



► 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	Doble haz, rejilla de 1200 líneas/mm.
Rango de longitud de onda	190-1100 nm.
Rango fotométrico	-0.3 a 3.0A, 0 a 200%T, 0 a 9999 C.
Ancho de banda espectral	0.5nm/ 1 nm/ 2 nm/4 nm.
Precisión de longitud de onda	± 0.3 nm.
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	34 Kg.
Garantía	1 año