

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE Y UV 5800

EAID00036



Este Espectrofotómetro Rango Visible y UV 5800, cumplen con las excelentes ventajas de un acuerdo entre instrumento, alta precisión y buena replicabilidad.

Ambas series están diseñadas con una estructura de precisión, lo que garantiza una precisión de longitud de onda extremadamente alta.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

• Estructura de tornillo de precisión

- Diseñado con una estructura de tornillo de plomo de precisión que mejora en gran medida la precisión de la longitud de onda y la resolución de la longitud de onda

• Configuración automática de longitud de onda

- La longitud de onda se puede configurar automáticamente a través de las teclas de flecha para evitar un mal funcionamiento

• Teclas numéricas completas

- Todos los parámetros, como la longitud de onda, la concentración, etc. se pueden configurar fácilmente mediante teclas numéricas completas

• Fácil salida de datos

- Puerto USB se usa para la conexión a la PC para realizar escaneo de espectro, cinética, longitud de onda múltiple, etc. El puerto paralelo se usa para la conexión de microimpresoras para imprimir datos y curvas estándar directamente. El software para PC y la microimpresora son opcionales

• Base Óptica de 8mm de espesor

- Todos los componentes ópticos están fijados sobre una placa rígida de aluminio fundido a presión de 8 mm de espesor que garantiza una gran estabilidad y fiabilidad

• Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio importadas

- La lámpara de tungsteno importada y la lámpara de deuterio reducen la mayoría de la luz parásita, lo que garantiza una alta precisión fotométrica. El servicio ultralargo. La vida útil y el estado de funcionamiento estable hacen que el dispositivo funcione perfectamente

• Curva estándar, establecimiento rápido

- Fácil y rápido para establecer varias curvas estándar según diferentes muestras y encontrar la concentración de muestras desconocidas

Rango de Onda	190 -1000 nm
Ancho de Banda	2 nm
Precisión longitud de onda	±0,5 nm
Repetibilidad longitud onda	≤0,2 nm
Ajuste longitud onda	Automático
Precisión Fotométrica	±0,2%T
Repetición Fotométrica	0,2%T
Rango Fotométrico	-0,3-3A, 0-200%T, 0-9999C
Estabilidad	± 0,002 A/h a 500 nm
Planitud Línea Base	± 0,0015 A/h
Pantalla	LCD de 128x64 puntos
Detector	Fotodiodo de silicio
Energía	CA 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz
Luz	Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio
Dimensiones	460 x 360 x 225
Peso	18/23 kg



WWW.SCISOLS.COM