

Espectrofotómetro E-1000V

Descripción

El **E-1000V** es un espectrofotómetro de la serie E-1000 diseñado para trabajo en el rango visible (sin componente ultravioleta). Además de ofrecer calibración automática y una interfaz amigable, permite manejo de muestras variadas y exportación de datos. Asimismo, integra funciones robustas para asegurar replicabilidad y estabilidad en el laboratorio.

Entre sus características más destacadas:

1. Rango espectral de **320 a 1020 nm** con ancho de rendija de 4 nm.
2. Precisión en longitud de onda de ±2 nm y repetibilidad ≤ 1 nm.
3. Exactitud fotométrica del 0,5 %T y repetibilidad del 0,2 %T.
4. Luz fuente: lámpara halógena de tungsteno.
5. Pantalla LCD retroiluminada de 70 × 40 mm para mostrar %T, absorbancia, concentración y otros parámetros.
6. Salida de datos vía RS-232, permitiendo conexión a impresora o software de PC.

Por otro lado, su diseño compacto (medidas típicas de 530 × 460 × 320 mm y peso aproximado de 9 kg) le otorga buena presencia en mesa de laboratorio sin ocupar excesivo espacio. Sin embargo, a diferencia de la versión UV, no incluye la lámpara de deuterio, limitando así la medición al rango visible y cercano infrarrojo.

ventas@abatec.com.mx