

BIOBASE



**Lector de Elisa Semiautomatizado
para 96 Pocillos UV/VIS
Modelo: BK-EL10E**

Descripción:

- Escaneo de longitud de onda completa en placas de 96 pocillos, rango de longitud de onda de 190 nm a 1000 nm.
- No requiere precalentamiento al encender, se puede detectar directamente.
- Pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas, diseño visual libre, mejora la experiencia de operación del usuario.
- Incluye función de calentamiento por incubación.
- Incluye función de mezcla por oscilación de microplacas, no es necesario usar un agitador externo.
- Adecuado para todas las aplicaciones de investigación de absorción de luz y turbidez, admite escaneo espectral, método de punto final y método cinético.

Descripción:

Modelo	BK-EL10E
Método de detección	Escaneo de longitud de onda completa de 96 pocillos
Velocidad de detección	Detección completa de placa de 96 pocillos en 20 segundos
Método de disposición de la placa	Disposición visual libre
Rango de longitud de onda	190 nm ~ 1000 nm (incremento de 1 nm)
Fuente de luz	Lámpara de xenón de destello
Ancho de banda espectral	2.5 nm
Exactitud	1.0% ± 0.005 Abs (0 ~ 2.0 Abs)
Precisión	Exactitud de OD 1.0% ± 0.003 OD (0 ~ 2.0 OD); 2.0% (2.0 ~ 2.5 OD) a 450 nm
Temperatura de incubación	Temperatura ambiente +2 °C ~ 65 °C
Función de agitación	Modo de agitación, velocidad de agitación 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	120 VA
Alimentación eléctrica	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Dimensiones del equipo (An × Pr × Al)	340 × 430 × 400 mm
Dimensiones del embalaje (An × Pr × Al)	440 × 610 × 475 mm
Peso neto / peso bruto	12 / 21 kg