

UNICO®

ESPECTROFOTÓMETRO S1200



S1200



Rango de la Longitud de Onda	325 - 1000 nm
Ancho Espectral	5 nm
Sistema Óptico	Haz simple, 1200 líneas/mm
Exactitud de la Longitud de Onda	±2 nm
Repetibilidad de la Longitud de Onda	±1nm
Rango Fotométrico	0-125%T, 0-2.0Abs, 1-999C (0-1999F)
Exactitud Fotométrica	± 1%T
Luz Espuria (Stray Light)	<0.5%T a 340 & 400 nm
Salida de Datos	RS-232C
Cámara de muestras	Acomoda cubetas de hasta 50mm con adaptador opcional
Fuente de Luz	Lámpara Halógena de Tungsteno
Alimentación Eléctrica	115V ó 230V, de cambio manual
Dimensiones	16 x 12 x 7 pulgadas 406 x 305 x 180 mm
Peso	15 lbs / 6.5 kg

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.

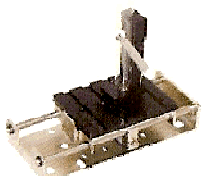
El **S1200** viene con software de plataforma Windows® para recopilar y analizar datos con el uso de curvas estándar y rutinas cinéticas. Los datos pueden ser exportados a Excel®.

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.

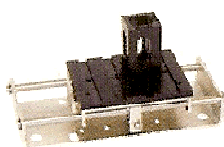
Todas estas características, más certificación CE y un precio muy económico, convierten al S1200 en un equipo ideal y atractivo para centros de análisis estándar.

El **S1200** viene con portatubo para un tubo o una cubeta de 10 mm. El **S1201** ofrece un portacubetas para cuatro muestras.

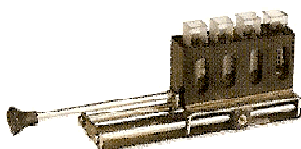
- S1200** Espectrofotómetro modelo S1200 de 5nm de rango de longitud de onda, salida RS232, soporte para un tubo o una cubeta de 10mm, 12 tubos cilíndricos, dos cubetas de vidrio, cubierta para el polvo y manual de instrucciones. 110V.
- S1200E** Igual que el S1200 pero de 220V.
- S1201** Espectrofotómetro modelo S1200 de 5nm de rango de longitud de onda con salida RS-232C, portacubeta de 10mm para 4 muestras, 2 cubetas de vidrio, cubierta para el polvo y manual de instrucciones. 110V.
- S1201E** Igual que el S1201 pero de 220V.
- S1200-401** Software de plataforma Windows® para PC para curvas estándar, Abs/%T/Concentración, Abs. vs. Tiempo. Incluye cable (#S1100-226).
- S1100-101** Manual ilustrado de experimentos para espectrofotómetros de las series UNICO 1100 y 1200. 160 páginas.
- S1200-101** Portatubos universal para tubos de 8 a 25mm de diámetro, incluyendo viales DQO (Demanda Química de Oxígeno).
- S1200-102** Portacubeta para una cubeta cuadrada de 10mm.
- S1200-103** Portacubeta de 4 muestras para cubetas cuadradas de 10mm.
- S1200-104** Portacubeta de 4 muestras para cubetas rectangulares de hasta 50mm
- S1200-105** Portacubeta de flujo de agua para pruebas que requieren control de temperatura. Requiere equipo de baño maría.
- S1200-111** Cubeta opaca para calibración de 0%T
- S1200-505** Lámpara halógena de tungsteno.



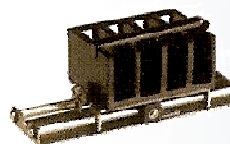
Portatubos Universal (S1200-101)



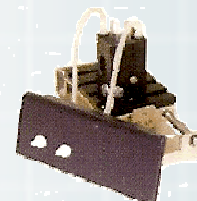
Soporte de Cuveta de 10mm (S1200-102)



Soporte para 4 Cuvetas de 10mm (S1200-103)



Soporte para 4 Cuvetas Anchas (S1200-104)



Para Circulación de Agua (S1200-105)

El Espectrofotómetro Adaptable a sus Necesidades