ESPECTROFOTÓMETRO Modelo UV / VIS X-6

Pantalla táctil a todo color

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 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 independientes, cómo es establecer curvas de calibración, mediciones fotométricas, medición cuantitativa, escaneo espectral, cinéticas, prueba de ADN / Proteínas, análisis de múltiples longitudes de onda 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 X-6 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 porta cubetas para 8 cubetas de paso de luz 10 mm, cambio motorizado.

Especificaciones técnicas

Parámetros ▼	Características	Parámetros ▼	Características
Rango Longitud de Onda	190-1100 nm		
Ancho de banda	1,8 nm	Ruido	±0,005 A
Exactitud Longitud de Onda	± 0,5 nm	Pantalla	Táctil 800*480*
Repetitividad Longitud Onda	≤ 0,1 nm	Puerto de datos	USB
Luz difusa	≤0.05% T@220 nm,360 nm	Puerto impresora	USB
Exactitud Fotométrica	± 0,3% T (0-100% T), ± 0,002 A (0-0,5 A) ± 0,004 A (0,5-1,0 A)	Fuente de luz	Lámparas Tungsteno y Deuterio
Repetitividad Fotométrica	≤0,05% T (0-100 % T),0,001 A(0-0,5 A) 0,002A (0.5-1,0 A)	Alimentación	AC 220 V/50 Hz o AC110 V/60 Hz
Estabilidad	± 0,001A/h @ 250 nm, 2 horas de calentamiento	Detectores	Fotodiodos de Silicio
Rango fotométrico	0-200º T - 0,3-3,0 A, 0-9999C	Dimensiones	610*410*230 mm
Modo de control	Autónomo o con software para PC	Peso	28 kg

Accesorios incluidos:
♦ Programa para PC ♦ Porta-cubetas 8 x 10 mm motorizado ♦ 4 Cubetas cristal 10 mm paso luz
♦ 2 Cubetas cuarzo 10 mm paso luz ♦ Manual ♦ Funda

Información para pedidos

Code ▼	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 del espectrofotómetro X-6
6.6900.03	Lámpara Halógena
6.6900.08	Lámpara Deuterio