

## ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS 6000 Smart Touch Screen

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



### ■ Característica y funciones

- ◆ La pantalla táctil de alta definición 800\*480\* muestra claramente los resultados y gráficos.
- ◆ El sistema de análisis de datos de gran alcance con host de computadora interno puede realizar múltiples funciones independientemente, como establecer curvas de calibración, mediciones fotométricas y cuantitativas, escaneo espectral, cinéticas, método del coeficiente e impresión de datos.
- ◆ El sistema óptico adopta un diseño de suspensión. Todas las partes ópticas se fijan independientemente en la base de aluminio de 8 mm de espesor libre de deformaciones para evitar el impacto de la deformación del fondo y la externa impidiendo vibraciones en el sistema óptico. Este diseño mejora en gran medida la estabilidad y confiabilidad del instrumento.
- ◆ Práctica función de almacenamiento e impresión de datos. El UV-6000 puede conectar directamente en formato A4 los datos y gráficos a la impresora.
- ◆ El encendido automático en la función de Autotest y posicionamiento del sistema puede inspeccionar y calibrar la desviación antes de cada ensayo.
- ◆ Todos los datos de prueba y el informe de análisis se pueden exportar por USB directamente
- ◆ Suministrado con portacubetas para 4 cubetas de paso de luz 10 mm, cambio mediante mando externo.

### ■ Especificaciones técnicas

Parámetros	Características	Parámetros	Características
Rango Longitud de Onda	190 -1100 nm	Línea de base, estabilidad	± 0,001 A
Ancho de banda	1,8 nm	Ruido	± 0,0005 A
Exactitud Longitud de Onda	± 0,5 nm	Display	7 pulgadas Smart táctil
Repetitividad Longitud Onda	≤ 0,2 nm	Puerto de datos	USB
Luz difusa	≤0.05 % T@220 nm,360 nm	Puerto impresora	USB
Exactitud Fotométrica	± 0,2 %T (0-100 % T), ± 0,002 A (0-0,5 A)	Fuente de luz	Lámparas Tungsteno Deuterio
Repetitividad Fotométrica	≤0,1 % T (0-100 % T),0,001 A (0-0,5 A) ± 0,002 A (0.5-1,0 A)	Alimentación	AC 220 V/50 Hz o AC 110 V/60 Hz
Estabilidad	± 0,001 A/h @ 500 nm	Detectores	Fotodiodos de Silicona
Rango fotométrico	0-200 ° T,- 0,3-3,0 A, 0-9999 C	Dimensiones	460*380*180 mm
		Peso	20 kg

Accesorios incluidos:

4 cubetas cristal de paso luz 10 mm ◆ 2 Cubetas cuarzo de paso luz 10 mm ◆ Manual ◆ Funda

Información para pedidos

Code	Description
6.6000.00	Espectrofotómetro UV/VIS 6000. Smart Pantalla Táctil. Ancho de banda 1,8 nm
6.8000.01	Programa opcional para PC, para cumplir la normativa 21 CFR PART 11
6.6900.03	Lámpara Halógena
6.6900.08	Lámpara Deuterio



Lámpara Ultravioleta



Porta-cubetas 8 x 10 mm 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 automático
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 30 mm, 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 34 ml paso de luz 100 mm, 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
6.4000.10	Cubeta micro 12,5*12,5*45, 700 µl, 2 uds

Distribuidor: