

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ 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.

