

## ESPECTROFOTÓMETRO B011401010500 UV / VIS



El B011401010500 es un espectrofotómetro UV visible parctical. Su diseño estructural especial asegura una alta confiabilidad y un fácil reemplazo de componentes.

**SKU:** B011401010500 | **Categorías:** [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"]**Características:**

Luz parásita baja.

Está hecho de componentes de alta calidad con una estructura rígida que asegura poca luz parásita.

Ajuste automático de longitud de onda.

Los usuarios pueden configurar la longitud de onda automáticamente mediante las teclas de flecha para evitar errores de operación.

Estabilidad y durabilidad.

Utiliza una base rígida de aluminio fundido a presión como soporte óptico para garantizar la estabilidad y confiabilidad del instrumento.

Fecha de salida.

Está equipado con un puerto USB para conectarse con una PC para mostrar el escaneo de espectro, la cinética y los resultados de las pruebas de longitud de onda múltiple en la pantalla. El software es opcional.

Curva estándar.

Puede configurar varias curvas estándar de acuerdo con las soluciones del cliente y encontrar la concentración de soluciones desconocidas.

Lectura de resultados múltiples.

El B011401010500 puede mostrar la longitud de onda, la absorción y la transmitancia con 5 resultados por pantalla. También tiene un almacenamiento de memoria de hasta 200 resultados.

[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"]**Especificación técnica**

Modelo	B011401010500
Sistema óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm
Rango de onda	190-1000nm
Banda ancha	2 nm

Precisión de longitud de onda	$\pm 1\text{nm}$
Repetibilidad de longitud de onda	0.5nm
Ajuste de longitud de onda	Auto
Precisión fotométrica	$\pm 0.5\% T$
Repetibilidad fotométrica	0.3% T
Rango fotométrico	-0.3-3A 0-200% T
Luz extraviada	$\leq 0,3\% T$
Estabilidad	$\pm 0,002 A / h @ 500 \text{ nm}$
Monitor	128 * 64 LCD
Detector	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno y deuterio
Salida	Puerto USB y puerto paralelo (impresora)
requerimientos de energía	AC 85 ~ 250V
Dimensión	490 * 370 * 220 mm
Peso	15kg

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO