

ESPECTROFOTÓMETRO + SOFTWARE **VE-5600UV PC**

Rango UV & visible



► 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.
- Análisis cuantitativo mediante curvas de concentración
- Escaneo de longitudes de onda
- Espectrogramas 3D
- Medición de transmitancia
- Medición de pureza y concentración de ácidos nucleicos y proteínas

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
- Cable de conexión USB
- 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	0.5 nm
Repetibilidad de longitud de onda	0.2 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
Alimentación	CA 110-220V, 50/60 Hz, 3.15 A
Garantía	1 año