



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:	0.5, 1.0, 2.0 and 5.0 nm	Variable continua ancho de	
Straylight:	0.01%T	banda espectral de escaneo:	0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 and 5.0 nm
Longitud de onda Exactitud:	±0.3 nm (with automatic correction)	Velocidad:	1000 nm/min.
Longitud de onda Reproducibilidad:	0.1 nm	Interface Card:	PC Compatible
Fotométricas Sistema:	The double-beam monitoring ratio system.	Detector fotométrico:	High sensitivity R928 multiplier
Sistema Óptico:	The monochromator of Czerny-Turner configuration with high-resolution diffraction holographic grating.	Pantalla:	Unlimited
Método Fotométrico Fotométrica:	Transmittance, absorbance, energy, concentration	Fotométricas Ruido:	< ±0.0003Abs (500nm, 0Abs, 2nm Bandwidth)
Gama:	-4.0~4.0 Abs	Mató Tasa de Longitud de onda:	2400nm/min
Fotométricas Exactitud:	3%T - 0.300% T	ADN/ARN Medición:	Results Printout
Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.001Abs (0.5~1.0Abs), 0.15%T (0~100%T)	Mainframe:	Compact and standalone mainframe
Baseline Planalidad:	±0.001Abs	Fuente de luz:	Socket Deuterium Lamp and Socket Tungsten Halogen Lamp
Resolución:	0.1 nm	Muestra Sala:	With accessories like two-cell sample holder and optional integrating sphere.
Baseline Estabilidad:	0.004Abs/h (@ 500nm, after preheating)	Tamaño:	587mm x 562mm x 260mm
		Peso:	34 Kg