

VelaQuin 



VELAB™

**ESPECTROFOTÓMETRO
RANGO VISIBLE VE-5000V**

VE-5000V

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE

El espectrofotómetro VE-5000V es un instrumento de precisión para realizar mediciones dentro del rango de luz visible. Cuenta con las funciones básicas de medición de absorbancia y transmitancia, además es capaz de realizar análisis cuantitativo de concentración y factor. Incluye celda oscura para realizar la calibración. Su alcance es ideal para laboratorios de docencia, clínica, control de calidad o protección ambiental.

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA ÓPTICO	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
RANGO DE LONGITUD DE ONDA	325-1000 nm
ANCHO DE BANDA ESPECTRAL	4 nm
PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA	±2
REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA	1 nm
PRECISIÓN FOTOMÉTRICA	±0.5%T
REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA	0.3%T
LUZ DIFUSA	≤0.2%T
ESTABILIDAD	±0.002 A/h a 500 nm
DETECTOR	Fotodiodo de silicio
ILUMINACIÓN	Lámpara de Tungsteno/halógeno
PANTALLA	LED
TIPO DE CELDAS	Deslizador con 4 celdas estándar de 10 mm
EXPORTACIÓN DE DATOS	Entrada USB/A, puerto COM 25 para impresora
ALIMENTACIÓN	CA 85 – 260 V, 50/60 Hz, 3.15 A
DIMENSIONES	455 x 340 x 190 mm
PESO	8 Kg
GARANTÍA	1 año



A

Funciones:

- Absorbancia
- Transmitancia
- Concentración
- Factor
- Conexión a equipo de cómputo e impresora (opcional)

B

Accesorios incluidos:

- Cable trifásico
- Instructivo en español
- Celdas de vidrio (4)
- Funda de plástico
- Celda oscura

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN
ISO 9001:2008

VELAB™

VelaQuin®



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx