

# ESPECTOFOTÓMETRO SP-XUV5101

**DLAB**

## DESCRIPCIÓN:

- El SP-XUV5101 es un espectrofotómetro con pantalla táctil de 10" diseñado para realizar análisis complejos (como ADN, cinética y escaneo de espectro) de forma autónoma. Su software para PC cumple con las normativas GLP/GMP, lo que garantiza la trazabilidad de los datos, la gestión de usuarios y una exportación sencilla de resultados vía USB.



Marca: **DLAB**

Modelo: **SP-XUV5101**

## ESPECIFICACIONES:

- **Sistema óptico:** doble viga
- **Ancho de banda espectral:** 1,0 nm.
- **Precisión de longitud de onda:**  $\pm 0,1$  nm (a 656,1 nm),  $\pm 0,3$  nm rango completo.
- **Rango fotométrico:** 0,3~3A,0~9999 (0~9999F).
- **Velocidad de escaneo:** Alto | Medio | Lento.
- **Estabilidad:**  $\leq 0,001$  A/h / 500 nm.
- **Compartimento de muestra:** Portacubetas fijo 1cm.
- **Producción:** Puerto USB Puerto de impresora.
- **Dimensiones [LxAnxAI]:** 570\*440\*210 mm.
- **Fuente de luz:** lámpara de xenón.
- **Rango de longitud de onda:** 190~1100 nm.
- **Repetibilidad de longitud de onda:**  $\leq 0,1$  nm.
- **Precisión fotométrica:**  $\pm 0,0015$  A (0 ~ 0,5 A)  $\pm 0,002$  A (0,5 A ~ 1 A).
- **Repetibilidad fotométrica:**  $\pm 0,001$  A (0 ~ 0,5 A)  $\pm 0,0015$  A (0,5 A ~ 1 A).
- **Desviación de la luz:**  $\leq 0,02$  % T a 220 360 nm.
- **Pantalla:** táctil a color grande de 10,1 pulgadas (1024\*600).
- **Voltaje:** 110/220 V, 50/60 Hz.
- **Potencia:** 120 W.
- **Peso:** 20 kg.