Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Procesador automatico ELISA con 2 canales de muestra

**Código:** B2-01-010050

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

## Detalle

El procesador ELISA automático es un equipo de detección totalmente automático que integra adición de muestras, incubación, agitación, lavado y lectura. Se usa en laboratorios de hospitales, centros de prevención y control de enfermedades, centros de sangre y bancos de sangre, instituciones de inspección y cuarentena animal y vegetal, instituciones de investigación científica, laboratorios universitarios y otros lugares.

### Características

1. Adopta el principio de detección de líquido por presión.
2. Con detección de punta (TIP) y función de detección de coágulos.
3. Pipeteo.
4. Detección de posición y monitoreo en tiempo real del estado de la pinza.
5. Pinzas ajustables en separación y en fuerza, que se adaptan para tomar y colocar microplacas y tapas de placa de distintos tamaños.
6. Control de doble hilo: puede funcionar simultáneamente con el brazo de muestreo sin interferencia entre ambos.

## Especificaciones técnicas

| **Especificación** | **2 canales - 1000µl, 3 gradillas de puntas - 10µl~1000µl<br>B2-01-010050** |
|---|---|
| Unidad de muestras y reactivos · Gradillas de muestras | Gradilla de muestras 6*20 de empuje y tracción con detección |
| Unidad de muestras y reactivos · Canal de muestra | 2 canales |
| Unidad de muestras y reactivos · Detección de nivel de líquido | Detección de nivel por presión de aire, función de detección de coágulos |
| Unidad de muestras y reactivos · Punta | 1000µl, 3 gradillas de puntas |
| Unidad de muestras y reactivos · Pipeteo | 10µl~1000µl |
| Unidad de muestras y reactivos · Precisión de pipeteo | 100µl: CV≤1%, Exactitud≤2.5% 1000µl: CV≤0.5%, Exactitud≤1% |
| Unidad de muestras y reactivos · Posición de reactivos | 4 gradillas de reactivos, depósitos de reactivo con detección |
| Unidad de lavado · Lavador | 1 unidad |
| Unidad de lavado · Cabezal de lavado | 16 canales(32 pines), lavado en doble fila, instalación colgante, con recuperación de fugas |
| Unidad de lavado · Uniformidad de inyección | CV<1.5% |
| Unidad de lavado · Residuo de lavado | <1µl |
| Unidad de lectura · Canales de lectura | 8 canales fotométricos independientes |
| Unidad de lectura · Rango lineal | 0.000~3.000Abs |
| Unidad de lectura · Repetibilidad | CV≤1.0% |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | 2 canales - 1000µl, 3 gradillas de puntas - 10µl~1000µl<br>B2-01-010050 |
|---|---|
| Unidad de lectura · Estabilidad | ≤±0.003Abs |
| Unidad de lectura · Filtros ópticos | 4 filtros estándar(405, 450, 492, 630nm); Total 10 posiciones de filtro |
| Unidad de lectura · Exactitud de lectura | ≤±0.02Abs de 0.0 a 1.0OD ≤±0.03Abs de 1.0 a 2.0OD |
| Unidad de lectura · Sensibilidad | ≥0.01mg/L |
| Unidad de lectura · Diferencia entre canales | ≤0.02Abs |
| Unidad de incubación · Incubadoras | 8 incubadoras con agitación |
| Unidad de incubación · Posiciones de tapas | 1(8 tapas) |
| Unidad de incubación · Método de calentamiento | Calentamiento seco con tapa |
| Unidad de incubación · Función de agitación | Oscilación circular horizontal, 1~3 niveles ajustables, amplitud 2.5mm |
| Unidad de incubación · Rango de temperatura | Temperatura ambiente a 60 °C |
| Unidad de incubación · Uniformidad de temperatura | 0.5℃ |
| Unidad de incubación · Fluctuación de temperatura | ±0.5℃ |
| Gestión de datos · Software | Sistema Windows 7 o superior |
| Gestión de datos · Sistema LIS | Bidireccional, compatible con protocolo HL7 |
| Gestión de datos · Resultados | Absorbancia y resultados revisables mediante software |
| Gestión de datos · Impresora | Externa opcional |
| Gestión de datos · Escáner integrado | Opcional |
| Otras funciones · Protección de bioseguridad | Opcional (zona de trabajo con presión negativa, filtro HEPA) |
| Otras funciones · Desinfección | Lámpara UV |
| Otras funciones · Iluminación | LED |
| Otras funciones · Función IAP | El firmware puede actualizarse en línea en cualquier momento |
| Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica | AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz( Opcional) |
| Condiciones de trabajo · Temperatura | 10~40℃ |
| Condiciones de trabajo · Humedad | 30~80% |
| Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al) | Equipo: 1273*750*1650mm Base de soporte: 1273*750*777mm |
| Tamaño y peso · Peso neto | Equipo: 226kg Base de soporte: 98kg |
| Tamaño y peso · Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)mm | Equipo: 1445*920*1130mm Base de soporte: 1445*920*1005mm Accesorios: 1065*895*510mm |
| Tamaño y peso · Peso bruto(kg) | Equipo: 300kg Base de soporte: 172kg Accesorios: 83kg |

# Aplicaciones

## 1. Revise la carga de muestras

Compare los volúmenes que pipetea su ensayo con el rango de pipeteo del equipo.

- **Unidad de muestras y reactivos · Pipeteo**: 10µl~1000µl

## 2. Confirme la lectura y la incubación

Compare la repetibilidad y la sensibilidad de lectura del equipo con lo que exige su ensayo.

- **Unidad de lectura · Repetibilidad**: CV≤1.0%
- **Unidad de lectura · Sensibilidad**: ≥0.01mg/L

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

- **Unidad de incubación · Rango de temperatura**: Temperatura ambiente a 60 °C

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## 3. Prevea la instalación

Confirme el espacio disponible en la sala para el equipo y su base de soporte, y la alimentación eléctrica de la instalación.

- **Tamaño y peso · Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: Equipo: 1273*750*1650mm Base de soporte: 1273*750*777mm
- **Condiciones de trabajo · Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V±10%, 60Hz( Opcional)

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

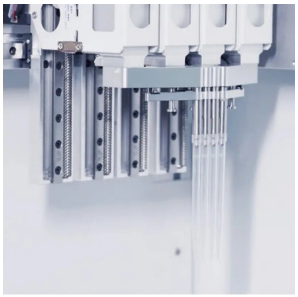


Imagen de galería 1

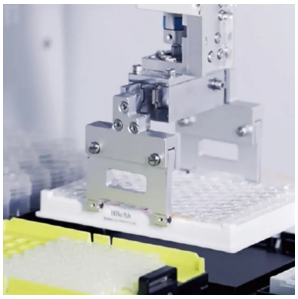


Imagen de galería 2

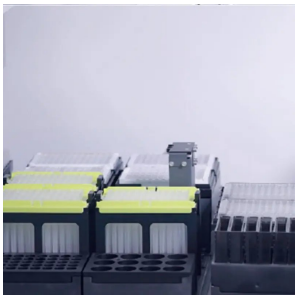


Imagen de galería 3

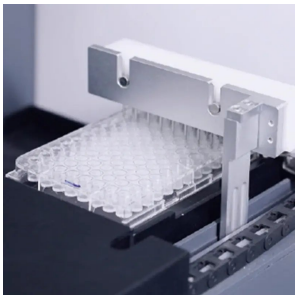


Imagen de galería 4

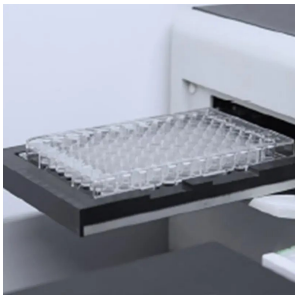


Imagen de galería 5

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización