



# 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:	0.0008Abs / h (2 horas de calentamiento, ancho de banda de 2 nm, a 500 nm)
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:	>2.10Abs (200nm)	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
Longitud de onda Reproducibilidad:	±0.2 nm	Método Fotométrico Fotométrica:	Halógenas Lámpara
Fotométricas Sistema:	La doble-beam vigilancia ratio sistema.	Detector:	Haz Doble Automático
Método Fotométrico Fotométrica:	Transmitancia, absorbancia, energía, la concentración	Muestra Sala:	8 células muestra
Gama:	-0.3~3.0 Abs (0~200%T)	Pantalla	Display de cristal líquido (LCD 320 - 240 matriz de punto)
Fotométricas Exactitud:	± 0.002Abs (0 ~ 0.5Abs), 0.004Abs (0.5 ~ 1.0Abs), ± 0.3% T (0 ~ 100% T)	Teclado numérico:	Tocar teclas.
Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), T (0 ~ 100% T) 0.15%	PC Interfaz:	Interfaz PC: RS-232
Fotométricas Pantalla:	-9999 ---- 9999	Tamaño:	22" x 16" x 10"
Fotométricas Ruido:	± 0.001Abs (500 nm, ancho de banda de 2 nm, 0Abs)	Peso:	55 Lb
Scanning Velocidad:	1400nm/min		
Baseline Planalidad:	±0.0015Abs (200 nm. ~1100 nm)		