



Procesador automático ELISA 2 canales

Código: B2-01-010050

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El procesador automático ELISA B2-01-010050 es un equipo de detección completamente automático que integra adición de muestra, incubación, agitación, lavado y lectura. Es ampliamente utilizado en laboratorios de hospitales, centros de prevención y control de enfermedades, centros de sangre y bancos de sangre, instituciones de inspección y cuarentena de animales y plantas, instituciones de investigación científica, laboratorios universitarios y otros lugares.

Características

- 1. Adopte el principio de detección de líquido tipo presión.
- 2. Con detección de TIP, función de detección de coágulos.
- 3. Pipeteo de alta precisión.
- 4. Detección de posición, monitorización en tiempo real del estado de la pinza.
- 5. Se pueden adaptar pinzas ajustables de múltiples espacios y múltiples resistencias para sujetar y colocar microplacas y cubiertas de placas de diferentes tamaños.
- 6. Control de hilo doble, puede funcionar simultáneamente con el brazo de muestreo sin interferir entre sí.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	2 canales - 1000 µl, 3 gradillas para puntas - 10 µl ~ 1000 µl
Canal de muestreo	2 canales
Detección de nivel de líquido	Detección del nivel de presión del aire, función de detección de coágulos
Consejo	1000 µl, 3 gradillas para puntas
Pipeteo	10 µl ~ 1000 µl
Precisión en el pipeteo	100µl: CV≤1%, Precisión≤2,5% 1000µl: CV≤0,5%, Precisión≤1%
Posición del reactivo	4 soportes para reactivos, tanques de reactivos con detección
Cabezal de lavado	16 canales (32 pines), limpieza de doble fila, instalación colgante, con recuperación de fugas
Uniformidad de la inyección	CV<1,5%
Residuos de lavado	<1 µl
Rango lineal	0,000~3,000Abs

Especificación	2 canales - 1000 µl, 3 gradillas para puntas - 10 µl ~ 1000 µl
Repetibilidad	CV≤1,0%
Estabilidad	≤±0,003Abs
Filtros ópticos	4 filtros estándar (405, 450, 492, 630 nm); Total de 10 posiciones de filtro
Precisión de lectura	≤±0,02Abs de 0,0 a 1,0OD ≤±0,03Abs de 1,0 a 2,0 OD
Sensibilidad	≥0,01 mg/L
Diferencia de canal	≤0,02Abs
Puestos de cobertura	1 (8 portadas)
Método de calentamiento	Calefacción en seco con tapa
Función de agitación	Oscilación circular horizontal, ajustable en 1 a 3 niveles, amplitud de 2,5 mm.
Rango de temperatura	Temperatura ambiente a 60 °C
Uniformidad de la temperatura	0,5°C
Fluctuación de temperatura	±0,5°C
Sistema LIS	Bidireccional, compatible con el protocolo HL7
Resultados	Absorbancia y resultados revisables por software
Impresora	Externo opcional
Escáner incorporado	Opcional
Desinfección	lámpara UV
Iluminación	CONDUJO
Función IAP	El firmware se puede actualizar en línea en cualquier momento.
Temperatura	10~40°C
Humedad	30~80%
Peso neto	Máquina: 226 kg Base del soporte: 98 kg
Tamaño del paquete (ancho*profundidad*alto) mm	Máquina: 1445*920*1130 mm Base del soporte: 1445*920*1005 mm Accesorios: 1065*895*510 mm
Peso bruto (kg)	Máquina: 300 kg Soporte base: 172 kg Accesorios: 83 kg

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

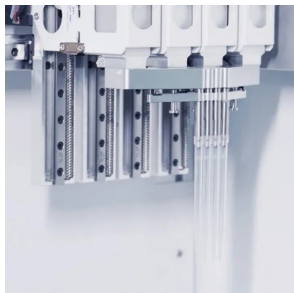


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

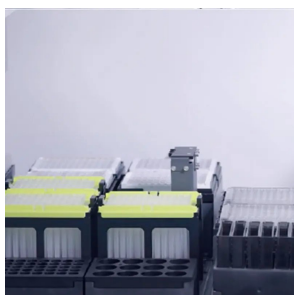


Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

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