

Espectrofotómetros Visibles UNICO

El S-1200 es el espectrofotómetro de 5nm mas economico en el mercado. Es sumamente preciso, gracias a un detector fotodiodo de alta calidad y una red de difraccion de 1200 lineas/milimetro. Es tambien facil de usar, gracias a su amplia pantalla, filtros incorporados, y funciones de autocero y blanqueo. Son perfectos para el analisis cuantitativo usando una amplia variedad de protocolos de control de calidad.



S-1200

- Ahorre tiempo con el soporte para cubetas de cuatro posiciones.
- Obtenga más precisión con respuesta precisa a los cambios de transmitancia y a los automáticos de filtros.
- Se conecta con facilidad a una PC o impresora con Puerto USB.

El espectrofotómetro S-1205 es un nuevo y avanzado diseño, ampliando las capacidades de su primo analógico, el S1200. El S1205 es un equipo completamente digital, completamente programable, con 5nm de precisión y cambio de longitud de onda de teclado digital. Este versátil instrumento cuenta con un amplio comparamiento de muestras y puede aceptar celdas de hasta 50 mm de longitud de trayectoria y una variedad de accesorios. La ancha trayectoria de longitud y los accesorios opcionales hacen esta unidad ideal para la prueba del agua, ambiental y industrial.



S-1205

Modelo:	S-1200 S-1205	
Ancho de banda	5 nm	5 nm
Rango de longitud de onda	325-1000 nm	325-1000 nm
Precisión de longitud de onda	±2 nm	±2 nm
Transmitancia	De 0 a 125 % T	De 0 a 125 % T
Absorbancia	De 0 a 2 A	De -0.3 a 2.5A
Concentración	De 0 a 1999 C	De 0 a 1999 C

Filtros Calibrados para Espectrofotómetros UNICO

Los filtros de calibración del espectrofotómetro se utilizan para calibrar la precisión de la longitud de onda, varios valores de transmitancia o absorbancia, así como la luz difusa del instrumento. Nuestros filtros tienen las mismas dimensiones externas que las celdas cuadradas estándar de 10 mm. Este diseño asegura la compatibilidad con todos los instrumentos fabricados por UNICO así como otras marcas importantes. Los filtros de vidrio están certificados en fábrica, y se incluye un certificado de calibración con cada juego.

Filtros Para Luz Difusa

La luz difusa puede causar problemas durante la prueba, causando resultados erróneos en la mayoría de las longitudes de onda. El uso de los filtros de luz difusa determinará si el instrumento está funcionando dentro de las especificaciones permitidas o si necesita atención de un técnico de servicio. Los filtros de luz difusa pueden ser un gran indicador de la condición de los instrumentos.

Visite nuestra página web para más información



Filtros de Absorbancia

Los filtros de vidrio Didymium y Holmium han sido utilizados durante muchos años para comprobar el ajuste de precisión de la longitud de onda de un espectrofotómetro. Ambos filtros ofrecen picos nítidos que facilitan la calibración. Asegúrese siempre de que la lectura esté dentro de las tolerancias declaradas por el fabricante. Consulte con su técnico de servicio si es necesario.

Para mas información llamar el telephone (609) 240-5507



Software para Espectrofotómetros UNICO

Código	Descripción
S-1100-401 E	software de aplicación para PC, Windows xp/7 requerido. El programa incluye-curva estándar, ABS./%T/Conc., y ABS. VS tiempo. Incluye cable USB.
S-1200-401 E	software de aplicación para PC, Windows xp/7 requerido. El programa incluye curva estándar, ABS./%T/Conc. Incluye cable USB.
S-1205-401 E	software de aplicación para PC, Windows xp/7 requerido. El programa incluye curva estándar, ABS./%T/Conc. Incluye cable USB.
S-2150-401 E	software de aplicación para PC, con sistema operativo de Windows requerido. El programa incluye curva estándar, ABS./%T/Conc, cinética y escaneo. Incluye CD, cable USB y Manual.
SQ2800-401	El software de aplicación para PC, avanzado con programas de %T/abs/conc, curva estándar, cinética, ADN/Proteína, escaneo. Incluye CD, cable USB y Manual.
SQ4802-401	El software de aplicación para PC, avanzado con programas de %T/abs/conc, curva estándar, cinética, ADN/Proteína, escaneo. Incluye CD, cable USB y Manual.

Espectrofotómetro UV/Visible Serie S-2150

Un espectrofotómetro versátil de plataforma abierta y preciso le permitirá realizar una amplia gama de pruebas fotométricas, sin comprometerlo a un proveedor de reactivos en particular. Recientemente diseñado con el usuario exigente de hoy en mente, este instrumento será una gran adición a su laboratorio.

- Panel de control numérico expandido
- Hasta 200 curvas programables
- Mediciones de AND/Proteína (UV/VIS solamente)



Modelo:	Descripción	Rango de longitud de onda
S2150	Espectrofotómetro visible, ancho de banda 4nm	325-1000nm
S2150UV	Espectrofotómetro UV/Visible, ancho de banda 4nm	200-1000nm

Espectrofotómetro Serie SQ

La línea SpectroQuest de espectrofotómetros de escaneo ahora cuenta con el puerto de datos USB para permitir a los usuarios guardar los datos en una memoria USB. El software soporta escaneo, cinética, multi-longitud de onda y análisis de curva y puede ser actualizado a la versión completa para permitir el control total del instrumento desde una computadora.



Modelo:	Descripción	Rango de longitud de onda
SQ2800	Espectrofotómetro UV-VIS de escaneo, ancho de banda 4nm	190-1100nm
SQ4802	Espectrofotómetro UV-VIS de escaneo-Doble Haz, ancho de banda 1.8nm	190-1100nm

Espectrofotómetro Digital Serie S-1100

Los espectrofotómetros S1100 son simples, fiables y económicos. Estos espectrofotómetros se adaptan a una variedad de aplicaciones de uso general y de control de calidad, ideales para bioquímica, química ambiental, pruebas de alimentos y laboratorios de análisis de agua. Combinan valor y simplicidad con la precisión de instrumentos mucho más caros.

La reducción automática a cero ahorra tiempo entre muestras y reduce los posibles errores. La perilla de ajuste de longitud de onda cuenta con paradas de fin de rango para mantener la calibración y evitar daños. Los filtros incorporados cambian automáticamente para acomodar la configuración de la longitud de onda, eliminando el ajuste manual y asegurando la precisión.

Ambos modelos ofrecen el modo de la absorbancia como el % de transmitancia; El modelo S1100RS tiene un modo de concentración y factor adicional.



Incluye:

- Un paquete de 12 celdas de tubos (10mm)
- Adaptador para celdas cuadradas (10mm)
- Manual de usuario
- Cubierta de polvo

Modelo:	S-1100	S-1100RS
Ancho de banda	20 nm	10 nm
Rango de longitud de onda	335-1000 nm	335-1000 nm
Precisión de longitud de onda	±2 nm	±2 nm
Transmitancia	De 0 a 125 % T	De 0 a 125 % T
Absorbancia	De 0 a 2 A	De 0 a 1.95 A
Concentración	NA	De 0 a 1999 C