# B011401011400 DOBLE HAZ UV / VIS

La serie B011401011400 son espectrofotómetros de doble haz de pantalla ancha. Adoptan un diseño de trayectoria de luz larga de doble haz para garantizar la estabilidad y precisión; Son la mejor opción de espectrofotómetros de alta calidad.

**SKU:** B011401011400 | **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]**Caracteristicas**

Diseño de trayectoria de luz: doble haz

El diseño de doble trayectoria de luz, puede evitar la fluctuación del circuito y la luz parásita para garantizar la estabilidad del instrumento.

Potentes funciones de software:

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

Diseño de luz de camino 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.

Multifunciones 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 / Ptoteína.

Base óptica de 16 mm:

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

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 datos:

Está equipada con un puerto USB para conectarse con una PC, el software viene de serie con el instrumento.

[/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 | B011401011400 |
| Sistema óptico | Haz doble (rejilla de 1200 líneas / mm) |
| Rango de onda | 190-1100nm |
| Banda ancha | 1 nm |
| Exactitud de longitud de onda | ± 0,3 nm |
| Repetibilidad de longitud de onda | 0,2 nm |
| Precisión fotométrica | ± 0,3% T |
| Repetibilidad fotométrica | 0,2% T |
| Rango fotométrico | -0,3-3A<br>0-200% T<br>0-9999C |
| Estabilidad | ± 0,001 A / h @ 500 nm |
| Planitud de la línea de base | ± 0,001 A / h |
| ruido | ± 0,001 A / h |
| Luz extraviada | ≤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 | 30 kg |

[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO