ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS B011401011200

La serie B011401011200 son ectrofotómetros UV visibles de gran tamaño que combinan las mejores características de los espectrofotómetros de haz único. Es su elección ideal para espectrofotómetros independientes.

SKU: B011401011200 | **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 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	B011401011200
Rango de onda	190-1100nm
Banda ancha	0.5, 1.0, 2.0, 4.0 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 0-200% T 0-9999C
Estabilidad	± 0,002 A / h @ 500 nm
Planitud de la línea de base	± 0,001 A / h
ruido	± 0.001A
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	28kg

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO