

SINNOWA[®]



**Lector de Elisa Semiautomatizado
Para 96 Pocillos
Modelo: ER-500**

DESCRIPCIÓN:

Es un instrumento de laboratorio que permite detectar eventos biológicos, químicos o físicos en muestras contenidas en placas de titulación, utiliza 8 canales de fotómetro para la secuencia y lectura simultánea de microplacas.

Puede proporcionar el mejor nivel de sensibilidad para una variedad de condiciones y de ensayo, al utilizar un sofisticado software que realiza la lectura y procesa datos con memorización relativa.

ESPECIFICACIONES:

- Capacidad de Error O.D.: $\leq \pm 0.01A$ o $\pm 1\%$.
- Linealidad: $r \geq 0.999$.
- Reproducibilidad O.D.: $\leq 0.5\%$.
- Estabilidad de la D.O. Error de $\pm 0.005A$, en 10 minutos, el error es $\leq \pm 0.005A$ cuando el voltaje de la fuente de energía oscila entre $\pm 10\%$.
- Menú diseñado para 60 pruebas programables y 9 modos de análisis
- Modos de Análisis: Absorbancia, Cut-Off, regresión de punto único, regresión Mult. Puntos, regresión lineal, % de Absorbancia, regresión exponencial, regresión Logarítmica, regresión polinómica.
- Sistema óptico de 8 filtros ópticas, sistema de auto centrado de placas según la capacidad de los pocillos.
- Posición flexible de la placa para colocar los estándares de referencia, blanco, y muestras en la pantalla.
- Es de conexión fácil a la PC, tiene funciones completas con software para PC.

CARACTERÍSTICAS:

- **Fuente de energía:** 220V Ac, 50-60Hz.
- **Dimensión:** 460mm x 360mm x 210mm.
- Lámpara halógena tungsteno.
- **Longitudes de onda:** 405mm, 450mm, 492mm, 630mm.
- **Rango de indicación:** 0.000 - 3.500A
- **Velocidad:**
 - **Modo continuo:** ≤ 10 seg.
 - **Modo de Avance:** ≤ 20 Seg.
- **Tiempo de Calentamiento:** 10Min.
- **Pantalla Táctil:** 320x240 LCD.
- **Capacidad de memoria:** 60 Placas (96 pocillos) datos de prueba.