

# UNICO® ESPECTROFOTÓMETRO MODELO S-1000



Con una construcción precisa y duradera, el **S-1000** es un espectrofotómetro fácil de usar e ideal para uso educativo en escuelas y universidades.

Este equipo se usa en análisis y experimentos generales como Lambert – Beer, espectro de absorción, clorofila, proteína (Biuret) y otros.

El **S-1000** tiene filtros secundarios que reducen la luz espuria, incrementando de ésta manera la exactitude de los resultados.

Diseñado con el estudiante en mente, éste espectrofotómetro incluye un dispositivo en el dial de selección de onda que protege el monocromador y la red de difracción. La pantalla digital es amplia para una lectura fácil y la salida de datos análoga permite recopilar datos o imprimirlos.

El **S-1000** viene con soporte para tubos de 0.5 pulgadas, adaptador para cubetas cuadradas de 10mm., 12 tubos, manual del usuario y cubierta de polvo. Viene listo para alimentación de 110V, pero se puede cambiar facilmente a 220V.

Rango de la Longitud de Onda	400 - 1000 nm
Ancho Espectral	20 nm
Sistema Óptico	Haz simple, 1200 líneas/mm
Exactitud de la Longitud de Onda	±3 nm
Repetibilidad de la Longitud de Onda	1nm
Luz Espuria (Stray Light)	<2% a 400 nm
Rango Fotométrico	0-100%T, 0-1.99Abs
Exactitud Fotométrica	± 2%
Salida de Datos	Análoga
Fuente de Luz	Lámpara Halógena de Tungsteno de 6V/10W
Alimentación Eléctrica	110V ó 220V, de cambio manual
Dimensiones	16 x 12 x 8 pulgadas / 406 x 305 x 205 mm
Peso	15 lbs / 7kg

Precisos – Económicos – Duraderos – Garantizados