

VelaQuin®



VELAB™

**ESPECTROFOTÓMETRO
UV/VIS DE DOBLE HAZ**

VE-9000S

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA ÓPTICO	Doble haz, rejilla de 1200 líneas/mm
RANGO DE LONGITUD DE ONDA	190 - 1100 nm
RANGO FOTOMÉTRICO	-0.3 a 3.0A, 0 a 200%T, 0 a 9999 C
ANCHO DE BANDA ESPECTRAL	0.5nm/ 1 nm/ 2 nm/4 nm
PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA	±0.3 nm
REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA	≤0.1 nm
PRECISIÓN FOTOMÉTRICA	±0.2%T
REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA	≤0.1%T (0-100%T)
LUZ DIFUSA	≤0.03%T@220 nm, 360 nm
ESTABILIDAD	±0.0003 A/h @500 nm
DETECTOR	Fotodiodo de silicio
ILUMINACIÓN	Lámpara de Tungsteno/halógeno (Visible) y deuterio (UV)
PANTALLA	LCD de 320 x 240
TIPO DE CELDAS	Dos celdas estándar de 10 mm
EXPORTACIÓN DE DATOS	Entrada USB/A, puerto COM 25 para impresora
ALIMENTACIÓN	CA 110/60 Hz
DIMENSIONES	625 x 430 x206 mm
PESO	34 kg

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DE DOBLE HAZ

El espectrofotómetro VE-9000S es un sofisticado equipo de análisis fotométrico, cuyas especificaciones le brindarán una operación precisa y exacta, requerida en aquellos análisis que demandan repetibilidad y menor error estándar. Su doble haz y comparación simultánea del blanco y muestra reducirán considerablemente las desviaciones en las mediciones atribuidas al intercambio de celda. Asimismo, su sistema con ancho de banda variable le permitirá determinar la calidad de su análisis, de acuerdo con el tipo de muestras a leer. Con múltiples funciones de análisis y software incluido, el espectrofotómetro VE-9000S será un gran aliado en el análisis fotométrico en múltiples y variados campos, tales como el farmacéutico y clínico, investigación, ciencias de los materiales, industria de los alimentos y bebidas, entre muchos otros.

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

VE-9000S



A

Funciones:

- Autodiagnóstico del sistema
- Autocalibración de longitud de onda
- Medición de absorbancia, transmitancia y energía
- Análisis cuantitativo por creación de curvas y factor
- Barrido de longitud de onda
- Análisis cinético
- Medición a múltiples longitudes de onda
- Medición de concentración de proteínas y ácidos nucleicos

B

Características especiales:

- Autoevaluación diagnóstica del sistema
- Sistema óptico con doble haz, para la lectura simultánea de la muestra y el blanco
- Ancho de banda variable 0.5/ 1.0 / 2.0 /4.0 nm para seleccionar la precisión adecuada de lectura
- Sistema de autocalibración automática, para mantener al equipo en buenas condiciones de operación
- Pantalla de 6" para mostrar los resultados directamente en el equipo, de forma clara e inmediata
- Incluye software de análisis para su operación mediante PC

C

Accesorios incluidos:

- Cuatro celdas estándar de vidrio, de 10 mm
- Dos celdas estándar de cuarzo, de 10 mm
- Funda de plástico
- Kit software (Cable USB, dongle, memoria USB con el software almacenado)



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