

Este Espectrofotómetro Rango Visible y UV 190 - 1000NM, cumplen con excelentes ventajas de un equilibrio entre la alta precisión y buena replicabilidad.



CARACTERÍSTICAS

- **Pantalla LCD de alta definición de 2,5 pulgadas.**
 - Equipado con pantalla LCD de alta definición de 2,5 pulgadas que muestra claramente las curvas estándar y los resultados de las pruebas. 128 x 64 Dots LCD
- **Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio.**
 - Estas lámparas reducen gran parte de la luz parásita, garantizando una alta precisión fotométrica. El servicio ultralargo la vida útil y el estado de trabajo estable hacen que el equipo funcione perfectamente.
- **Curva estándar, establecimiento rápido**
 - Fácil y rápido para establecer varias curvas estándar de acuerdo con diferentes muestras y encontrar la concentración de muestras desconocidas.
- **Fácil salida de datos, puerto USB paralelo**
 - El 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. El software para PC y la microimpresora son opcionales.
- **Lectura de resultados múltiples, gran capacidad de almacenamiento**
 - Puede mostrar longitud de onda, absorbancia y transmitancia con 5 líneas de resultados por página (puede guardar hasta 200 grupos de resultados de pruebas).
- **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.

Sistema Óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas/mm
Rango de Onda	190 -1000 nm
Ancho de Banda	2 nm
Precisión longitud de onda	±2 nm
Repetibilidad longitud onda	0,5 nm
Ajuste longitud onda	Automático
Precisión Fotométrica	±0,5%T
Repetición Fotométrica	≤0,2%T
Rango Fotométrico	-0,3-3A, 0-200%T, 0-9999C
Modo Fotométrico	T,A,C,F
Luz Dispersa	≤0,1%T
Estabilidad	± 0,002 A/h a 500 nm
Detector	Fotodiodo de silicio
Energía	AC 85 - 250 V
Luz	Lámpara de tungsteno y lámpara de deuterio
Dimensiones	420x280x180
Peso	15/12 kg