Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Lector de microplacas ELISA 96 pocillos 190 nm–1000 nm (paso de 1 nm)

Código: B2-01-012000

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El lector ELISA es un instrumento analítico de uso extendido en biología, clínica y otros campos. Para microplacas de 96 pocillos, con rango de longitud de onda 190nm~1000nm (paso de 1nm), incubación RT+2~65℃, almacenamiento >20,000 muestras y alimentación AC100~240V, 50/60Hz.

Características

1. Escaneo de longitud de onda completa en 96 pocillos, rango de longitud de onda 190nm~1000nm.
2. No requiere precalentamiento al encender; permite medir directamente.
3. Pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas con distribución libre visual de la placa.
4. Incluye función de calentamiento para incubación.
5. Incluye función de agitación oscilante de la microplaca, sin necesidad de un agitador externo.
6. Apto para aplicaciones de investigación de absorción de luz y turbidez; admite escaneo espectral, método de punto final y método cinético.

Especificaciones técnicas

Especificación	**>20,000 muestras B2-01-012000**
Método de detección	Escaneo de longitud de onda completa en 96 pocillos
Velocidad de detección	Detección de la placa completa de 96 pocillos en 20 segundos
Método de distribución de la placa	Distribución libre visual
Rango de longitud de onda	190nm~1000nm(paso de 1nm)
Fuente de luz	Lámpara de xenón de destello
Ancho de banda espectral	2.5nm
Exactitud	1.0%±0.005Abs(0~2.0Abs)
Precisión	Exactitud de OD 1.0%+0.003OD(0~2.0 OD); 2.0%(2.0~2.5 OD)@450nm
Temperatura de incubación	RT+2~65℃
Función de agitación	Modo, velocidad y tiempo de agitación ajustables
Tipo de microplaca	Microplaca de 96 pocillos
Pantalla	Pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas
Capacidad de almacenamiento	>20,000 muestras
Potencia	120VA

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	>20,000 muestras B2-01-012000
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensiones del equipo (An×Pr×Al)	340*430*400mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	440*610*475mm
Peso neto/bruto	12/21kg

Aplicaciones

1. Confirme las longitudes de onda

Verifique que las longitudes de onda de sus ensayos quedan dentro del rango del lector y que el ancho de banda espectral le sirve.

- **Rango de longitud de onda**: 190nm~1000nm(paso de 1nm)
- **Ancho de banda espectral**: 2.5nm

2. Revise el formato de sus ensayos

Confirme que sus ensayos usan el tipo de microplaca que admite el lector.

- **Tipo de microplaca**: Microplaca de 96 pocillos

Si su protocolo pide incubación o agitación de la placa, compare sus condiciones con las del equipo.

- **Temperatura de incubación**: RT+2~65℃
- **Función de agitación**: Modo, velocidad y tiempo de agitación ajustables

3. Prevea la instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el espacio sobre el mesón para el equipo.

- **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones del equipo (An×Pr×Al)**: 340*430*400mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización