

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre	Lector de Microplacas de ELISA
Modelo	M201
Marca	EMPEROR
País de origen del producto	China
Forma de presentación	Unidad
Clase	Equipo

CARACTERÍSTICAS

- Longitud de onda dual.
- Sistema óptico de 8 canales.
- Basado en la iluminación monoled. Vida útil de más de 100,000 horas.
- 3 velocidades de agitación con tiempo regulable.
- Gran capacidad de memoria.
- Pantalla 7" TFT LCD. Soporte de pantalla de táctil.
- Uso exclusivo para leer la absorbancia de los reactivos de ELISA.
- Posee un sistema de autoverificación tanto del sistema óptico como del hardware.
- Guarda los registros de calibración.
- Tiene una función de control de calidad cómoda y sencilla, con cálculo de AVC, SD y CV.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de lectura:	0.000~4.000 Abs.
Sistemas de pruebas:	Pruebas de 8 canales simultáneamente.
Velocidad:	6 segundos para 96 pozos.
Longitud de onda:	405, 450, 492, 630nm, con dos opcionales más.
Métodos de pruebas:	ABS, Cut-off, Calibración de un punto, ABS%, regresión lineal, regresión logarítmica, regresión inicial, regresión exponencial.
Repetibilidad:	<1%.
Línea de absorbancia:	R ≥ 0.995. Posibilidad de correr hasta 12 técnicas en la misma microplaca.
Impresora:	Impresora térmica incluida.
Estabilidad:	<0.005 Abs/10 min.
Exactitud:	0.007 A.
Almacenaje:	Hasta 1,200 veces de pruebas para resultados de 96 pozos, con capacidad para almacenar hasta 100,000 resultados.
Puertos:	RS-232, 4 puertos USB, tarjeta SD.
Dimensión (mm):	400 (L) x 310 (W) x 169 (H).
Peso:	6 kg.
Energía eléctrica:	AC 100~240 V, 50/60 Hz.
Temperatura:	10 °C ~ 35 °C.
Humedad:	15 % ~ 85 %.

