Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Procesador automatico de ELISA 10–1000 µl, 400–700 nm

Código: B2-01-012042

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El procesador automático de ELISA es un instrumento analítico que se usa en hospitales y laboratorios. Su función principal es el pretratamiento de muestras, el análisis de muestras y el procesamiento de datos.

Características

- 1. 1 brazo robótico, 2 sondas de pipeteo(10~1000µl).
- 2. 4 unidades de microplacas de 96 pocillos(incubación independiente).
- 3. 1 unidad de lectura y lavado(lectura y lavado automáticos).

Especificaciones técnicas

Especificación	**10~1000µl - 10~1000µl, pasos de 1µl - 400~700nm B2-01-012042**
Unidad de muestras · Gradillas de muestras	Estándar 192 posiciones de muestra(ampliable, hasta 552)
Unidad de muestras · Pipeteo	10~1000µl
Unidad de muestras · Sistema de dispensado	2 sondas de aspiración y dispensado(movimiento X-Y-Z)
Unidad de reactivos · Posición de reactivos	23 gradillas de reactivos, editables
Unidad de reactivos · Rango de pipeteo	10~1000µl, pasos de 1µl
Unidad de reactivos · Precisión de pipeteo	(100µl)CV≤1%
Unidad de lavado · Tiempo de dispensado	4 minutos para microplacas completas de 96
Unidad de lavado · Sondas de lavado	Colectores de 8 boquillas en dos líneas
Unidad de lavado · Recipientes de lavado	Líquido de limpieza(15L), agua residual(25L), tampón 1(5L), tampón 2(2L), tampón 3(2L), tampón 4(2L), con detección de nivel de líquido y alarma de falta de líquido y de lleno
Unidad de lavado · Recipientes de residuos	25L con sensor de residuos lleno
Unidad de lavado · Residuo de lavado	<2µl
Unidad de lectura · Canales de lectura	8 canales fotométricos independientes, lectura monocromática y bicromática
Unidad de lectura · Absorbancia	0.0~3.0OD
Unidad de lectura · Rango espectral	400~700nm
Unidad de lectura · Filtros ópticos	2 filtros estándar(450, 630nm); 2 adicionales a pedido (405nm/450nm/492nm/630nm)
Unidad de lectura · Exactitud de lectura	±1% de 0~1.5OD, ±2% de 1.5~3.0OD
Unidad de incubación · Incubadoras	4 unidades independientes
Unidad de incubación · Rango de temperatura	Temperatura ambiente a 45℃

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	10~1000µl - 10~1000µl, pasos de 1µl - 400~700nm B2-01-012042
Unidad de incubación · Exactitud de temperatura	±0.5℃
Gestión de datos · Sistema de software	Sistema Windows 7 o superior
Gestión de datos · Sistema LIS	Bidireccional, compatible con protocolo HL7
Gestión de datos · Resultados	Absorbancia y resultados revisables en el software
Gestión de datos · Impresora	Externa opcional
Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz, 400W
Condiciones de trabajo · Temperatura	10~30℃
Condiciones de trabajo · Humedad	30%~80%
Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1235*705*875mm
Tamaño y peso · Peso neto	146kg
Tamaño y peso · Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1380*860*1415mm
Tamaño y peso · Peso bruto	220kg

Aplicaciones

1. Confirme los volúmenes de pipeteo

Compare los volúmenes que pipetea su método con el rango y la precisión de pipeteo del equipo.

- **Unidad de muestras · Pipeteo**: 10~1000µl
- **Unidad de reactivos · Precisión de pipeteo**: (100µl)CV≤1%

2. Revise la incubación y la lectura

Confirme que la temperatura de incubación de sus kits esté dentro del rango del equipo.

- **Unidad de incubación · Rango de temperatura**: Temperatura ambiente a 45℃
- **Unidad de incubación · Exactitud de temperatura**: ±0.5℃

Verifique que el rango espectral cubra las longitudes de onda de sus kits.

- **Unidad de lectura · Rango espectral**: 400~700nm

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el equipo.

- **Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz, 400W
- **Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1235*705*875mm

Verifique que la sala de trabajo se mantenga dentro de la temperatura y la humedad indicadas.

- **Condiciones de trabajo · Temperatura**: 10~30℃
- **Condiciones de trabajo · Humedad**: 30%~80%

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización