

Diatek



**Lector de Elisa Semiautomatizado
Para 96 Pocillos
Modelo: Dr-200B**

DESCRIPCIÓN:

Fotómetro de 8 canales para la secuencia y lectura simultánea de micro placas. Puede proporcionar el mejor nivel de sensibilidad para una variedad de condiciones y de ensayo, al utilizar un potente software puede realizar lectura y procesar datos con memorización relativa. Es un equipo fácil de usar y programar.

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla Táctil LCD de 10.4", de alta resolución 1024 x 600
- Más de 12 reportes de diferentes formatos.
- Referencia, QC en una pantalla
- Escaneo con fibra óptica de 8 canales, sistema de auto centrado de placas según la capacidad de los pocillos.
- Mediciones de longitud de onda simple o doble, funciones de datos de evaluación cualitativos y cuantitativos integrales con puntos de corte, curva única y fórmulas de transformación.
- Realiza 12 pruebas diferentes solo en una placa.
- Ajuste y calibración automática de la lámpara.
- Cuenta con una memoria que almacena hasta 200,000 pruebas y 500 programas.
- Es de conexión fácil a la PC, tiene funciones completas con software para PC.

	98/48 – pocillos por placa
Fuente de Luz	8V/50W Lámpara halógena de tungsteno controlada
Filtros Estándares	405, 450, 492, 630 nm y 4 opcionales
Impresora	Impresora interna térmica, opcional a externa
Fotodetector	Fotodiodo de Silicio
Resolución	0.001A
Precisión	±0.008A
Reproducibilidad	≤0.2%

Estabilidad	±0.003A
Velocidad de Lectura	Longitud de onda simple ≤3s, Longitud de onda doble ≤6s
Sacudida	Agitación lineal, 3 velocidades
Interfaz de conexión	DVI, VGA, LAN, USB-A, USB-B, USB-C, RS-232
Rango de Lectura	0.000 ~ 4.000 A
Alimentación	100 ~ 240V, 50/60 Hz
Dimensiones	460 x 350 x 197 mm
Peso	8Kg.