

# Espectrofotómetro

## VE-5100UV

### Rango UV y Visible



Un espectrofotómetro es un instrumento fundamental en cuantificaciones de metabolitos, actividad enzimática, nutrientes, contaminantes, entre otras sustancias, por lo que no debe faltar en los laboratorios educativos, de investigación, y de análisis químicos o clínicos.

El Espectrofotómetro de Luz Visible y UV, VELAB (VE-5100UV) es de fácil operación, abarca un amplio intervalo de longitud de onda. Es preciso, confiable, seguro para el usuario, estable en sus lecturas, y puede conectarse a la computadora o impresora. Su pantalla tipo LCD es fácilmente visible desde cualquier ángulo.

Especificaciones	VE-5100UV
Intervalo de Longitud de onda	200-1000nm
Ancho de Banda	4 nm
Precisión de longitud de onda	±1nm
Repetibilidad de Longitud de onda	0.5nm
Configuración de Longitud de onda	Auto
Precisión fotométrica	±0.3%T
Repetibilidad fotométrica	0.2%T
Rango de visualización fotométrica	0-200%T, -0.3-3.0A, 0-9999C
Estabilidad	0.002A/h @ 500nm
Luz Difusa	≤0.3%T@220nm, 360nm
Puerto de salida de Datos	USB
Puerto de la impresora	Puerto paralelo
Visualización	Pantalla LCD 128*64
Lámparas	Lámpara de Halógeno de Deuterio y de Tungsteno
Detector	Fotodiodo de silicón
Requerimiento de energía	AC 85~250V
Dimensión (L*A*A)	420*280*180mm
Peso	12 KG
Garantía	1 año



pantalla

\*Software Opcional disponible con sistema operativo Windows

Certificado: **ISO 9001**



[www.rivasa.com.mx](http://www.rivasa.com.mx)