

FICHA TECNICA DEL ESPECTROFOTÓMETRO MONO HAZ METASH MODELO UV-5100B + SOFTWARE



Características Generales:

Luz parasita reducida

El UV-5100B está hecho con componentes de alta calidad y una estructura rígida que garantiza una baja desviación de la luz.

Ajuste automático de la longitud de onda

Los usuarios pueden establecer la longitud de onda automáticamente a través de las teclas de flecha para evitar errores de operación.

Estabilidad y durabilidad

El UV-5100B utiliza una base rígida de aluminio fundido a presión para su soporte óptico garantizando al instrumento estabilidad y confiabilidad en sus resultados.

Salida de datos

UV-5100B está equipado con un puerto USB para conectarse con una PC para mostrar el escaneo del espectro, resultados de pruebas de cinética y longitud de onda múltiple en la pantalla. El software para PC está incluido.

Curva estándar

El UV-5100B puede configurar varias curvas estándar de acuerdo con las soluciones del cliente y encontrar la concentración de soluciones desconocidas.

Lectura de múltiples resultados

El UV-5100B puede mostrar la longitud de onda, absorción y transmitancia con 5 resultados por pantalla. También tiene una memoria de almacenamiento de hasta 200 resultados.

Pantalla LCD

Dimensiones de 128 x 64 mm

Modelo	UV-5100B
Sistema óptico	Haz único, nominal 1200 líneas/mm
Rango de longitud de onda	190-1000nm
Ancho de banda	2nm
Precisión de longitud de onda	±1nm
Repetibilidad de la longitud de onda	0,2 nm
Ajuste de longitud de onda	Automático
Precisión fotométrica	±0,5%T
Repetibilidad fotométrica	≤0. 2%T
Rango fotométrico	-0.3-3A, 0-200% T, 0-9999C
Luz perdida	≤0.05%T@220, 360nm
Estabilidad	±0.001A/h @500nm
Monitor	128 x 64 LCD
Detector	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno y Lámpara de Deuterio
Salida	Puerto USB y paralelo (impresora)
Requisitos de energía	CA 85 ~ 250V
Dimensión	490 x 370 x 220mm
Peso	15 kg

Incluye:

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Espectrofotómetro	1	pc
2	Cubeta de vidrio de 1cm	4	pc
3	Cable de alimentación	1	pc
4	Manual del usuario	1	pc
5	Cubeta de cuarzo de 1 cm	2	pc
6	Cubierta antipolvo	1	pc