



Spectro UV-VIS Double Beam PC Escaneo Espectrofotómetro

UVD-2950 modelos

Especificaciones de software

Spectro PC Doble UV-Vis (Modelo UVD-2950) es una actuación UV-Vis haz espectrofotómetro de barrido automático de doble altura. Se trata de una (2) espectrofotómetro dos células, ahora con un nuevo y mejorado ancho de banda de 1 nm! . Modelo UVD-2950 espectrofotómetro ofrece un alto rendimiento, facilidad de uso y fiabilidad, que puede ser utilizado en diversas aplicaciones. Espectrofotómetro Modelo UVD-2950 puede ser utilizado ampliamente para el análisis cualitativo y cuantitativo en campos tales como la inspección farmacéutica, análisis clínicos, petroquímica laboratorios, laboratorios de química y bioquímica, análisis de ADN / ARN, así como en los departamentos de control de calidad, es decir, el control del medio ambiente, la gestión del agua, procesamiento de alimentos y la agricultura.

Spectro PC Doble UV-Vis (Modelo UVD-2950) utiliza un nuevo diseño del sistema óptico y es microcomputadora controlada. Con su diseño enfocada de haz, el sistema proporciona resultados óptimos y reproducibles para muestras pequeñas. El haz de muestra y el haz de referencia se proporcionan en el mismo espacio de muestreo que a su vez facilita ancho y más largo exploración de los datos que proporcionan una vista más detallada de los resultados en un entorno fácil de usar. Este instrumento tiene una estabilidad inicial excelente y alta resolución y permite la exploración, el análisis cuantitativo, el análisis espectrofotométrico cinético, proteína, ácido nucleico, el análisis de ADN / ARN, micro y macro a través de las mediciones de control de PC. Este producto es capaz de procesar los datos, de análisis y pruebas de espectro.

Spectro PC Doble UV-Vis (Modelo UVD-2950) cuenta con una gran pantalla LCD que muestra la pantalla del menú y, por supuesto, hace que el usuario de un dispositivo amigable. Además, este equipo dispone de un potente software integrado que permite que el aparato sea conectado a una computadora y una impresora para mostrar los datos fotométricos y espectrales en la pantalla de ordenador. Labomed, Inc. está certificada byISO 9001-2013, cuenta con la conformidad CE y está disponible FDA. Spectro PC Doble UV-Vis (Modelo UVD-2950) con ancho de banda fijo de 1 nm es un instrumento de valor alto rendimiento, fiable y excepcional que es el sello de Labomed espectrofotómetros UV-Vis.

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

Especificaciones

Longitud de onda:	190 nm - 1100 nm	Referencia:	0.0008Abs / h (2 horas de calentamiento, el ancho de banda de 2 nm, 500 nm)
Ancho de banda espectral:	1 nm	Tasa de homicidios de longitud de onda de estabilidad:	3600nm/min
resolución:	1 nm	ADN / ARN de medición:	Resultados de impresión: Los datos de impresión
Straylight:	> 2.10Abs (200nm)		Medido con cualquier impresora
Precisión de longitud de onda:	± 0,3 nm (con corrección automática de la longitud de onda)		Conexión de puerto paralelo disponible.
Clonar longitud de onda:	± 0,2 nm	Centroamérica:	Centro espectrofotómetro Autónoma y compacto
Sistema fotovoltaico:	Un sistema de doble haz óptico		
Método óptico óptico:	Transmitancia, absorbancia, la energía, y concentrar	Fuente de luz:	Lamp Socket Socket hay deuterio
Rango:	-0,3 ~ 3,0 Abs		Halógenas lámpara
Resolución óptica:	± 0.002Abs (0 ~ 0.5), 0.004Abs ± (0.5 ~ 1.0)	Detector:	Viga Doble
	± 0,3% T (0 ~ 100% T)	Showroom:	Soporte de la celda 2
Clonación óptico	± 0.001Abs (0 ~ 0.5), 0.002Abs ± (0.5 ~ 1.0)	Pantalla	Pantalla de cristal Líquido
	± 0,15% T (0 ~ 100% T)		(LCD matriz 320-240 punto)
Pantalla óptica:	-9.999 9.999 ----	Teclado:	Teclas Tocar.
Ruido óptico:	± 0.001Abs (500 nm a 2 nm de ancho de banda espectral Abs 0)	Interfaz de PC:	Interfaz PC: RS-232
Velocidad de escaneo:	1400nm/min	Tamaño:	22 "x 16" x 10 "
Planitud Base:	± 0.002Abs	Peso:	55 Lb