

## LECTOR DE MICROPLACAS BELL-LECMICPLAAMR-340



Bell-LecMicPlaAmr-340 es un lector de microplacas de absorción de luz de alta calidad basado en un filtro, con un rango de longitud de onda de 340 nm~750 nm, adecuado para investigación científica y aplicaciones clínicas. Pantalla táctil LCD en color de 7 pulgadas, no requiere teclado, fácil de usar. Los datos y programas se pueden guardar en el instrumento o exportar a través de una memoria USB. La velocidad de lectura de la placa es rápida, lo que puede realizar mediciones rápidas, y proporcionar resultados de medición con alta precisión y buena reproducibilidad.

**SKU:** B-01-29-0215-0200 | **Categorías:** [Lector de Microplaca](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Alta-resolución de pantalla táctil a color de 7 pulgadas, fácil de operar, no requiere teclado, fácil de usar;
- Multiple configuración de software, que puede ser utilizado como una sola máquina o conectado con un ordenador, y los resultados se exportan en tiempo real;
- Rango de absorbancia: 0,0~4,000 Abs, cumpliendo con diferentes requisitos de medición;
- Rueda de filtros de 8 posiciones, estándar 4 filtros, opcionales otros filtros;
- El software incorporado puede proporcionar control del instrumento y análisis de datos, y se puede conectar directamente a un disco U;
- La velocidad de detección es rápida, y toda la detección de microplacas de 96 pocillos se puede completar en 6 segundos;

Ventajas únicas del lector de microplacas Bell-LecMicPlaAmr-340

- Pantalla táctil de alta resolución de 7 pulgadas, operación simple e intuitiva, no requiere teclado;
- Disposición visual, cómoda y práctica;
- El lector de microplacas está equipado con el software estándar de control y análisis de datos ReaderIt-I , que es conveniente y rápido para la detección de datos;
- Potente función de análisis de datos y excelente informe de resultados, no sólo puede ejecutar el análisis de forma independiente, sino también ejecutar el análisis en el ordenador.

Modelo	Bell-LecMicPlaAmr-340
Código SKU	B-01-29-0215-0200
Monitor	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Fuente de luz	Lámpara halógena de cuarzo 6 V 10 W
Rango de longitud de onda	340 nm~750 nm
Ancho de banda medio de filtros	8~10 nm
Filtro	Rueda de filtros de 8 posiciones, 4 filtros estándar: 405nm, 450nm, 492nm, 630nm, otros filtros son opcionales
Rango de lectura	0~4.000Abs
Linealidad (450nm)	[0.000~3.000 Abs] $R^2 \geq 0,995$
Resolución	0.001Abs
Exactitud	$\leq \pm 2$ nm
Precisión	[0,3) $CV \leq 0,3$ % [3,4] $CV \leq 1$ %
Precisión de absorbancia (450nm)	[0,000,2.000) $\leq \pm 0,005$ A
Velocidad de prueba	6 s, placa de 96 pocillos, modo de medición rápida; Longitud de onda única <15 s/96 pocillos, longitud de onda doble <28 s/96 pocillos
Sensibilidad/Detector	$\geq 0,01$ A/fotodiodo
Interfaz de usuario	Software incorporado, entrada de pantalla táctil, ratón externo
Almacenamiento	1000 registros de prueba
Puerto	3 puertos USB, para PC, impresora y disco USB
Fuente de alimentación	AC100-240 V,50-60 Hz,2 A

**Modelo****Bell-LecMicPlaAmr-340**

Dimensión (WxDxH)	440×295×225 mm
Peso (kg)	AMR-100 10 kg
Incubadora	RT+4 °C~50 °C
Precisión de temperatura	@37 °C:±0.5 °C
Uniformidad de temperatura	@37 °C:±0.5 °C

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO