

# ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE Y UV 5100

EAID00024

Este **Espectrofotómetro Rango Visible y UV 5100**, cumplen con las excelentes ventajas de un acuerdo entre instrumento, alta precisión y buena replicabilidad.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla LCD de alta definición de 2,5 pulgadas
  - V-5100 y UV-5100 equipados con pantalla LCD de alta definición de 2,5 pulgadas que muestra claramente las curvas estándar y los resultados de las pruebas
- Lámpara de tungsteno importada y lámpara de deuterio
  - La lámpara de tungsteno importada y la lámpara de deuterio reducen la mayoría de la luz parásita, lo que garantiza una alta precisión fotométrica. El servicio ultralargo la vida útil y el estado de trabajo estable hacen que V-5100/UV-5100 funcione perfectamente. Fácil y rápido para establecer varias curvas estándar de acuerdo con diferentes muestras y encontrar la concentración de muestras desconocidas.
- Fácil salida de datos, puerto USB paralelo
  - El puerto USB se usa para la conexión a la PC para realizar escaneo de espectro, cinética, longitud de onda múltiple, etc. El puerto paralelo se usa para la conexión de microimpresoras para imprimir datos y curvas estándar. El software para PC y la microimpresora son opcionales
- Lectura de resultados múltiples, gran capacidad de almacenamiento
  - V-5100/UV-5100 puede mostrar longitud de onda, absorbancia y transmitancia con 5 líneas de resultados por página (su gran capacidad de almacenamiento podría guardar hasta 200 grupos de resultados de pruebas)
- Configuración automática de longitud de onda
  - La longitud de onda se puede configurar automáticamente a través de las teclas de flecha para evitar un mal funcionamiento

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	V - 5100 / UV - 5100	Rango Fotométrico	-0.3 - 3A, 0-200 % T, 0 - 9999 C
Sistema Óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas/mm	Modo Fotométrico	T,A,C,F
Rango de Onda	325 - 1000 nm / 190 -1000 nm	Luz Dispersa	<0.1 % T
Ancho de Banda	2nm	Estabilidad	± 0.002 A/h 500 nm
Precisión L.O.	±2nm	Pantalla	128 x 64 Dots LCD
Repetibilidad L.O.	0.5nm	Detector	Fotodiodo de silicio
Ajuste L.O.	Auto	Requisitos de energía	AC 85 - 250 V
Resolución L.O.	0.1nm	Salida	Puerto USB y puerto paralelo
Precisión Fotométrica	±0.5%T	Luz	Lámpara de Tungsteno y Lámpara D2
Rep. Fotométrica	<0.2%T	Dimensiones	420 x 280 x 180 mm
Peso	10 kg / 11 kg		

## ACCESORIOS

## CANTIDAD

Espectrofotómetro	1
Cubeta de Vidrio de 1 cm	4
Cable de alimentación	1
Manual de usuario	1
Cubeta de Cuarzo de 1 cm	2
Funda Antipolvo	1