

## Espectrofotómetros

Espectrofotómetros manuales, mecánicos, digitales, autónomos o controlados por computadora, de luz visible o ultravioleta, con rendija de ancho espectral fija o variable, con juegos de flujo de temperatura medio ambiente o de temperatura controlada, de haz simple, dividida o doble, en fin, una variedad que promete satisfacer las demandas de la industria clínica, industrial, de control de calidad, de investigación. La línea de espectrofotómetros educativos incluye instrumentos muy sencillos para la educación y de precisión inigualable, y todos ellos a un precio muy accesible comparados con espectrofotómetros de otras marcas del mismo nivel.

### Espectrofotómetros Educativos

Con una construcción precisa y duradera, el **S-1000** de UNICO es un espectrofotómetro fácil de usar e ideal para uso educativo en escuelas y universidades. Éste equipo se usa en análisis y experimentos generales como Lambert-B 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 exactitud 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.

Catálogo: **S1000**

#### Especificaciones

Ancho Espectral (Rendija)	20 nm
Monocromador	Haz simple. Red de difracción: 1200 líneas/mm
Rango de Longitud	400 -1000 m
Exactitud de Longitud de Onda	± 3 nm
Repetibilidad de Longitud de Onda	± 1 nm
Luz Espuria (Stray Light)	2% T a 400 nm
Rango Fotómetro	0 -100% T , 0 - 1.99 A
Exactitud Fotométrica	± 2.0 T%
Salida de datos	Analógica
Fuente de Luz	Bombilla Halógeno Tungsteno
Alimentación Eléctrica	110V/ 50 Hz, 230V/ 60 Hz de cambio manual
Dimensiones	16 x 12 x 8 pulgadas (406 x 305 x 203 m)
Peso	14 libras (6.3 Kg)

