

ESPECTOFOTÓMETRO SP-XUV5102



DESCRIPCIÓN:

- El SP-XUV5102 es un espectrofotómetro con pantalla táctil de 10" que realiza análisis complejos (ADN, cinética, escaneo) de forma autónoma. Bajo control por PC, cumple con normativas GLP/GMP, ofreciendo trazabilidad total, gestión de usuarios y exportación de datos vía USB para facilitar el almacenamiento y edición de resultados.



Marca: **DLAB**

Modelo: **SP-XUV5102**

ESPECIFICACIONES:

- **Sistema óptico:** doble viga
- **Ancho de banda espectral:** 2,0 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 1 cm.
- **Producción:** Puerto USB Puerto de impresora.
- **Dimensiones [L×An×Al]:** 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.