



Spectro UV-VIS Haz Doble Investigación Espectrofotómetro

Modelo UVD-3500

Software Especificaciones

Espectrómetro UV-VIS haz doble UVD-3500 Investigación Espectrofotómetro es un instrumento superior para el laboratorio de investigación y es una avanzada y asequible sistema que genera exacto y reproducible mediciones. UVD-3500 espectrofotómetro es precisa y fiable, y un valor excepcional. Con su haz estrecho design, el sistema proporciona óptimas y resultados reproducibles en micro y macro muestras de alta resolución.

Espectrómetro UV-VIS doble vara UVD 3500 tiene una poderosa built-in software que permite este instrumento para estar vinculado a un ordenador y una impresora para mostrar la fotométricas y espectral datos sobre el monitor de PC. Este espectrofotómetro es escarpado y confiable, asequible, y libres de mantenimiento. Espectrómetro UV-VIS doble vara UVD 3500, mayor transmisión y plena reflexión hace de este doble vara espectrofotómetro altamente eficaz y reduce el ruido. Espectrómetro UV-VIS haz doble UVD 3500 la ventaja es su exacta longitud de onda, facilidad de operación, versátil aplicación de software, y sin esfuerzo accesorio opcional instalación. Este instrumento puede ser utilizada para analizar muestras sólidas mediante el uso de un facultativo reflectancia accesorio y esfera de integración.

Espectrómetro UV-VIS doble vara (Modelo UVD 3500) con variable ancho de banda de 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm es de alto rendimiento, confiable y valor excepcional instrumento que es el sello de Labomed UV-Vis espectrofotómetros.

Especificaciones Técnicas

Longitud de onda:	190 nm – 900 nm	Absorbancia Rango:	-9.999 to 9.999 ABS
Ancho de banda espectral:	0,1, 0,2, 0,5 nm, 1.0nm, 2.0NM, 5,0 nm. (6 pasos)	Variable continua ancho de	
Straylight:	> 2.1Abs	banda espectral de escaneo:	0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm
Longitud de onda Exactitud:	± 0,3 nm (con una función de corrección automática)	Velocidad:	1000 nm / min.
Longitud de onda Reproducibilidad:	Resolución de 0,1 nm	Interface Card:	PC Compatible
Fotométricas Sistema:	Doble viga, sistema de grabación relación directa retroalimentación dinámica	Detector fotométrico:	Alta sensibilidad R928 multiplicador
Sistema Óptico:	El mon cromador de configuración Czerny-Turner con alta resolución de rejilla de difracción holográfica.	Pantalla:	Ilimitado
Método Fotométrico Fotométrica:	Transmitancia, absorbancia, la energía, concentración	Fotométricas Ruido:	<0,0005 Abs et <0,2% T (500 nm, avec bande Passante du spectre 2 nm)
Gama:	-4.0~4.0 Abs	Mató Tasa de Longitud de onda:	2400nm/min
Fotométricas Exactitud:	±0.002 Abs (0-0.5 Abs), ±0.004 Abs (0.5-1.0 Abs), ±0.3%T (0-100%T)	ADN/ARN Medición:	Resultados Impresión
Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), 0.15%T (0~100%T)	Mainframe:	Unidad central compacto y autónomo
Baseline Planalidad:	± 0.001Abs (exploración de 850 200 nm, velocidad media, ancho de banda de espectro de 2 nm)	Fuente de luz:	Zócalo de lámpara de deuterio y Socket
Resolución:	0,1 nm	Lámpara halógena de tungsteno	
Baseline Estabilidad:	<0.0004Abs / h (2 horas de calentamiento, la exploración cinética 500 nm, 2 nm de ancho de banda del espectro)	Muestra Sala:	Con accesorios como dos células portamuestras y la integración opcional de la esfera.
		Tamaño:	587mm x 562mm x 260mm
		Peso:	34 Kg

2 nm de ancho de banda del espectro)