ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS BELLSPEC-S360/S380/S390

Características

- Lámpara de deuterio "ambiental", que evita la inhalación de ozono.
- Lámpara de deuterio tipo zócalo y lámpara de tungsteno
- Función de autocomprobación GLP: verifique la precisión de la longitud de onda y la precisión de la fotometría, proporcione un informe de prueba y protección de apagado
- Calibración de longitud de onda, ajuste de longitud de onda, cambio de fuente de lámpara y calibración de corriente oscura automáticamente
- Espejo óptico con revestimiento de Si02, reduce la influencia del exterior

SKU: N / A | **Categorías:** UV / VIS |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción
	BellSpec-S390	* Sistema Óptico: Viga simple, rejilla 1200 líneas/mm * Rango de onda: 190-1100nm
	BellSpec-S360	* Sistema Óptico: Viga simple, rejilla 1200 líneas/mm * Rango de onda: 190-1100nm
	BellSpec-S380	* Sistema Óptico: Viga simple, rejilla 1200 líneas/mm * Rango de onda: 190-1100nm

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Funciones básicas

Fotometría

- Prueba Abs., Transmitancia y Energía por longitud de onda fija

Cuantitativo

- Ajuste lineal a través de cero (dos modos)
- Coeficiente, entrada de muestra estándar que leen, tres modos para establecer la curva estándar
- Establecer A = K1 * C + K0, puede buscar datos originales, curva de gráfico, configuración de parámetros
- Puede guardar 240 curvas de grupo, puede probar 240 datos en cada curva
- Funciones de prueba de longitud de onda doble, longitud de onda triple

Cinética

- Se utiliza para el escaneo del curso del tiempo o los cálculos de la velocidad de reacción △ A / t, puede buscar todos los datos.

Longitud de onda múltiple

- Puede probar la transmitancia y los Abs. con 8 longitudes de onda diferentes como máximo

Escaneo

- El usuario puede configurar el rango de escaneo de 190 nm a 1100 nm para probar el máximo.valor picó, puede hacer derivación, operaciones aritméticas al gráfico.

Biología

- ADN / Proteína, (Opcional: UV, Lowry, BCA, CBB y Biuret)

Especificaciones Técnicas

Modelo	BellSpec-S360	BellSpec-S380	BellSpec-S390
Sistema óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm	Haz simple, rejilla 1200 líneas / mm
Rango de onda	190~1100nm	190~1100nm	190~1100nm
Ancho de banda espectral	1.8nm	1nm	0.5，1，2，4，5nm
Exactitud de la longitud de onda	± 0.3nm	± 0.3nm	± 0.3nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤ 0.2nm	≤ 0.2nm	≤ 0.2nm
Exactitud fotométrica	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.3% T (0~100% T)	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.3% T (0~100% T)	± 0.002A (0~0.5Abs), ± 0.004A (0.5~1.0Abs), ± 0.3% T (0~100% T)
Repetibilidad fotométrica	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.1% T (0~100% T)	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.1% T (0~100% T)	0.001Abs (0~0.5Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), ≤ 0.1% T (0~100% T)

Luz extraviada	≤ 0.05 T 360nm; 220nm	≤ 0.05 T 360nm; 220nm	≤ 0.05 T 360nm; 220nm
Estabilidad	± 0.0008A / h 500nm	± 0.0008A / h 500nm	± 0.0008A / h 500nm
Planitud de la línea de base	± 0.0015A	± 0.0015A	± 0.0015A
Ruido	± 0.0004Abs	± 0.0004Abs	± 0.0004Abs
Pantalla	65 mil colores verdaderos TFT LCD de 7 pulgadas (480 * 800)	65 mil colores verdaderos TFT LCD de 7 pulgadas (480 * 800)	65 mil colores verdaderos TFT LCD de 7 pulgadas (480 * 800)
Modo fotométrico	T, A, C, E	T, A, C, E	T, A, C, E
Rango fotométrico	0~200% T,-0.301~3.0A	0~200% T,-0.301~3.0A	0~200% T,-0.301~3.0A
Detector	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno	Lámpara de deuterio, lámpara de tungsteno
Entrada	Teclado de membrana	Teclado de membrana	Teclado de membrana
Salida	Impresión USB y salida de datos, conectar PC	Impresión USB y salida de datos, conectar PC	Impresión USB y salida de datos, conectar PC
Accesorios estándar	4 unidades Cubeta de vidrio de 10 mm / 2 unidades Cubeta de cuarzo de 10 mm / software	4 unidades Cubeta de vidrio de 10 mm / 2 unidades Cubeta de cuarzo de 10 mm / software	4 unidades Cubeta de vidrio de 10 mm / 2 unidades Cubeta de cuarzo de 10 mm / software
Accesorios Opcionales	Soporte de celda individual, Soporte de celda general, Soporte de tubo de ensayo, Soporte de muestra sólida, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena, Soporte de celda de 4 posiciones, Impresora, Soporte de celda con camisa de agua, Accesorio de reflexión 5 °, Cambiador automático de 8 celdas, Soporte de microcelda, Soporte de celda con camisa de agua, sistema de temperatura constante	Soporte de celda individual, Soporte de celda general, Soporte de tubo de ensayo, Soporte de muestra sólida, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena, Soporte de celda de 4 posiciones, Impresora, Soporte de celda con camisa de agua, Accesorio de reflexión 5 °, Cambiador automático de 8 celdas, Soporte de microcelda, Soporte de celda con camisa de agua, sistema de temperatura constante	Soporte de celda individual, Soporte de celda general, Soporte de tubo de ensayo, Soporte de muestra sólida, Lámpara de deuterio, Lámpara halógena, Soporte de celda de 4 posiciones, Impresora, Soporte de celda con camisa de agua, Accesorio de reflexión 5 °, Cambiador automático de 8 celdas, Soporte de microcelda, Soporte de celda con camisa de agua, sistema de temperatura constante
Fuente de alimentación	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz	AC110V/220±10%, 60/50Hz
Tamaño de embalaje (mm)	740*570*440	Tamaño de embalaje (mm)	Tamaño de embalaje (mm)
Peso bruto (kg)	25	25	25

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO