



Procesador automático ELISA 8 canales

Código: B2-01-010017

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

El procesador automático ELISA B2-01-010017 es un equipo de detección totalmente automático que integra la adición de muestras, la incubación, la agitación, el lavado y la lectura. Se utiliza ampliamente en laboratorios hospitalarios, centros de prevención y control de enfermedades, centros de transfusión sanguínea, bancos de sangre, instituciones de inspección y cuarentena de animales y plantas, centros de investigación científica, laboratorios universitarios y otros lugares.

Características

- 1. 8 canales de muestreo, 16 placas de incubación, 3 lavadoras.
- 2. Adopta el principio de detección de líquidos por presión.
- 3. Con detección TIP, función de detección de coágulos.
- 4. Pipeteo de alta precisión, el volumen mínimo puede alcanzar los 5 µl.
- 5. Detección de posición y monitorización en tiempo real del estado de la pinza.
- 6. Las pinzas ajustables de múltiples espaciados y múltiples resistencias se pueden adaptar para sujetar y colocar microplacas y tapas de placas de diferentes tamaños.
- 7. Control de doble hilo, puede funcionar simultáneamente con el brazo de muestreo sin interferir entre sí.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	8 canales - 5 estantes para propinas - <1 µl (volumen residual por pocillo)
Canal de muestreo	8 canales
Detección de nivel de líquido	Detección del nivel de presión de aire, detección inteligente de bloqueo de agujas
CONSEJO	5 estantes para propinas
Pipeteo	5~1000 µl, con capacidad de muestreo en paralelo.
Precisión en el pipeteo	100µl: CV≤1,0%, precisión≤2,5% 1000µl: CV≤0,5%, precisión≤1,0%
Posición del reactivo	6 posiciones para reactivos, 40 posiciones de control de calidad + 12 frascos de reactivos + 25 tanques de reactivos (tanque de reactivos con código de identificación)
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 (volumen residual por pocillo)

Especificación	8 canales - 5 estantes para propinas - <1 µl (volumen residual por pocillo)
Rango lineal	0,000~3,000Abs
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 1,0 OD, ≤±0,03Abs de 1,0 a 2,0 OD
Sensibilidad	≥0,01 mg/L
Diferencia de canal	≤0,02Abs
Puestos de cobertura	4 (16 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	RT~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	10~30°C
Humedad	30~80%
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	Máquina: 2095*950*1160 mm Base del soporte: 2095*950*1005 mm Accesorios: 1560*930*530 mm
Peso neto	Máquina: 320 kg Soporte base: 153 kg Accesorios: 68 kg
Peso bruto	Máquina: 420 kg Soporte base: 245 kg Accesorios: 122 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

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