

ESPECTROFOTÓMETRO HAZ SIMPLE UV/VIS X-6

Función de alarma inteligente
Cifrado del sistema
Muestra varios grupos de datos al mismo tiempo para lectura directa
Diseño de módulo para una fácil operación
Nuevo panel con pantalla táctil a color



■ Característica y funciones

- ◆ La pantalla táctil grande de 800*480 muestra claramente los resultados de las pruebas y los gráficos.
- ◆ Potente sistema de análisis de datos con host de computadora interna podría realizar múltiples funciones de forma independiente, como establecer la curva de calibración, medición fotométrica, medición cuantitativa, escaneo espectral, cinética, prueba de ADN /proteína, análisis de múltiples longitudes de onda e impresión de datos.
- ◆ El sistema óptico adopta un diseño de suspensión. Todas las partes ópticas se fijan de forma independiente en el aluminio de 8 mm de espesor, base sin deformación para evitar el impacto de la deformación de la placa inferior y la vibración exterior en el sistema óptico.
Este diseño premium mejoró enormemente la estabilidad y fiabilidad del instrumento.
- ◆ Práctica función de impresión y almacenamiento de datos. El UV/vis x-6 se puede conectar directamente a la impresora para imprimir gráficos y datos en formato A4.
- ◆ La función de autocomprobación de encendido automático y posicionamiento del sistema podría inspeccionar y calibrar la desviación antes de cada uso.
- ◆ Todos los datos de prueba y el informe de análisis se pueden exportar directamente a un disco USB.

■ Especificaciones técnicas

Modelo	UV / VIS X-6
Rango de Onda	190 -1100 nm
Ancho de banda espectral	1,8 nm
Precisión de longitud de onda	± 0,5 nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤ 0,1 nm
Luz difusa	0,05 %T a 220 nm, 360 nm
Precisión fotométrica	± 0,3 T(0-100%T) ± 0,002 Abs (0-0,5 Abs) ± 0,004 Abs (0,5-1,0 Abs)
Repetibilidad fotométrica	≤0.05 %6T(0-100%6T) 0,001Abs (0-0,5 Abs) 0.002 Abs (0,5-1,0 Abs)
Estabilidad	± 0,001 A/h@250 nm (2 horas calentamiento)
Rango fotométrico	0-200 %T, -0,3 a 3,0 A, 0-9999C
Planitud de la línea de base	± 0,001A
Ruido	± 0,005A
Mostrar	Pantalla táctil 800*480
Puerto de salida de datos	USB
Puerto de impresión	Puerto USB
Fuente de luz	Tungsteno Lámpara & Deuterio _ Lámpara
Modo de control	Autónomo o con software para PC.
Requerimientos de energía	CA 220 V/50 Hz o CA 110 V/60 Hz
Detector	Fotodiodo de Silicio
Dimensión	610*410*230 mm
Peso	28 Kg

Accesorios incluidos:

- ◆ 4 cubetas cristal óptico de paso luz 10 mm
- ◆ 2 Cubetas cuarzo de paso luz 10 mm
- ◆ Manual
- ◆ Programa, software, para PC
- ◆ Porta cubetas 8 x 10 mm motorizado
- ◆ Funda

Información para pedidos

Código	Description
6.6000.00	Espectrofotómetro UV/VIS X-6 Smart Pantalla Táctil. Ancho de banda 1,8 nm
6.3000.02	Programa opcional para PC, para cumplir la normativa 21 CFR PART 11
6.3000.03	Programa para PC
6.6900.03	Lámpara Halógena
6.6900.08	Lámpara Deuterio



Lámpara Ultravioleta



Porta-cubetas 8 x 10mm motorizado

Accesorios

Código	Artículos
6.3200.02	Porta Cubetas 4x10 mm paso de luz
6.3200.03	Porta Cubetas 4x50 mm paso de luz
6.3200.04	Porta Cubetas 4x100 mm paso de luz
6.3200.04	Porta Cubeta 1x10 mm paso de luz para circulación de agua
6.6900.02	Porta Cubeta 8x10 mm cambio manual
6.6900.01	Porta Cubeta 8x10 mm cambio motorizado
6.3200.05	Porta Micro Cubetas ajustable
6.3200.06	Porta Films transparentes
6.3200.07	Porta - Tubo hasta 25 mm Ø
6.3200.08	Sistema Peltier
6.3200.09	Sistema Sipper
6.3200.10	Sistema Peltier / Sipper
6.6900.07*	Impresora para datos



Cubetas

Código	Artículos
6.3200.11	Cubeta vidrio con tapón 1,7 ml, paso de luz 5 mm, 4 uds
6.6900.05	Cubeta vidrio con tapón 3,5 ml, paso de luz 10 mm, 4 uds
6.3200.12	Cubeta vidrio con tapón 7 ml, paso de luz 20 mm, 4 uds
6.3200.13	Cubeta vidrio con tapón 10,5 ml, paso de luz 30mm, 4 uds
6.3200.15	Cubeta vidrio con tapón 17,5 ml, paso de luz 50 mm, 4 uds
6.3200.16	Cubeta vidrio con tapón 34 ml, paso de luz 100 mm, 4 uds
1.9363.00	Cubeta plástica con tapón 3,5 ml, paso de luz 10 mm, 100 uds
6.4000.01	Cubeta cuarzo con tapón 1,7 ml paso de luz 5 mm, 2 uds
6.6900.06	Cubeta cuarzo con tapón 3,5 ml paso de luz 10 mm, 2 uds
6.4000.02	Cubeta cuarzo con tapón 7 ml paso de luz 20 mm, 2 uds
6.4000.03	Cubeta cuarzo con tapón 10,5 ml paso de luz 30 mm, 2 uds
6.4000.05	Cubeta cuarzo con tapón 17,5 ml paso de luz 50 mm, 2 uds
6.4000.06	Cubeta cuarzo con tapón 34ml paso de luz 10 0mm, 2 uds
6.4000.07	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 100 µl, 2 uds
6.4000.08	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 200 µl, 2 uds
6.4000.09	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 500 µ, 2 uds
6.4000.10	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 700 µl, 2 uds

Distribuidor: