

ESPECTROFOTÓMETRO UV 8000 T/TS

EAID00038

Este **Espectrofotómetro UV 8000 T/TS de doble haz** cumple con las excelentes ventajas y equilibrio entre instrumento, alta precisión y buena replicabilidad en espectrofotometría.

Cuenta con un gran barrido que combinan las mejores características de los espectrofotómetros de doble haz.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema óptico de doble haz con trayectoria óptica doble de tipo vertical de precisión y detector doble
- Rejilla de alto rendimiento para reducir la luz parásita y mejorar la estabilidad y confiabilidad del dispositivo
- Pantalla táctil de 10 pulgadas, memoria 32G incorporada, compatible con la red de conexión Bluetooth
- Hay tres modos de operación disponibles: Host, Computadora y App móvil (Android)
- Potente sistema de análisis de datos con host de computadora interno para la realización de múltiples funciones de forma independiente, como establecer curva de calibración, medición fotométrica, medición cuantitativa, escaneo espectral, cinética, prueba de ADN/proteína, análisis de longitud de onda múltiple 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 16 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 la estabilidad y confiabilidad del instrumento
- Práctica función de almacenamiento e impresión de datos. UV-8000T se puede conectar directamente a la impresora para datos en formato A4 y la impresión de gráficos
- La función de auto comprobación 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
- El software para PC cumple con los requisitos de 21 CFR PARTE 11
- Los gráficos admiten la visualización en 3D en el software de PC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	UV 8000 T	UV 8000 TS	Planitud de línea base	±0.001A
Rango de onda	190-1100nm		Ruido	±0.0004A
Ancho banda espectral	1.8nm	0.5,1.0,2.0,4.0nm	Monitor	Pantalla táctil inteligente de 10 pulgadas
Precisión L.O.	±0.1nm (D2656.1nm), ±0.3nm full range		Salida de datos	Puerto USB
Repetibilidad L.O.	<0.1NM		Puerto de impresión	Puerto USB
Luz Dispersa	<0.03%T 220nm,360nm		Luz Dispersa	Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio
Precisión fotométrica	±0.2%T(0-1009%T),±0.002Abs(0-0.5Abs)±0.004Abs(0.5-1.0Abs)		Requisitos de energía	AC 220 V / 50 HZ o AC 110 V / 60 Hz
Repet. fotométrica	<0.1%T(0-100%T),0.001Abs(0-0.5Abs),0.002Abs, (0.5-1.0Abs)		Detector	Fotodiodo de silicio
Estabilidad	±0.0004A /H 500NM		Dimensiones	630 x 430 x 210 mm
Rango fotométrico	0-200%T,-0.3-3.0A,0-9999C		Peso	28 kg

ACCESORIOS

CANTIDAD

Espectrofotómetro	1
Cubeta de Vidrio de 1 cm	4
Cable de alimentación	1
Manual de usuario	1
Cubeta de Cuarzo de 1 cm	2
Funda Antipolvo	1