



Spectro UV-VIS PC Monohaz Espectrofotómetro de barrido UV-VIS de Split Beam 8 Auto célula

Modelos UVS-2700 y UVS-2800

Especificaciones de Software

Spectro UV-Vis de Split Beam PC es un Espectrofotómetro de barrido precisa con un nuevo diseño de microprocesador 8 automática 2 titular de la celda de fila que se mueve silencioso con una membrana especial. Este Spectro haz dividido tiene un doble detector y un sistema muy preciso.

Spectro UV-Vis de Split Beam PC es controlado por microcomputadora y tiene una pantalla LCD de gran tamaño para trabajar de forma independiente. También puede ser conectado a una computadora y una impresora para mostrar los datos fotométricos y espectrales en el monitor del PC. Esta conexión es controlada por la interfaz RS232, compatible con las plataformas de Windows, y el software de aplicación UV-VIS proporcionado.

Spectro UV-Vis de Split Beam PC también es capaz de realizar la prueba cinética por un sistema de temperatura constante Peltier opcional, y puede poner a prueba a través de flujo de líquido por el flujo Sipper opcional A través del sistema. Spectro UV-Vis de Split Beam PC se puede utilizar como un sistema preciso para el análisis cualitativo y cuantitativo de la prueba analítica, Bioquímica, Química, Análisis Clínicos, Farmacéutica y la Agricultura laboratorios, control de calidad, la industria y la investigación.

Spectro UV-Vis de Split Beam PC puede realizar proteína, ácido nucleico, ADN / ARN micro y macro mediciones, que también se pueden imprimir con una impresora HP externo 600/800 impresora de la serie o una impresora de PC.

Hay 2 modelos de Split UV-Vis Spectro PC Beam disponibles:

1) Spectro UV-Vis de Split Beam PC con ancho de banda fijo de 1 nm (UVS-2700).

2) Spectro UV-Vis de Split PC Beam con ancho de banda variable de 0,5, 1,0, 2,0 y 5,0 nm. (UVS-2800) también está disponible.

Este Spectro puede utilizarse por sí solo o ligado a una PC y viene con una interfaz USB para conectar al ordenador.

Especificaciones Técnicas

Longitud de onda:	190 nm - 1100 nm	Referencia:	0.001A/30 minutos (2 horas de calentamiento, ancho de banda de 2 nm, a 500 nm)
Ancho de banda espectral:	2 nm (UVS-2700), 5,0, 2,0, 1,0, 0,5 nm (UVS-2800)	La rapidez de respuesta de la longitud de onda:	3600nm/min
Resolución:	1 nm	ADN / ARN de Medición:	Imprimir Resultados: Los datos de impresión
Straylight:	> 2.10Abs (200nm)		Medido con cualquier impresora
Exactitud de longitud de onda:	± 0,3 nm (con corrección automática de longitud de onda)		Conexión de puerto paralelo disponible.
Longitud de onda Reproducibilidad:	± 0,2 nm	Mainframe:	Espectrofotómetro compacto y autónomo
Sistema fotovoltaico:	Sistema de monitorización del índice de doble haz		ordenador central
Óptico método óptico:	Transmitancia, absorbancia, la energía y la concentración	Fuente de luz:	Zócalo de lámpara de deuterio y tungsteno Socket
Rango:	-0,3 ~ 3,0 Abs		lámpara halógena
Exactitud fotométrica:	± 0.002Abs (0 ~ 0.5), 0.004Abs ± (0.5 ~ 1.0)	Detector:	Fotodiodos de silicio de doble
	± 0,3% T (0 ~ 100% T)	Cámara de la Muestra:	Soporte de la muestra de ocho células automático
Reproducibilidad fotométrica:	± 0.001Abs (0 ~ 0.5), 0.002Abs ± (0.5 ~ 1.0)	Pantalla	Pantalla de cristal líquido
	± 0,15% T (0 ~ 100% T)		(320-240 matriz de puntos LCD)
Pantalla óptica:	-9.999 ---- 9.999	Teclado:	Toque las teclas programables
Ruido fotométrico:	± 0.001Abs (500 nm) 30 min calentamiento	Interfaz de PC:	PC Interface: RS-232
Velocidad de escaneo:	1400nm/min	Tamaño:	22 "x 16" x 10 "
Llanura de referencia:	± 0.002Abs	Peso:	55 Lb