



► Características

- Es un instrumento de alta precisión, estabilidad y repetibilidad.
- Cuenta también con una opción adicional para conexión a software de operación y descarga de datos (no incluido).
- Memoria para almacenar hasta 200 resultados de lecturas.
- Deslizador para lectura de celdas de 10mm.
- Autocalibración de la longitud de onda

► Funciones

- Modo de operación de análisis cuantitativo
- Análisis cinético
- Realiza curvas y cálculos de concentración

► Accesorios incluidos

- Celdas de vidrio (4)
- Funda protectora

DATOS TÉCNICOS

Modelo	VE-5100UV
Rango de longitud de onda	190 - 1000 nm.
Ancho de banda	2 nm
Precisión de longitud de onda	±1 nm.
Repetibilidad de longitud de onda	≤0.5 nm.
Calibración	Automática.
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas /mm
Luz Difusa	≤0.3%T a 220 nm, 360 nm.
Rango fotométrico	-0.3 - 3.0A, 0-200%T.
Precisión fotométrica	0.5%T.
Estabilidad	±0.002 A/h a 500 nm.
Detector	Fotodiodo de silicio.
Fuente de luz	Deuterio (UV) y Tungsteno (Visible).
Salida de datos	Entrada USB y puerto RS232 para impresora.
Pantalla	LED.
Dimensiones	450 x 340 x 165 mm / 17.7" x 13.3" x 6.4"
Alimentación	CA 85-260V. 50/60 Hz, 3.15 A.
Garantía	1 año