Espectrofotómetro UV-Visible

VELAB VE-5600UV PC

Equipo de haz simple para mediciones de absorbancia, transmitancia y análisis cuantitativo mediante curvas de concentración, con software para PC.

190 - 1100 nm

Rango de longitud de onda

2 nm

Ancho de banda espectral



Imagen ilustrativa del equipo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Modelo	VE-5600UV PC
Rango de longitud de onda	190 - 1100 nm
Ancho de banda espectral	2 nm
Precisión de longitud de onda	±0.5 nm
Repetibilidad de longitud de onda	0.2 nm
Sistema óptico	Haz simple; rejilla de 1200 líneas/mm
Calibración	Automática
Precisión fotométrica	±0.3 % T
Repetibilidad fotométrica	±0.2 % T
Estabilidad	0.002 A/h a 500 nm
Luz difusa	≤0.05 % T a 220 y 360 nm
Fuente de luz	Tungsteno/halógeno (visible) y deuterio (UV)
Detector / pantalla	Fotodiodo de silicio / LCD
Salida de datos	USB A/B y RS232 para impresora
Alimentación	CA 110 - 220 V, 50/60 Hz; 3.15 A
Dimensiones	460 × 380 × 230 mm

Software incluido: Meta Spec Pro, cable USB y llave de acceso. Permite curvas de concentración, cinética, escaneo espectral y análisis de ácidos nucleicos y proteínas.

Nota: datos según VELAB México. Las fichas regionales pueden variar; confirmar especificaciones y compatibilidad del software al cotizar.

Fuente: VELAB México, página del modelo VE-5600UV PC. Consulta: 31/10/2026. Ficha comercial RCA Scientific; especificaciones sujetas a cambios del fabricante.