

GMP



**Lector de Elisa Semiautomatizado
para 96 Pocillos Pantalla Touch Screen Lcd 7"
Modelo: M201**

M201

Lector de microplacas

Una experiencia
completamente nueva
en la operación



Sistema óptico de 8-canales, bicromático



Capacidad de almacenamiento de hasta 200 protocolos de pruebas y 100,000 resultados



Fuente de luz LED con una vida útil de más de 100,000 horas.



3 modos de agitación con tiempo variable



Sistema operativo Windows autoverificación, alarma de mal funcionamiento



Pantalla de Touchscreen de 7" a color, exhibición simultánea de resultados de pruebas en la pantalla

Diseñado con tecnología de luz LED, el M201 es verde, económico y está en línea con la tendencia de desarrollo amigable con el medio ambiente.

Características

- Pantalla Touchscreen 7".
- Resultados de la prueba simultánea mostrada en la pantalla.
- Fuente de luz LED con vida útil de más de 100.000 horas.
- Sistema óptico bicromático de 8-canales.
- Gran capacidad de almacenamiento de hasta 200 protocolos de prueba y 100,000 resultados.
- 3 modos de agitación con tiempo variable.
- Sistema operativo Windows.
- Autocontrol, alarma de mal funcionamiento



Aplicaciones

- Hormonas tiroideas como: TSH, T3 total, T3 libre, T4 total, T4 libre.
- Enfermedad de transmisión sexual (gonorrea, sífilis, VIH) y hepatitis (hepatitis A, hepatitis B, hepatitis C).
- Prueba de anticuerpos : IgG toxoplasma, anticuerpos IgM, rubéola, anticuerpos IgM herpes I, anticuerpos IgM herpes II.
- Marcadores tumorales.
- Próstata: PSA total, PSA libre.
- Anticuerpo fetal y reacción de vacuna, etc.
- Residuos de plaguicidas en los alimentos .



M201

Lector de microplacas

Una experiencia completamente nueva en la operación



Especificaciones técnicas

Rango de lectura	0.000~4000 Abs
Tipo de microplaca	Microplaca de 96-pocillos
Estabilidad	<0.005Abs/10 min
Fuente de luz	LED monocromático
Velocidad de lectura	6s con longitud de onda única para placa interna
Ingreso	Mouse, teclado, pantalla Touchscreen
Impresora	impresora térmica incorporada impresora externa
Condiciones de trabajo	Energía: AC100~240V, 50/60Hz Humedad: 15%~85% Temperatura: 10°C~35°C
Sistema de medición	Sistema óptico de 8-canales

Longitud de onda	405, 450, 492, 630nm, dos opcionales más.
Amplitud de banda exactitud	8nm ± 2nm
Linealidad	R≥0.995
Repetibilidad	<1%
Dimensiones	400(L) x 310(W) x 169(H)
Pantalla	Touchscreen 7", 800 x 480 pixeles
Interfaz	RS-232, 4 puertos USB, tarjeta SD
Agitación	3 modos de agitación con tiempo variable
Peso	6 kg



Teclado



Impresora externa



Pantalla de Touchscreen



Software amigable



Lector de código de barras



Memoria USB

