



LECTOR DE MICROPLACAS ELISA

MOD. BK-EL10C

Es un instrumento de laboratorio que permite detectar eventos biológicos, químicos o físicos en muestras contenidas en placas de titulación. Son ampliamente utilizadas en investigación, descubrimiento de fármacos, control de calidad y en organizaciones académicas.

Características:

- Sistema óptico vertical de 8 canales.
- Velocidad de lectura súper rápida de 7 segundos.
- Pantalla táctil grande de 10.1 pulgadas con función de diseño visual, lo que ve es lo que obtiene.
- Hardware: procesador de bajo consumo de alto rendimiento con arquitectura ARM, con ADI
- Chip de conversión AD de alta precisión, la medición es más precisa y estable.
- Software: algoritmo central de desarrollo propio, con derechos de propiedad intelectual independientes, uso flexible de múltiples métodos de cálculo.

Especificaciones:

- Canal de medición: 8 canales ópticos verticales
- Rango de onda: 400 ~ 800 nanómetro
- Filtrar: Estándar de cuatro longitudes de onda de 405, 450, 492, 630nm; se puede instalar hasta diez longitudes de onda (opcional)
- Rango de lectura: 0.000 ~ 4.000 Abs
- Rango lineal :0.000 ~ 3.000 Abs
- Repetibilidad: $CV \leq 1.0\%$
- Estabilidad: $\leq \pm 0.003\text{Abs}$
- Absorbancia Exactitud
 - Valor de absorbancia [0.0 ~ 1.0], $\text{error} \leq \pm 0.02\text{Abs}$
 - Valor de absorbancia [1.0 ~ 2.0], $\text{error} \leq \pm 0.03\text{Abs}$
- Error de indicación de longitud de onda: $\leq \pm 2 \text{ nm}$
- Longitud de onda Repetibilidad: $\leq \pm 1,5 \text{ nm}$
- Sensibilidad: $\geq 0,01 \text{ mg / L}$
- Diferencia de canal: $\leq 0.02\text{Abs}$

- Función de placa vibratoria: 3 tipos de función de placa de vibración, ajustable 0 ~ 255 s
- Monitor: Pantalla táctil grande de 10,1 pulgadas
- Potencia de entrada: 60 VA
- Fuente de alimentación: AC220V, 50 Hz
- Interfaz: RS-232
- Tamaño del embalaje (W * D * H): 535 mm * 395 mm * 395 mm
- Peso bruto: 13kg

Accesorios:

- 1 lápiz táctil.
- 1 cable Línea de puesta a tierra.
- 2 fusible.
- Cable interface
- CD software
- 1 kit de cintillos.
- Cable de Poder.
- Manual y certificado de garantía



Soporte Técnico:

Se recomienda hacer el mantenimiento preventivo en el tiempo que el manual de uso especifica a fin de obtener el óptimo rendimiento y durabilidad del equipo.

Este equipo cuenta con un mantenimiento preventivo gratuito en nuestras instalaciones de Lima dentro del tiempo de garantía. No incluye reparación y/o cambio de accesorios.

Garantía:

12 meses contados a partir de la fecha de entrega de los equipos, por defecto de fábrica siempre y cuando los equipos hayan sido expuestos al uso común a lo cual fueron destinados.



