

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	V-5800 / UV-5800	Modelo	V-5800 / UV-5800
Rango de onda	320 nm - 1100 nm / 190 nm - 1100 nm	Estabilidad	± 0.002 A / h 500 nm
Ancho de banda	2 nm	Monitor	128 x 64 DotsLCD
Precisión L.O.	+ 0.5 nm	Detector	Fotodiodo de silicio
Repetibilidad L.O.	<0.2 nm	Salida	USB & RS 232
Ajuste L.O.	Automático	Luz	Lámpara W / Lámpara W y D2
Precisión Fotométrica	0.2 % T	Requisitos de energía	AC 220 V / 50 HZ o AC 110 V / 60 Hz
Rep. Fotométrica	- 0.3-3A, 0 - 200 % T, 0 - 9999 C	Peso	16 kg / 18 kg
Rango Fotométrico	-0.3-3A, 0-200 % T, 0-9999C	Luz Dispersa	< 0.05 % T 220 nm, 360 nm
Dimensiones	460 x 360 x 225 mm		

ACCESORIOS

CANTIDAD

Espectrofotómetro	1
Cubeta de Vidrio de 1 cm	4
Cable de alimentación	1
Manual de usuario	1
Cubeta de Cuarzo de 1 cm	2
Funda Antipolvo	1