



► 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 |