



► Características

- Sistema óptico con doble haz, para la lectura simultánea de la muestra y el blanco.
- Ancho de banda variable 0.5/1/2/4 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.
- Equipado con un poderoso sistema para desempeñar una amplia gama de funciones.
- Incluye software de análisis para su operación mediante PC.

► Funciones

- Autodiagnóstico del sistema
- Autocalibración de longitud de onda
- Medición de absorbancia, transmitancia y energía
- Barrido de longitud de onda
- Análisis cinético
- Medición a múltiples longitudes de onda
- Medición de concentración de proteínas y ADN

► Accesorios incluidos

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

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Modelo | VE-9000S |
| Sistema óptico | Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm. |
| Rango de longitud de onda | 190-1100 nm. |
| Ancho de banda espectral | 0.5nm/ 1 nm/ 2 nm/4 nm. |
| Precisión de longitud de onda | ±0.3. |
| 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 110V/60 Hz. |
| Dimensiones | 625 x 430 x 206 mm. |
| Peso | 32 Kg. |
| Garantía | 1 año |