



Procesador Auto ELISA de 2 filtros, 10~1000 uL, paso de 1 uL y 400~700 nm

Código: B2-01-012042

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El procesador automático ELISA es un instrumento analítico utilizado en hospitales y laboratorios. Su función principal es el preprocesamiento y análisis de muestras, así como el procesamiento de datos.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Sample Racks - 10~1000µl - Reagent Position
Sample Unit	Sample Racks
Pipetting	10~1000µl
Dispensing System	2 aspirating and dispensing probe(X-Y-Z movement)
Reagent Unit	Reagent Position
Pipetting Range	10~1000µl, 1µl stepping
Pipetting Precision	(100µl)CV≤1%
Washing Unit	Dispensing Time
Washing Probes	Two line 8-nozzle manifolds
Wash Containers	Cleaning fluid(15L), waste water(25L), Buffer 1(5L), Buffer 2(2L), Buffer 3(2L), Buffer 4(2L), with liquid level-sensing, liquid shortage and full alarm
Waste Containers	25L with waste full sensor
Reading Unit	Reading Channels
Absorbance	0.0~3.00D
Spectral Range	400~700nm
Optical Filters	2 standard filters(450, 630nm); 2 more on request (405nm/450nm/492nm/630nm)
Reading Accuracy	±1% from 0~1.50D, ±2% from 1.5~3.00D
Incubation Unit	Incubators
Temperature Range	RT to 45°C
Temperature Accuracy	±0.5°C
Data Management	Software System
LIS System	Bi-direction, support HL7 protocol
Results	Absorbance and results reviewable by software
Printer	External optional

Especificación	Sample Racks - 10~1000µl - Reagent Position
Working Conditions	Power Supply
Temperature	10~30°C
Humidity	30%~80%
Size&Weight	External Size(W*D*H)
Net Weight	146kg
Package Size(W*D*H)	1380*860*1415mm
Gross Weight	220kg

Aplicaciones

Este procesador automático de ELISA está orientado a hospitales y laboratorios que necesitan automatizar etapas de preprocesamiento, análisis de muestras y procesamiento de datos.

Es pertinente cuando el flujo de trabajo requiere manejo de muestras, reactivos, lavado, lectura fotométrica, incubación y gestión de resultados en un solo sistema.

Variables relevantes para seleccionar:

- 192 posiciones de muestra estándar, ampliables hasta 552.
- Rango de pipeteo de 10~1000 µl.
- Sistema de dispensación con 2 sondas de aspiración y dispensación.
- 23 posiciones para reactivos editables.
- Lavado de microplacas con colectores de dos líneas y 8 boquillas.
- Lectura fotométrica de 8 canales independientes, monocromática y dicromática.
- Rango espectral de 400~700 nm.
- 4 incubadoras independientes con rango desde temperatura ambiente hasta 45°C.

Usos recomendados

Es pertinente cuando el flujo de trabajo requiere manejo de muestras, reactivos, lavado, lectura fotométrica, incubación y gestión de resultados en un solo sistema.

Criterios de compatibilidad

Variables relevantes para seleccionar: - 192 posiciones de muestra estándar, ampliables hasta 552. - Rango de pipeteo de 10~1000 µl. - Sistema de dispensación con 2 sondas de aspiración y dispensación. - 23 posiciones para reactivos editables. - Lavado de microplacas con colectores de dos líneas y 8 boquillas. - Lectura fotométrica de 8 canales independientes, monocromática y dicromática. - Rango espectral de 400~700 nm. - 4 incubadoras independientes con rango desde temperatura ambiente hasta 45°C. - Sistema LIS bidireccional compatible con protocolo HL7.

Como validar si sirve

Variables relevantes para seleccionar: - 192 posiciones de muestra estándar, ampliables hasta 552. - Rango de pipeteo de 10~1000 µl. - Sistema de dispensación con 2 sondas de aspiración y dispensación. - 23 posiciones para reactivos editables. - Lavado de microplacas con colectores de dos líneas y 8 boquillas. - Lectura fotométrica de 8 canales independientes, monocromática y dicromática. - Rango espectral de 400~700 nm. - 4 incubadoras independientes con rango desde temperatura ambiente hasta 45°C. - Sistema LIS bidireccional compatible con protocolo HL7.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendación de compra

Variables relevantes para seleccionar: - 192 posiciones de muestra estándar, ampliables hasta 552. - Rango de pipeteo de 10~1000 µl. - Sistema de dispensación con 2 sondas de aspiración y dispensación. - 23 posiciones para reactivos editables. - Lavado de microplacas con colectores de dos líneas y 8 boquillas. - Lectura fotométrica de 8 canales independientes, monocromática y dicromática. - Rango espectral de 400~700 nm. - 4 incubadoras independientes con rango desde temperatura ambiente hasta 45°C. - Sistema LIS bidireccional compatible con protocolo HL7.

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