

## ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE B0114010100



El B0114010100 es un espectrofotómetro de haz único visible con ajuste manual de longitud de onda. Es un modelo básico y una opción ideal para análisis de rutina y experimentos generales. Este espectrofotómetro de haz único especialmente diseñado es un espectrofotómetro de bajo costo que ofrece alto rendimiento, operación fácil y amplia aplicación

**SKU:** B0114010100 | **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:**

Controlado por microprocesador.

Con el microprocesador controlado, puede realizar ajustes automáticos de Cero y 100% T con un solo botón. Tiene una pantalla LCD en lugar de una pantalla LED para lectura directa de Tránsito, Absorción y Concentración..

Monocromador de rejilla.

Utiliza una rejilla de 1200 líneas que garantiza alta resolución, poca luz dispersa y alta precisión de los parámetros.

Fecha de salida.

Está equipado con un puerto USB que se puede conectar a la PC para editar la fecha a través de un software específico. La fecha también se puede imprimir a través de un puerto paralelo cuando se conecta a una micro impresora.

Diseño compacto, fácil de transportar.

El diseño compacto del B011401010100 ahorra espacio en el banco mientras que todas las funciones de los componentes se mantienen como un compartimento de muestra de 120 mm de ancho y un monocromador de largo recorrido óptico.

Modo de cuatro pantallas.

Puede mostrar absorción, transmitancia, concentración y coeficiente directamente mediante diferentes modos de conmutación. [/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	B011401010100
Sistema óptico	Haz único, rejilla 1200 líneas / mm
Rango de onda	325-1000nm
Ancho de banda espectral	4nm
Precisión de longitud de onda	± 2nm
Repetibilidad de longitud de onda	1nm
Precisión fotométrica	± 0.5% T

Repetibilidad Fotométrica	0.3% T
Modo fotométrico	T, A, C, F
Luz extraviada	$\leq 0.2\% T$
Estabilidad	$\pm 0.002A / h @ 500nm$
Monitor	LCD
Detector	Fotodiodo de silicio
Salida	Puerto USB y puerto paralelo (impresora)
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
requerimientos de energía	AC 85 ~ 250V
Dimensión	420 * 280 * 180 mm
Peso	8kg

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO