LECTOR DE MICROPLACAS BELL-LECMICPLAFLEX-200

Bell-LecMicPlaFlex-200 es un espectrofotómetro de microplacas UV/Vis que ofrece selección libre de longitudes de onda, por lo que es una herramienta ideal para
prácticamente cualquier aplicación de investigación fotométrica, como análisis de ADN, ARN, proteínas, etc.
Ofrece una facilidad de uso excepcional gracias a su software interno intuitivo y fácil de usar y al completo ReaderIt-II Software.
El lector de microplacas Bell-LecMicPlaFlex-200 ha sido diseñado para ofrecer un alto rendimiento y resultados de alta calidad con el mínimo esfuerzo por parte del usuario.
Mide placas de 96 y 384 pocillos y el movimiento de agitación de las placas es lineal.

SKU: B-01-29-0215-0100 | **Categorías:** Lector de Microplaca |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Pantalla táctil de 10 pulgadas, y ofrece un funcionamiento autónomo, es fácil de usar

Software interno intuitivo y fácil de usar en una pantalla táctil de 10 pulgadas para mediciones rápidas. Configuración fácil y lógica para ensayos exigentes con el potente software de PC (ReaderIt-II), el software de PC puede ofrecer para analizar, revisar, validar los datos. Es de fácil acceso a los datos a través de interfaz USB y WIFI.

2. Longitudes de onda libremente seleccionables de 200 - 1000 nm para las demandas de diversos ensayos

La selección de la longitud de onda en el Bell-LecMicPlaFlex-200 se realiza mediante un sistema monocromador avanzado. Se puede seleccionar cualquier longitud de onda entre 200 y 1000 nm en cualquier momento. Utilizando la función de escaneo espectral, se puede escanear todo el espectro de una muestra en incrementos de 1 nm para permitir la identificación de la longitud de onda de medición óptima para un nuevo ensayo.

3.Lectura de microplacas para cualquier requisito de rendimiento

Mide placas de 96 y 384 pocillos.

4.Flexibilidad y rendimiento para diversas aplicaciones fotométricas

El lector de microplacas Bell-LecMicPlaFlex-200 admite ensayos de punto final, cinéticos y de barrido espectral. Lee microplacas de 96 y 384 pocillos con y sin tapa. Una amplia gama de longitudes de onda con el área UV, la corrección de la longitud de trayecto, así como el rápido barrido espectral lo convierten en una herramienta ideal para cualquier aplicación de investigación fotométrica, incluidos los análisis de ADN, ARN y proteínas.

Especificaciones:

Modelo	**Bell-LecMicPlaFlex-200**
Código SKU	B-01-29-0215-0100
Monitor	Pantalla táctil de 10 pulgadas
Fuente de luz	Lámpara de xenón
Peso	15,5 kg
Rango de longitud de onda	200 - 1000 nm con pasos de 1 nm
Precisión de longitud de onda	2 nm
Tepetición	0,2 nm
Selección de longitud de onda	Monocromador
Rango de lectura	0 - 4,0 OD
Ancho de banda medio de filtros	<2.5
Detector	Dos detectores fotoeléctricos de silicio, uno para medición, otro para referencia
Linealidad @450 nm	$R^2 \geq 0.999$,[0.0-3.0Abs]
Precisión @450 nm	±(1.0 %+0.003Abs),(0~2.0 Abs]; ±2.0 %,(2.0~2.5Abs]
Precisión @450 nm	CV <0,5 % o SD<0,003 modelo preciso; CV <1,0 % modo rápido
Velocidad de prueba	8 segundos con placa de 96 pocillos (modo rápido); 28 segundos con placa de 96 pocillos (modelo preciso)
Agitación del plato	Lineal; Tres opciones de velocidad
Incubadora	RT + 4 °C ~ 45 °C
UI	Software integrado o software de control de PC
Software de análisis	ReaderIt-II

Modelo	Bell-LecMicPlaFlex-200
Interfaz de usuario	Pantalla táctil, sistema Android, pantalla táctil de 10 pulgadas, teclado y ratón externos
Almacenamiento	16G, más de 20.000 registros de prueba
Puerto	2 puertos USB tipo A, 1 puerto USB tipo B, 1 puerto Ethernet
Sistema automatizado	Temporalmente incompatible con sistemas automatizados
Fuente de alimentación	DC24 V, 6,67 A
Dimensión (W×D×H) mm	300×500×260 mm

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO