ESPECTROFOTÓMETRO Modelo UV-VIS X-8 DOBLE HAZ.
Pantalla táctil a todo color



Característica y funciones

- Adopta un sistema de doble haz con precisión de tipo vertical De paso óptico doble y detector dual
- La rejilla de alto rendimiento reduce en gran medida la luz parásita y mejora la estabilidad y confiabilidad del dispositivo
- Pantalla táctil grande de 10 pulgadas, memoria integrada 32G, con soporte a Red de conexión Bluetooth
- Dispone de tres modos de operación disponibles: Host, Computadora y Aplicación de teléfono móvil (Android)
- El sistema de análisis de datos de gran alcance con host de computadora interno puede realizar múltiples funciones independientemente como 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-8 puede conectar directamente en formato A4 los datos y gráficos a la impresora.
- El encendido automático en la función de Auto test 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

Especificaciones técnicas. Espectrofotómetro de Doble Haz X-8

Parámetros ▼	Características		Parámetros ▼	Características
UV/VIS X-8	Código 6.8000.00	Código 6.8000.18 o 20		
Rango Longitud Onda	190 -1100 nm		Línea de base, estabilidad	±0,001 A
Ancho de banda	Variable 0,5/1/2/4 nm	1,8 nm o 1,0 nm	Ruido	±0,0004 A
Exactitud Longitud Onda	±0,1nm(D2 656,1nm),±0,3nm@full range		Display	10 Pulgadas Smart touch screen
Repetitividad Longitud Onda	≤ 0,1 nm		Puerta de datos	Puerto USB
Luz difusa	≤0.03% T@220 nm,360 nm		Puerto impresora	Puerto USB
Exactitud Fotométrica	±0,2% T (0-100 % T), ± 0,002 A (0-0,5 A)		Fuente de luz	Halógena W & Deuterio D2
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/50Hz o AC 110 V/60 Hz
Estabilidad	± 0,001 A/h @ 500 nm		Detectores	Fotodiodo Silicon
Rango Fotométrico	0-200º T, - 0,3-3,0 A, 0-9999º C		Dimensiones	610*410*230 mm
Modo de control	Autónomo y software para PC		Peso	28 kg

Accesorios incluidos:.♦ 4 Cubetas cristal 10 mm paso luz ♦ 2 Cubetas cuarzo 10 mm paso luz ♦ Porta-cubetas 8x10 mm motorizado ♦ Programa para PC ♦ Manual ♦ Funda

Información para pedidos- Espectrofotómetro de Doble Haz

Código ▼	Descripción
6.8000.00	Espectrofotómetro UV/VIS X-8. Pantalla Táctil. Ancho de banda 0,5 /1 / 2 / 4 nm
6.8000.18	Espectrofotómetro UV/VIS X-8. Pantalla Táctil. Ancho de banda 1,8 nm
6.8000.20	Espectrofotómetro UV/VIS X-8. Pantalla Táctil. Ancho de banda 1,0 nm
6.8000.01	Programa para PC, opcional, para cumplir con 21 CFR PART 11
6.3000.04	Programa para PC y X-8
6.6900.03	Lámpara Halógena
6.6900.08	Lámpara Deuterio