

**DESCRIPCIÓN GENERAL:**

- Fotómetro de 8 canales para la secuencia y lectura simultanea 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.
- 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Tipo de Microplaca: 96/48 – pocillos por placa.
- Fuente de Luz: LED.
- 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: $\pm 0.008A$.
- Reproducibilidad: $\leq 0.2\%$.
- Estabilidad: $\pm 0.003A$.
- Velocidad de Lectura: Longitud de onda simple $\leq 3s$, Longitud de onda doble $\leq 6s$.



- Sacudida: Agitación lineal, 3 velocidades.
- Interfaz de conexión: HDMI, VGA, LAN, 4 USB-A, USB-B, 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.

