



Spectro UV-VIS Doble PC 8 Auto Celda Scanning Espectrofotómetro

Modelos UVD-3000 y UVD-3200

Software Especificaciones

Monoprocessor Construido en Aplicación:

Medición Fotométrica: Medición transmitancia o absorbancia a la actual longitud de onda junto con factor K cálculos.

Espectro Scan: Llevar a cabo la digitalización de transmisión o absorbancia en el seleccionado longitud de onda junto con pico-pick módulo.

Determinación cuantitativa: regresión de la norma curvas y determinación directa concentración de muestras.

PC Windows Software de aplicación (RS-232) para vincular Espectrómetro de computadora y una impresora:

Medición Fotométrica: Medir los valores fotométricos en 1-10 longitudes de onda junto con cálculos matemáticos según entró cotizaciones.

Espectro Scan: producir Longitud de onda analiza en los parámetros operativos sobre muestras junto con potente manejo de datos instalaciones.

Determinación cuantitativa: Determinación de concentración desconocida con métodos de 1-3 longitud de onda cuantificación, junto con guarnición de curva de calibración de 1ª ~ 4o orden.

Cinética: Grabación curvas de cambiar valores fotométricos de muestras contra timecourse en el seleccionado longitudes de onda junto con potente manejo de datos instalaciones.

Producción: Con el portapapeles de Windows, los datos medidos y gráficos pueden copiarse a otras aplicaciones software para informes.

Especificaciones Técnicas

Longitud de onda:	190 nm – 1100 nm	Referencia:	0.008Abs/h (500 nm., Tras el precalentamiento).
Ancho de banda espectral:	2.0 nm (Modelo UVD-3000) y 0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm (Modelo UVD-3200)	Estabilidad mató Tasa de Longitud de onda:	3600nm/min
Resolución:	0.1 nm	ADN/ARN Medición:	Resultados Impresión: Impresión de datos medidos utilizando cualquier impresora con puerto paralelo conexión disponibles.
Straylight:	0.2%T (220 nm y 340 nm)	Mainframe:	Compacto y standalone espectrofotómetro mainframe
Longitud de onda Exactitud:	0.3 nm (Con longitudes de onda automático corrección)	Fuente de Luz:	Socket Lámpara de deuterio y Socket Halógenas Lámpara
Longitud de onda Reproducibilidad:	0.2 nm	Detector:	Haz Doble Automático
Fotométricas Sistema:	La doble-beam vigilancia ratio sistema.	Muestra Sala:	8 células muestra
Método Fotométrico Fotométrica:	Transmitancia, absorbancia, energía, la concentración	Pantalla	Display de cristal líquido (LCD 320 - 240 matriz de punto)
Gama:	-0.3~3.0 Abs (0~200%T)	Teclado numérico:	Tocar teclas.
Fotométricas Exactitud:	0.002Abs (0~0.5Abs) , 0.004Abs (0.5~1.0Abs)	PC Interfaz:	Interfaz PC: RS-232
Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), 0.15%T (0~100%T)	Tamaño:	22" x 16" x 10"
Fotométricas Pantalla:	-9999 ---- 9999	Peso:	55 Lb
Fotométricas Ruido:	< ±0.001Abs (500nm, 0Abs, 2nm Ancho de Banda)		
Scanning Velocidad:	1400nm/min		
Baseline Planalidad:	0.0015Abs (190 nm. ~1100 nm.)		