

## ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS B011401011000



La serie B011401011000 son espectrofotómetros 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 espectrofotómetros 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 y UV-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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO