

VelaQuin 



VELAB™

**ESPECTROFOTÓMETRO
RANGO VISIBLE/ULTRAVIOLETA,
CON SOFTWARE DE ANÁLISIS
VE-5600UV PC**

VE-5600UV PC

DATOS TÉCNICOS

SISTEMA ÓPTICO	Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm
RANGO DE LONGITUD DE ONDA	190 - 1100 nm
ANCHO DE BANDA ESPECTRAL	2 nm
PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA	±0.8
REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA	0.3 nm
CALIBRACIÓN DE LONGITUD DE ONDA	Automática
PRECISIÓN FOTOMÉTRICA	±0.3%T
REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA	0.2%T
RANGO FOTOMÉTRICO	- 0.3 – 3.0 A, 0 – 200%T, 0- 9999C
LUZ DIFUSA	≤0.5%T
ESTABILIDAD	±0.002 A/h a 500 nm
DETECTOR	Fotodiodo de silicio
ILUMINACIÓN	Lámpara de Tugsteno/halógeno (visible) y Deuterio (UV)
PANTALLA	LCD de 2.5"
TIPO DE CELDAS	Deslizador con 4 celdas estándar de 10 mm
EXPORTACIÓN DE DATOS	Entrada USB/A, puerto RS-232 para impresora
ALIMENTACIÓN	CA 85 – 260 V, 50/60 Hz, 3.15 A
DIMENSIONES	460 x 380 x 230 mm
PESO	18 Kg
SOFTWARE (REQUERIMIENTOS DEL 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.
FUNCIONES DEL SOFTWARE	Operación del espectrofotómetro, curvas de concentración, análisis cinético, escaneo de longitudes de onda y espectrogramas 3D; análisis de pureza, concentración de ácidos nucleicos, proteínas.

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE/ ULTRAVIOLETA, CON SOFTWARE DE ANÁLISIS

Espectrofotómetro visible y ultravioleta, le permite realizar mediciones básicas como absorbancia y transmitancia, curvas de concentración y medición de coeficientes. De manera adicional, su equipo incluye el software de análisis y operación "MetaSpec Pro", una poderosa herramienta que le permitirá realizar curvas de concentración, análisis cinético; de pureza y concentración de ácidos nucleicos y proteínas, escaneo de longitudes de onda, espectrogramas 3D, así como almacenamiento de todos sus datos directamente en su equipo de cómputo, actividades elementales para cualquier laboratorio de análisis clínico, docencia, petrográfico o de calidad.

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

