

FICHA TÉCNICA

Cromatógrafo de iones YSTE-IC1200



Fotografía de referencia. Confirmar accesorios y configuración en la cotización.

El YSTE-IC1200 puede realizar detección de conductividad suprimida o no suprimida y detección de amperios, y consta de una caja principal, una bomba de émbolo doble de PEEK, una válvula de inyección, una columna de protección/columna de separación, una caja de temperatura de columna con función de precalentamiento.

Características

1. Adopta una apariencia general y un diseño modular profesional de componentes, un camino de flujo completamente de plástico, sin contaminación por lixiviación y un sistema de protección completo del camino de flujo;
2. El host está equipado con una pantalla táctil de 7 pulgadas, integrada con un Software de control simple y confiable, con visualización en tiempo real de pantalla completa de parámetros de trabajo como conductividad, corriente, caudal, presión de rango, estado de control inverso del generador de retrolavado, estado de la válvula de seis vías, estado del supresor, etc. El instrumento puede monitorear en tiempo real, proporcionar parámetros de condición de análisis en tiempo real y resultados de análisis, y el host puede tener una función de interfaz gráfica de conductividad. Puede mostrar muestreo continuo, área de forma de onda, control del período de muestreo y otras funciones en tiempo real, puede modificar y recopilar el parámetro de trabajo de varios componentes en línea y realizar automáticamente una recopilación rápida de datos y posprocesamiento. Tiene la función de rastrear datos relacionados con el instrumento y condiciones de operación, facilitando el diagnóstico de fallas, monitoreo de estado, visualización espectral y otras funciones;
3. Lavado con un clic, conveniente para que los clientes operen fácilmente el instrumento;
4. Adopta una interfaz de computadora y un modo de control sincrónico de pantalla táctil, con funciones integrales de monitoreo del sistema, monitoreo en tiempo real del estado de operación del instrumento, revisión de parámetros de trabajo y función de memoria de protección de información de datos para un uso fácil;
5. El host está

equipado con una pantalla táctil de 7 pulgadas, que muestra en tiempo real los parámetros de funcionamiento y las condiciones de funcionamiento del instrumento, lo que facilita el diagnóstico de fallas, el monitoreo de estado, la visualización espectral y otras funciones; 6. El host está equipado con una pantalla táctil de 7 pulgadas, que muestra en tiempo real los parámetros de funcionamiento del instrumento, las condiciones ... 5. Diseño de apariencia integrada, sistema de navegación gráfica

GUI fácil de usar, fácil de operar, intuitivo y fácil de entender, en línea con los hábitos operativos del usuario, conveniente para que los usuarios lo dominen y usen;

6. Control automático de temperatura, que puede proporcionar protección de temperatura constante para la columna de separación durante la detección y el análisis, y elevar automáticamente la temperatura a la temperatura adecuada de la columna de separación a bajas temperaturas para extender su vida útil;

7. Capacidad antiinterferencias y gran capacidad de expansión. Se puede combinar con detectores UV/VIS o módulos de pH, COND, y se puede utilizar para el análisis de muestras no convencionales, con múltiples funciones para una máquina;

8. Para mejorar la sensibilidad y la estabilidad del instrumento y satisfacer las diversas necesidades de prueba de los usuarios, toda la máquina adopta componentes eléctricos de grado industrial y tecnología de blindaje avanzada;

9. Juntas y rutas de flujo resistentes a ácidos y álcalis, con buena universalidad y compatibilidad con solventes orgánicos, mejorando la resistencia a alta presión del sistema y eliminando posibles peligros de fuga en la ruta de flujo;

10. El host puede reconocer automáticamente la señal de la posición de conmutación de la válvula e iniciar el Software para el análisis automático, evitando errores causados por la operación Manual;

11. El host puede recibir mantenimiento automáticamente y la ruta de flujo puede iniciarse regularmente para limpiar varios componentes del sistema para evitar la cristalización de la tubería;

12. Junto con una columna cromatográfica de excelente selectividad y separabilidad, puede detectar 9 aniones comunes (incluidos los subproductos de desinfección) en agua, y también puede realizar una separación rápida de 7 aniones comunes.

Parámetros

La unidad de infusión del proyecto adopta una bomba de serie de émbolo doble de pulso bajo y alta presión hecha de Material peek inerte, con un cabezal de bomba y un rango de caudal de tubería de 0,001-10,000 ml/Mín.

La presión máxima es: ≥ 35 Mpa

estabilidad del flujo: $\leq 0,1$ % (1,0 ml/min)

precisión del flujo: $\pm 0,1$ % (1,0 ml/min)

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.