

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 Clínicos

El S1200 es el espectrofotómetro de 5nm más económico en el mercado. Es sumamente preciso, gracias a un diodo foto-receptor de alta calidad y una red de difracción de 1200 líneas/milímetro. Es también fácil de usar, gracias a su amplia pantalla, filtros incorporados, y funciones de autocero y blanqueo. El S1200 viene con software de plataforma Windows® (opcional) para recopilar y analizar datos con el uso de curvas estándar y rutinas cinéticas. Los datos pueden ser exportados a Excel®. La lámpara halógena es fácil de cambiar y no requiere alineamiento. La cámara de muestras es amplia y acepta una variedad de adaptadores para diferentes tubos y cubetas. Todas estas características, más certificación CE y un precio muy económico, convierten al S1200 en un equipo ideal y atractivo para centros de análisis estándar.

Catálogo: **S1200**

Especificaciones

Ancho Espectral (Rendija)	5 nm
Monocromador	Haz simple. Red de difracción: 1200 líneas/mm
Rango de Longitud	325 -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)	Unico S-1.22
Fuente de Luz	Bombilla Halógeno Tungsteno
Alimentación Eléctrica	110V/ 50 Hz ó 230V/ 60 Hz de cambio manual
Portacubetas	Soporte de tubos en "V" (8 a 25 mm) y soporte para una cubeta de 10 mm
Dimensiones	16.1 x 12.1 x 7.1 pulgadas (408 x 308 x 185 mm)
Peso	13.2 libras (6 Kg)

