



**VELAB™**

**ESPECTROFOTÓMETRO  
RANGO VISIBLE VE-5000V**

# VE-5000V

## ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE

El espectrofotómetro VE-5000V es un instrumento de precisión para realizar mediciones dentro del rango de luz visible. Cuenta con las funciones básicas de medición de absorbancia y transmitancia, además es capaz de realizar análisis cuantitativo de concentración y factor. Incluye celda oscura para realizar la calibración. Su alcance es ideal para laboratorios de docencia, clínica, control de calidad o protección ambiental.

### DATOS TÉCNICOS

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| SISTEMA ÓPTICO                       | Haz simple, rejilla de 1200 líneas/mm       |
| RANGO DE LONGITUD DE ONDA            | 325-1000 nm                                 |
| ANCHO DE BANDA ESPECTRAL             | 4 nm                                        |
| PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA        | ±2                                          |
| REPETIBILIDAD DE LA LONGITUD DE ONDA | 1 nm                                        |
| PRECISIÓN FOTOMÉTRICA                | ±0.5%T                                      |
| REPETIBILIDAD FOTOMÉTRICA            | 0.3%T                                       |
| LUZ DIFUSA                           | ≤0.2%T                                      |
| ESTABILIDAD                          | ±0.002 A/h a 500 nm                         |
| DETECTOR                             | Fotodiodo de silicio                        |
| ILUMINACIÓN                          | Lámpara de Tungsteno/halógeno               |
| PANTALLA                             | LCD                                         |
| TIPO DE CELDAS                       | Deslizador con 4 celdas estándar de 10 mm   |
| EXPORTACIÓN DE DATOS                 | Entrada USB/A, puerto COM 25 para impresora |
| ALIMENTACIÓN                         | CA 85 – 260 V, 50/60 Hz, 3.15 A             |
| DIMENSIONES                          | 455 x 340 x 190 mm                          |
| PESO                                 | 8 Kg                                        |
| GARANTÍA                             | 1 año                                       |



A

Funciones:

- Absorbancia
- Transmitancia
- Concentración
- Factor
- Conexión a equipo de cómputo e impresora (opcional)

B

Accesorios incluidos:

- Cable trifásico
- Instructivo en español
- Celdas de vidrio (4)
- Funda de plástico
- Celda oscura

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN  
ISO 9001:2008