ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS B011401011000

La serie B011401011000 son ectrofotómetros UV visibles de gran tamaño que combinan las mejores características de los espectrofotómetros de haz único. Es su elección ideal para espectrofotómetros independientes.

SKU: B011401011000 | **Categorías:** UV / VIS |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características

- La serie UV-6100 son ectrofotómetros UV visibles de gran tamaño que combinan las mejores características de los espectrofotómetros de haz único.
- Es su elección ideal para espectrofotómetros independientes de serie UV-6100, UV-6100A yUV-6100S

Diseño de camino de luz largo

- El exclusivo diseño de trayectoria de luz de 520 mm de largo de la serie UV-6100 mejoró enormemente la resolución y el ancho de banda puede alcanzar los 0,5 nm.

Multifunciones en espectrofotómetro

- Las funciones múltiples son operadas directamente del 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 / ARN / proteína.

Base óptica de 16 mm

- La serie UV-6100 utiliza una base rígida de aluminio fundido a presión de 16 mm como soporte óptico para garantizar la estabilidad y fiabilidad del instrumento.

Sistema de calibración perfecto

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

Pantalla LCD de 6 pulgadas

- La serie UV-6100 tiene una pantalla LCD de 6 pulgadas para mostrar resultados y curvas directamente en la pantalla.

Salida de datos

- La serie UV-6100 está equipada con un puerto USB para conectarse con una PC, y el software viene de serie con los instrumentos.

Potentes funciones de software

- Las funciones múltiples como escaneo de espectro, curvas estándar, cinética, escaneo de longitud de onda múltiple, pruebas de proteínas de ADN / ARN se pueden operar directamente en la PC

Especificaciones Técnicas

Modelo	UV-6100	UV-6100A	UV-6100S
Rango de onda	190-1100nm	190-1100nm	190-1100nm
Banda ancha	1.8nm	1.0nm	0.5, 1.0, 2.0, 4.0nm
Exactitud de la longitud de onda	±0.1nm @656.1nm, ±0.3nm @	±0.1nm @656.1nm, ±0.3nm @	±0.1nm @656.1nm, ±0.3nm @
Repetibilidad de longitud de onda	0.1nm	0.1nm	0.1nm
Exactitud 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	-0.3-3A 0-200%T 0-9999C	-0.3-3A 0-200%T 0-9999C	-0.3-3A 0-200%T 0-9999C
Estabilidad	± 0.002A/h @ 500nm	± 0.002A/h @ 500nm	± 0.002A/h @ 500nm
Planitud de la línea de base	± 0.0008A/h	± 0.0008A/h	± 0.0008A/h
Ruido	± 0.001A	± 0.001A	± 0.001A
Luz extraviada	≤0.05%T @ 220nm,360nm	≤0.05%T @ 220nm,360nm	≤0.05%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 / 50Hz o CA 110V / 60Hz	CA 220V / 50Hz o CA 110V / 60Hz	CA 220V / 50Hz o CA 110V / 60Hz
Dimensión	625*430*206mm	625*430*206mm	625*430*206mm
Peso (kg)	28	28	30

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO