



LECTOR DE MICROPLACAS. MODELO AMR-100

MARCA AS INSTRUMENTS



DESCRIPCIÓN

El lector de microplacas AMR-100 es un equipo confiable y robusto para una amplia variedad de aplicaciones clínicas y de investigación. Lee varios tipos de placas de 96 pozos y está equipado con función de agitación. El equipo se puede manipular de manera manual o mediante PC, ya sea con un software regular o de aplicación (APP). El software es fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

Pantalla: Táctil de 7 pulgadas (800 x 480 píxeles)
Fuente de iluminación: Lámpara de cuarzo-halógeno 6V/10W
Longitud de onda: 340-750 nm
Filtros ópticos incluidos: 405, 450, 492 y 630 nm
Ancho de banda: 8 - 10 nm
Intervalo de lectura: 0 ~ 4.000 Abs
Linealidad (405 nm):

- 0 ~ 2.000Abs: $\leq \pm 1\%$
- 2 ~ 4.000Abs: $\leq \pm 2\%$

Resolución: 0.001 Abs
Exactitud (405 nm):

- 0 - 3 Abs: $\pm 1\%$
- 3 - 4 Abs: $\pm 3\%$

Precisión (405 nm):

- 0 - 3 Abs: CV $\leq 0.2\%$
- 3 - 4 Abs: CV $\leq 1\%$
- Tiempo de lectura: < 6s para placa de 96 pozos
Incubadora: No
Agitación: 3 niveles: lenta, media y rápida
Interfaz del usuario: Software integrado o software para conexión con PC
Operación: Pantalla táctil, 3 teclas externas
Almacenamiento: 200 programas y 100,000 registros de pruebas

Puertos: 3 puertos, para PC, impresora y USB
Alimentación: CA 100-240V, 50-60Hz, 2A
Dimensiones: 440 x 295 x 225 mm
Peso: 10 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- AS-16051-03 - Filtro óptico de 405 nm
- AS-16051-05 - Filtro óptico de 450 nm
- AS-16051-06 - Filtro óptico de 492 nm
- AS-16051-12 - FILTRO ÓPTICO DE 630 NM

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- Fácil de usar con pantalla táctil de 7 pulgadas y 3 teclas.
- Amplio rango de longitud de onda de 340-750nm.
- Puede usarse manualmente o conectarse con PC y exportar resultados.
- Rango de absorbancia: 0.0 ~ 4.000Abs.
- Rueda de filtro óptico de 8 posiciones, equipada con 4 filtros ópticos incluidos.
- Medición rápida y precisa de placas de 96 pozos, tiempo de lectura por placa: 6 segundos.
- Lector de ELISA de 9 canales para mediciones rápidas.
- Canal de referencia adicional para una intensidad de luz óptima.
- Mediciones de punto final, cinéticas y de etiquetas múltiples para una gran variedad de aplicaciones.
- Agitación con tiempo y velocidad variables.
- Software para PC, software de APP y software integrado para un análisis de datos potente y validado.

ACCESORIOS NO INCLUIDOS:

- AS-16050-00 Lector de microplacas AMR-100
- AS-16051-01 Filtro óptico de 340 nm
- AS-16051-02 Filtro óptico de 380 nm
- AS-16051-04 Filtro óptico de 415 nm
- AS-16051-07 Filtro óptico de 540 nm
- AS-16051-08 Filtro óptico de 570 nm
- AS-16051-09 Filtro óptico de 578 nm
- AS-16051-10 Filtro óptico de 590 nm
- AS-16051-11 Filtro óptico de 595 nm
- AS-16051-13 Filtro óptico de 650 nm
- AS-16051-14 Filtro óptico de 690 nm
- AS-16051-15 Filtro óptico de 470 nm
- AS-16051-16 Filtro óptico de 490 nm
- AS-16051-17 Filtro óptico de 510 nm
- AS-16051-18 Filtro óptico de 520 nm
- AS-16051-19 Filtro óptico de 532 nm
- AS-16051-20 Filtro óptico de 546 nm
- AS-16051-21 Filtro óptico de 560 nm

- AS-16051-22 Filtro óptico de 562 nm
- AS-16051-23 Filtro óptico de 600 nm
- AS-16051-24 Filtro óptico de 620 nm
- AS-16051-25 Filtro óptico de 646 nm
- AS-16051-26 Filtro óptico de 663 nm
- AS-16051-27 Filtro óptico de 700 nm
- AS-16051-28 Filtro óptico de 750 nm
- AS-16051-50 Lámpara (repuesto)
- AS-16051-51 Impresora
- AS-16051-52 Papel para impresora
- AS-16051-53 Placa de calibración

www.Heeding.com