

DUAB



**Espectrofotometro Pantalla LCD
Longitud de Onda 190~1100nm
Modelo con SOFTWARE SP-UV1100**

DESCRIPCIÓN:

El espectrofotómetro es un instrumento indispensable que se utiliza de forma rutinaria en colegios, universidades e institutos de investigación para el análisis cuantitativo en campos como la biotecnología y el control de calidad del nuevo material desarrollado. V - Series proporciona alta resolución, alto rendimiento y excelente estabilidad.

Pantalla LCD con sistema de operación intuitivo fácil de usar con control de brillo ajustable muestra una gran variedad de datos también en formato gráfico. Puede guardar los resultados de la prueba, hasta 200 grupos de datos y 200 curvas estándar en la memoria RAM. Los datos se pueden restaurar después de un fallo repentino de alimentación. Configuración automática de la longitud de onda.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** SP-V1100
- **Sistema óptico:** haz único
- **Fuente de luz:** lámpara de tungsteno
- **Ancho de banda espectral:** 2.0 nm
- **Rango de longitud de onda:** 320-1100 nm
- **Precisión de longitud de onda:** ± 0.5 nm
- **Repetibilidad de longitud de onda:** ≤ 0.3 nm
- **Rango fotométrico:** -0.3 – 3.0 A, 0 – 200% T
- **Precisión fotométrica:** ± 0.002 A @ 0.5 A, ± 0.004 A @ 1.0 A, $\pm 0.3\%T$ @ 100%T
- **Repetibilidad fotométrica:** ≤ 0.001 A @ 0.5 A, ≤ 0.002 A @ 1.0 A, $\leq 0.15\%T$ @ 100%T
- **Estabilidad:** ≤ 0.002 A/h @ 500 nm (después de 2 horas de precalentamiento)
- **Luz extraviada:** $\leq 0.05\%T$ @ 360 nm
- **Compartimiento de muestra:** 4 posiciones, cubeta de 10 nm de longitud de la trayectoria.
- **Pantalla:** LCD retroiluminada (128x64 puntos)
- **Salida:** Puerto USB y puerto paralelo (impresora)
- **Potencia:** 80 W
- **Voltaje:** 110/220VAC, 50/60Hz
- **Dimensiones (WxDxH):** 490x360x210 mm
- **Peso:** 10 kg
- **Marca:** DLAB
- **Procedencia:** CHINA
- **Certificación:** CE / ISO