

ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE. MODELO VE-5000V

La espectrofotometría es una técnica ampliamente utilizada en laboratorios de análisis cuantitativos de numerosas sustancias, productos de reacción y metabolitos, debido a la sencillez de operación del espectrofotómetro y a la rapidez con la que se obtienen resultados.

El Espectrofotómetro de Luz Visible, VELAB (VE-5000) es un instrumento sencillo, confiable y económico, ideal para usarse en laboratorios educativos y de control de calidad. Fácil de usar y muy preciso. Su pantalla es fácil de visualizar desde cualquier distancia.



CARACTERÍSTICAS:

- Sistema óptico: Haz simple, rejilla de difracción de 1200 líneas/mm
- Rango de longitud de onda: 325 – 1000 nm
- Ancho de banda: 4 nm
- Precisión de longitud de onda: ± 2 nm
- Repetitividad de longitud de onda: 1 nm
- Precisión fotométrica: ± 0.5 % T
- Repetitividad fotométrica: ± 0.3 % T
- Luz difusa: ≤ 0.2 % T
- Estabilidad: ± 0.002 A/h a 500nm
- 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 de USB/A, puerto COM 25 para impresora
- Alimentación: CA 85-260V, 50/60 Hz, 3.15 A
- Dimensiones: 455 x 340 x 190 mm
- Peso: 8 kg
- **Funciones**
- Absorbancia
- Transmitancia
- Concentración
- Factor
- Conexión a equipo de cómputo e impresora (opcional)

ACCESORIOS:

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

heeding.com