



► Características

- Es un instrumento analítico de alta precisión y estabilidad fotométrica.
- Cuenta con un menú de configuraciones y auto-evaluación.
- Almacenamiento de todos sus datos en equipo de cómputo.

► Funciones

- Medición de absorbancia
- Medición de transmitancia
- Mediciones dinámicas por un tiempo definido
- Análisis cuantitativo mediante curvas de concentración

Función del Software

- Manejo y operación del espectrofotómetro, curvas de concentración, análisis cinético, escaneo de longitudes de onda y espectrogramas 3D; análisis de pureza, concentración de ácidos nucleicos, proteínas.

► Accesorios incluidos

- Software Meta Spec Pro.
- Celdas de vidrio de 10 mm (4)
- Cable de conexión USB
- Funda de plástico
- Dongle

DATOS TÉCNICOS

Modelo	VE-5600UV PC
Rango de longitud de onda	190 – 1100 nm.
Ancho de banda	2 nm.
Precisión de longitud de onda	±0.8 nm.
Repetibilidad de longitud de onda	0.3 nm.
Sistema optico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
Calibración	Automática.
Luz Difusa	≤0.05 % T a 220nm y 360 nm.
Repetibilidad fotométrica	± 0.2 % T.
Precisión fotométrica	± 0.3 % T.
Estabilidad	0.002 A / h a 500nm
Detector	Fotodiodo de silicio .
Fuente de luz	Lámpara de Halógeno/ Tungsteno (Visible) y Deuterio (Ultravioleta)
Salida de datos	Puerto USB A/B, puerto RS-232 para impresora.
Pantalla	LCD.
Software de sistema	Meta Spec Pro versión 2.2 : Core i3 o un procesador superior, lector de CD, interfaz para USB 2.0, Memoria RAM superior a 2.0 GB, Windows XP, 7, 8 y 10. Incluye llave de acceso y CD de instalación.
Dimensiones	460 x 380 x 230 mm / 18.1" x 14.9" x 9.0".
Alimentación	CA 110-220V, 50/60 Hz, 3.15 A.
Garantía	1 año