

## ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS B011401011100



La serie B011401011100 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:** B011401011100 | **Categorías:** [UV / VIS](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]**Características**

Diseño de camino de luz largo:

El diseño único de trayectoria de luz de 520 mm de largo, 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:

Utilizan una base rígida de aluminio fundido a presión de 16 mm como soporte óptico para garantizar la estabilidad y confiabilidad 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:

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

Salida de fecha:

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 ADN / proteínas se pueden operar directamente en la PC.[vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][vc\_column\_text]**Especificación técnica**

Modelo	B011401011100
Rango de onda	190-1100nm
Banda ancha	1 nm
Exactitud de longitud de onda	$\pm 0,3$ nm
Repetibilidad de longitud de onda	0,2 nm
Precisión fotométrica	$\pm 0,3\%$ T
Repetibilidad fotométrica	0,2% T
Rango fotométrico	-0,3-3A 0-200% T 0-9999C
Estabilidad	$\pm 0,002$ A / h @ 500 nm
Planitud de la línea de base	$\pm 0,001$ A / h
ruido	$\pm 0.001$ A
Luz extraviada	$\leq 0.05\%$ T @ 220nm, 360nm
Puerto de salida de datos	USB
Puerto de impresora	Puerto paralelo
Monitor	LCD de 320 * 240 puntos
Lámparas	Lámpara D2 y lámpara W
Detector	Fotodiodo de silicio
requerimientos de energía	CA 220V / 50Hz o 110V / 60Hz
Dimensión	625 * 430 * 206 mm
Peso	28kg

[/vc\_column\_text][/vc\_column][/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO