. Diseño del módulo principal: Permite la instalación simultánea de tres puertos de inyección y cuatro detectores.
- 3. Los canales pre y post-cromatográficos pueden controlarse y operarse de forma síncrona o asíncrona.
- 4. Certificado con ECM de seguridad funcional rigurosa, que mejora integralmente las capacidades antiinterferencias.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	≥20 niveles (ampliable) - Detector de ionización de llama (FID)
Horno	Rango de temperatura
Exactitud de control de temperatura	0,01 °C
Programa de temperatura	≥20 niveles (ampliable)
Velocidad máxima de calentamiento	120 °C/min
Sistema de control de temperatura	Sistema de control de temperatura independiente de 8 canales con función automática de protección de temperatura
Tipos de detector seleccionables	Detector de ionización de llama (FID)
Detector de conductividad térmica (TCD)	Sensibilidad ≥8.000 mV·mL/mg
Método de inyección de muestra seleccionable	Puede utilizarse con inyección capilar con división/sin división con recorrido estándar e inerte, inyección en columna empacada con purga de septum, inyección en columna fría, puertos de inyección por vaporización con temperatura programable, sistemas de inyección por válvula, sistemas de inyección de espacio de cabeza, sistemas de inyección por desorción térmica, etc.

Especificación	≥20 niveles (ampliable) - Detector de ionización de llama (FID)
Accesorios estándar	Detector FID, software de estación de trabajo de cromatografía general, muestreador capilar, kit de puesta en marcha
Accesorios opcionales	Sistema de inyección de muestra, detector TCD, software de estación de trabajo de cromatografía con auditoría, columna cromatográfica, convertidor catalítico de níquel, muestreador automático de líquidos, muestreador de espacio de cabeza
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz
Dimensiones del producto (A*P*H)	550*550*480 mm
Peso neto	45 kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	750*710*700 mm
Peso bruto	57 kg

Componentes y Accesorios

Componentes y accesorios

- **Accesorios estándar:** Detector FID, software de estación de trabajo de cromatografía y muestreador capilar.
- **Accesorios opcionales:** Sistema de inyección de muestras, detector TCD, columna cromatográfica y convertidor catalítico de níquel.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)