

VelaQuin®



LECTOR DE MICROPLACAS
AMR-100

AMR-100

LECTOR DE MICROPLACAS

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.

El lector de microplacas AMR-100 cuenta con 9 canales de absorbancia que proporcionan una lectura precisa, reproducible y rápida; asimismo, ofrece un diseño innovador con control de fácil uso y software para análisis de datos. Es ideal para una amplia variedad de aplicaciones en el laboratorio de biología, como ELISA.

Aspectos Destacados AMR-100

1. Fácil de usar con pantalla táctil de 7 pulgadas y 3 teclas.
2. Mantiene una interfaz de usuario visual y lógica alta, con el software; puede ofrecer cálculos integrales y completos, como resta del blanco, ajuste de la curva cuantitativa, clasificación cualitativa y cálculos cinéticos, así como una herramienta de informes versátil y función de reducción de datos.

DATOS TÉCNICOS	
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 (no incluido, se vende por separado)
OPERACIÓN	Pantalla táctil, 3 teclas externas
ALMACENAMIENTO	200 programas y 100,000 registros de pruebas



DATOS TÉCNICOS	
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
GARANTÍA	1 año.

INNOVACIÓN + CALIDAD



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx

AMR-100

LECTOR DE MICROPLACAS

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

Accesorios no incluidos.

AS-16051-54	ReaderIt-I software
AS-16051-01	Filtro óptico de 340 nm
AS-16051-02	Filtro óptico de 380 nm
AS-16051-03	Filtro óptico de 405 nm
AS-16051-04	Filtro óptico de 415 nm
AS-16051-05	Filtro óptico de 450 nm
AS-16051-06	Filtro óptico de 492 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-16051-12	Filtro óptico de 630 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



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 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 (no incluido, se vende por separado).

INNOVACIÓN + CALIDAD



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx