

VelaQuin 



VELAB™

**ESPECTROFOTÓMETRO
RANGO VISIBLE/
ULTRAVIOLETA
VE-6000T**

VE-6000T

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	±0.5
REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA	≤0.2 nm
CALIBRACIÓN DE LONGITUD DE ONDA	Automática
PRECISIÓN FOTOMÉTRICA	±0.4%T
REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA	≤0.15%T
RANGO FOTOMÉTRICO	0 – 200%T , - 0.4 – 4.0 A, 0- 9999C
LUZ DIFUSA	≤0.7%T
ESTABILIDAD	±0.001 A/h a 500 nm
DETECTOR	Fotodiodo de silicio
ILUMINACIÓN	Lámpara de Tugsteno/halógeno (visible) y Deuterio (UV)
PANTALLA	Pantalla táctil de 6"
TIPO DE CELDAS	Deslizador con 4 celdas estándar de 10 mm
EXPORTACIÓN DE DATOS	Entrada USB/A, USB 2.0
ALIMENTACIÓN	CA 85 – 260 V, 50/60 Hz, 3.15 A
DIMENSIONES	480 x 340 x 200 mm
PESO	20 Kg
GARANTÍA	1 año

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE/ ULTRAVIOLETA

El espectrofotómetro VE-6000T es un equipo con un sistema óptico de alta resolución, gran precisión y reproducibilidad en su análisis fotométrico. Su pantalla táctil favorece su adecuada operación y visualización de datos. El equipo cuenta con las funciones de análisis fotométrico, cuantitativo y cinético, además de realizar barridos de longitudes de onda para seleccionar la más adecuada para la lectura de sus muestras. El espectrofotómetro también permite el almacenamiento de sus datos dentro del equipo y la exportación de los mismos en formatos compatibles con Excel, por lo que es ideal para utilizarse en la industria farmacológica, alimenticia, laboratorios clínicos y laboratorios de investigación.

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-6000T



A

Características especiales

- Autoevaluación diagnóstica del sistema
- Conexión a impresora (opcional)
- Exportación de datos a compatibles con Excel vía USB
- Lámpara de deuterio que disminuye la luz difusa
- Pantalla touch para manejo fácil e intuitivo.

B

Accesorios incluidos:

- Cable trifásico
- Instructivo en español
- Celdas de vidrio (4)
- Celdas de cuarzo (2)
- Funda de plástico

C

Funciones:

- Análisis fotométrico: Absorbancia, Transmitancia.
- Análisis cuantitativo: Creación y lectura de curva de concentración, cálculo de concentración y coeficiente.
- Análisis cinético.
- Escaneo de longitud de onda .

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