



Sistema automatizado de procesamiento de muestras 5-1000 µl

Código: B2-01-010685

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El sistema automatizado de procesamiento de muestras es compatible con diversos tubos de muestreo con tapón de rosca y puede utilizarse con el tubo original con su tapón. Incluye funciones como la apertura y el cierre automáticos del tapón, la manipulación de muestras y la adición de proteinasa K/estándar interno. Permite procesar hasta 96 muestras en poco tiempo, lo que ayuda a los laboratorios a mejorar rápidamente su capacidad de análisis de ácidos nucleicos a gran escala.

Características

- 1. Seguridad: Equipado con un dispositivo doble independiente y específico contra la contaminación cruzada por aerosoles, un módulo de desinfección ultravioleta de alta eficiencia y una bandeja externa para la recogida de líquidos.
- 2. Eficiente: Se procesaron 96 muestras en 25 minutos, con doble manipulador, doble adición de muestras y doble canal de tapa de rosca.
- 3. Práctico: pantalla táctil HD de 10,1 pulgadas, interfaz de usuario intuitiva, software de un solo clic para un aprendizaje rápido; diseño con caja de almacenamiento extraíble para los residuos, que facilita la limpieza.
- 4. Compatibilidad: Compatible con una variedad de puntas de pipeta, placas de pocillos profundos, tubos de muestreo (incluidos tubos de recolección de sangre) especificaciones.
- 5. Inteligente: Funcionamiento con un solo botón, dispensación inteligente.

Especificaciones técnicas

Especificación	1~96 - 5~1000 µl - 96 muestras/25 min
Capacidad de procesamiento	1~96
Tiempo de procesamiento	96 muestras/25 min
Tipo de muestra	Plasma, suero, sangre total, solución de hisopo y otras muestras
Rack de muestras	1 pza (compatible con diversos tubos de muestreo)
Brazo robótico	2 pzas (brazo de dispensación y brazo de atornillado de tapas)
Brazo de sujeción	2 pzas, movimiento independiente
Método de pipeteo	Pipeteo mecánico específico para fluidos
Posición de placas	3 pzas (compatible con placas de pocillo profundo de múltiples especificaciones)
Posición de puntas	3 pzas (incluye posición de caja de residuos de puntas)
Rack de reactivos	Sí, portador de reactivos 4x4, puede contener criotubos tipo bullet

Especificación	1~96 - 5~1000 µl - 96 muestras/25 min
Prevención y control de contaminación	Diseño de bandeja externa de captura de gotas Dispositivo antiaerosol de contaminación cruzada Luz UV Diseño hermético y antigoteo
Detección de líquido	Principio de detección neumática de nivel de líquido, detección inteligente de aguja bloqueada
Volumen de pipeteo	5~1000 µl
Exactitud de pipeteo	20 µl, CV≤2%, exactitud≤5,0%, punta de 50 µl
Fuente de alimentación	Estándar: 220 V, 50/60 Hz; opcional: 110 V, 50/60 Hz
Potencia	350 W
Dimensiones externas (A×P×H)	1180×680×760 mm
Peso neto	105 kg
Dimensiones del empaque (A×P×H)	Instrumento principal: 1293×793×970 mm Accesorio 1: 645×185×440 mm Accesorio 2: 645×185×440 mm
Peso bruto	Instrumento principal: 156 kg Accesorio 1: 6,1 kg Accesorio 2: 4 kg

Aplicaciones

Sistema automatizado de procesamiento de muestras: la compra se decide principalmente por rendimiento: 1~96 y tiempo de procesamiento: 96 muestras/25min.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rendimiento: 1~96.

Adecuado cuando la especificacion requerida es tiempo de procesamiento: 96 muestras/25min.

Adecuado cuando la especificacion requerida es tipo de muestra: plasma, suero, sangre entera, solución de hisopo y otras muestras.

Criterios de compatibilidad

Verifique rendimiento: 1~96 antes de confirmar la compra.

Verifique tiempo de procesamiento: 96 muestras/25min antes de confirmar la compra.

Verifique tipo de muestra: plasma, suero, sangre entera, solución de hisopo y otras muestras antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si rendimiento: 1~96 y tiempo de procesamiento: 96 muestras/25min coinciden con el requerimiento tecnico.

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