

ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS DE HAZ ÚNICO 190 - 1000 nm



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Baja Luz Parásita:**
 - Fabricado con componentes de alta calidad y estructura rígida que garantiza una baja luz parásita.
- **Estabilidad y Durabilidad**
 - Utiliza una base rígida de aluminio fundido a presión como soporte óptico para garantizar la estabilidad del instrumento y la fiabilidad.
- **Curva Estándar**
 - Puede establecer varias curvas estándar de acuerdo con las soluciones del cliente y encontrar la concentración de soluciones desconocidas.
- **Lectura de Múltiples Resultados**
 - Puede mostrar la longitud de onda, absorción y transmitancia con 5 resultados por pantalla. También dispone de una memoria que almacena hasta 200 resultados.
- **Ajuste Automático de la Velocidad**
 - Los usuarios pueden ajustar la longitud de onda automáticamente a través de las teclas de flecha para evitar errores de operación.
- **Salida de Datos**
 - Equipado con un puerto USB para conectarlo a un PC y mostrar en pantalla los resultados del escaneo del espectro, la cinética y las pruebas de longitud de onda múltiple. Los datos se pueden restaurar tras un corte de corriente repentino.

Sistema Óptico	Haz único, Rejilla 1200 líneas/mm
Longitud de onda	190-1000 nm
Ancho de banda	2 nm
Precisión longitud onda	±1nm
Repetibilidad	±0,5nm
Ajuste longitud de onda	Automático
Precisión fotométrica	±0,5%T
Repetibilidad fotométrica	±0,3%T
Rango fotométrico	-0,3-3A,0-200%T
Luz parásita	0,3% T
Estabilidad	± 0,002A/h @ 500nm
Pantalla	LCD
Detector	Fotodiodo de silicio
Soporte cubeta estándar	Soporte de cubeta de 4 posiciones de 10mm
Fuente de luz	Lámpara D2 y tungsteno halógena (lámpara W)
Fuente de alimentación	AC 220V/50Hz
Dimensiones	490 x 370 x 220 mm
Peso	15 kg