

## 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

La serie de espectrofotómetros 1100RS de UNICO es simple, confiable y económica. Ideal para uso en laboratorios educativos, clínicos, industriales y ecológicos. El modelo S1100RS, además de absorbancia y transmitancia, ofrece modalidades de concentración y factor. El S1100RS tiene salida RS-232C para uso con impresoras o computadoras PC y ofrece software opcional para uso con Windows® para la creación de curvas estándar de análisis y mediciones cinéticas.

Los datos pueden ser exportados fácilmente a Excel® para mayores procesos de análisis.

Catálogo: **S1100RS**

#### Especificaciones

Ancho Espectral (Rendija)	10 nm
Monocromador	Haz simple. Red de difracción: 1200 líneas/mm
Rango de Longitud	335 -1000 m
Exactitud de Longitud de Onda	± 2 nm
Repetibilidad de Longitud de Onda	± 1 nm
Luz Espuria (Stray Light)	< 0.5 % T a 340 & 400 nm
Rango Fotómetro	0 - 125% T , 0 - 2A, 0 - 1999 C (0-1999F)
Exactitud Fotométrica	± 1.0 T%
Salida de datos	RS232C
Software (opcional)	<a href="#">Unico SS-1.11</a>
Fuente de Luz	Bombilla Halógeno Tungsteno
Alimentación Eléctrica	110V/ 50 Hz ó 230V/ 60 Hz de cambio manual
Dimensiones	16.1 x 12.1 x 7.1 pulgadas (408 x 308 x 185 mm)
Peso	13.2 libras (6 Kg)

#### Características: adicionales

- Botón de longitud de onda que no requiere mantenimiento y tope de seguridad, Función de auto-cero.
- Pantalla fácil de leer.
- Compartimiento de muestras flexible • Detector de estado sólido para todo el rango de longitud de onda y • Filtros pre-instalados facilitan las medidas.



UNICO