B011401011500 DOBLE HAZ UV / VIS

Diseño de trayectoria de luz: doble haz

- El diseño de doble trayectoria de luz puede evitar la fluctuación del circuito y la luz parásita asegurar la estabilidad del instrumento.

Potentes funciones de software

- Funciones múltiples como escaneo de espectro, curva estándar, cinética, escaneo de longitud de onda múltiple, las pruebas de ADN / proteínas se pueden operar directamente en la PC.

SKU: B011401011500 | **Categorías:** UV / VIS |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características

Diseño de luz de camino largo

- El diseño único de trayectoria de luz de 520 mm de largo de la serie UV-9000 mejoró enormemente la resolución y el ancho de banda puede alcanzar los 0,5 nm.

Funciones múltiples en espectrofotómetro

- Las funciones múltiples operan directamente en el espectrofotómetro y muestran la curva y los datos de los resultados de la prueba: escaneo de longitud de onda, curva estándar, cinética, escaneo de longitud de onda múltiple,
- Prueba de ADN / Proteína.

Base óptica de 16 mm

- Utiliza una base rígida de aluminio fundido a presión de 16 mm como soporte óptico para garantizar la estabilidad y fiabilidad.

Sistema de calibración perfecto

- Toda la línea de base, la longitud de onda y la corriente oscura se pueden calibrar automáticamente para mantener un buen funcionamiento condiciones.

Pantalla LCD de 6 pulgadas

- Tiene una pantalla LCD de 6 pulgadas para mostrar resultados y curvas directamente en la pantalla.

Salida de datos

- Está equipada con un puerto USB para conectarse con una PC, el software viene estándar con el instrumento.

Especificaciones Técnicas

Modelo	B011401011500		
Sistema óptico	Haz doble, rejilla de 1200 líneas / mm	Haz doble, rejilla de 1200 líneas / mm	Haz doble, rejilla de 1200 líneas / mm
Rango de onda	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm
Banda ancha	1,8nm	1.0nm	0,5 /1,0 / 2,0 /4,0 nm
Exactitud de longitud de onda	± 0.1 nm (D2 656.1nm), ± 0.3nm en todo el rango	± 0.1 nm (D2 656.1nm), ± 0.3nm en todo el rango	± 0.1 nm (D2 656.1nm), ± 0.3nm en todo el rango
Repetibilidad de longitud de onda	0,1nm	0,1nm	0,1nm
Precisión fotométrica	± 0.2 % T (0-100% T)	± 0.2 % T (0-100% T)	± 0.2 % T (0-100% T)
Repetibilidad fotométrica	≤ 0.1 % T (0-100% T)	≤ 0.1 % T (0-100% T)	≤ 0.1 % T (0-100% T)
Rango Fotométrico	-0,3-3 A 0-200% T 0-9999c	-0,3-3 A 0-200% T 0-9999c	-0,3-3 A 0-200% T 0-9999c
Estabilidad	±0.0003 A/h @ 500nm	±0.0003 A/h @ 500nm	±0.0003 A/h @ 500nm
Planitud de la línea base	± 0,001 A/h	± 0,001 A/h	± 0,001 A/h

Ruido	± 0,0005A	± 0,0005A	± 0,0005A
Luz extraviada	≤0.03 % T @ 220nm, 360nm	≤0.03 % T @ 220nm, 360nm	≤0.03 % T @ 220nm, 360nm
Puerto de salida de datos	USB	USB	USB
Puerto de impresora	Puerto paralelo	Puerto paralelo	Puerto paralelo
Pantalla	LCD de 320*240 puntos	LCD de 320*240 puntos	LCD de 320*240 puntos
Lámparas	Lámpara de Tungsteno y lámpara de deuterio	Lámpara de Tungsteno y lámpara de deuterio	Lámpara de Tungsteno y lámpara de deuterio
Detector	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio
Requerimientos de energía	CA 220V / 50 Hz 0 CA 110V / 60 Hz	CA 220V / 50 Hz 0 CA 110V / 60 Hz	CA 220V / 50 Hz 0 CA 110V / 60 Hz
Dimensión	625*430*206 mm	625*430*206 mm	625*430*206 mm
Peso (kg)	32	32	34

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO