



► Características

- Es un instrumento analítico de alta precisión y estabilidad fotométrica.
- Almacenamiento de todos sus datos en equipo de cómputo.
- Idea para aplicaciones como química, bioquímica, petroquímica, protección ambiental.
- Sistema óptico con doble haz, para la lectura simultánea de la muestra y el blanco.

► Funciones

- Medición de absorbancia.
- Barrido de longitud de onda
- Medición con múltiples longitudes de onda
- Medición de transmitancia
- Análisis fotométrico
- Análisis cuantitativo: Creación de curvas de concentración y factor
- Análisis cinético
- Autodigánóstico del sistema

► Accesorios incluidos

- Cable trifásico
- 2 celdas de vidrio de 10 mm
- Kit software (Cable USB, disco, adaptador para software)
- 2 celdas de cuarzo de 10 mm
- Funda de plástico

DATOS TÉCNICOS

Modelo	VE-8000A
Rango de longitud de onda	190 – 1100 nm.
Ancho de banda	1 nm.
Precisión de longitud de onda	±0.3 nm.
Repetibilidad de longitud de onda	±0.2 nm.
Calibración	Automática.
Respuesta de longitud de onda	±0.002A.
Sistema óptico	Doble Haz tipo Littrow, rejilla de 1200 líneas/mm.
Luz Difusa	≤0.05 % T a 220nm y 360 nm.
Funciones	Absorbancia, transmitancia, concentración, factor.
Rango fotométrico	0-200%T, -0.3-3.0A.
Estabilidad	0.002 A / h a 500nm.
Detector	Fotodiodo de silicio .
Fuente de luz	Tungsteno-halógeno y Deuterio
Salida de impresora	Puerto paralelo.
Puerto salida de datos	USB.
Pantalla	LCD.
Dimensiones	625 x 430 x 206 mm / 24.6" x 16.9" x 9.0".
Alimentación	CA 110-220V, 50/60 Hz, 3.15 A.
Garantía	1 año