



# Spectro UV-VIS Doble Vara PC Scanning Espectrofotómetro UV-VIS Haz Split 8 Auto Cell

## Modelos UVS-2700 y UVS-2800

### 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)

**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

☉ Sistema óptico	Dual Beam	☉ Referencia:	0.002Abs (190 nm. ~1100 nm.)
☉ Longitud de onda:	190 nm – 1100 nm	☉ Planalidad Referencia Estabilidad:	0.002Abs/h (500 nm., after preheating)
☉ Ancho de banda espectral:	2.0 nm(UVS-2700) and 0.5-1.0-2.0 and 5.0 nm.(UVS-2800)	☉ Scanning Velocidad:	1400nm/min.
☉ Straylight:	0.12%T (220 nm and 340 nm)	☉ Interface Card:	RS-232
☉ Longitud de onda Exactitud:	0.3 nm (with automatic wavelength correction)	☉ Detector Fotométrico:	Dual Silicon photodiodes
☉ Longitud de onda Reproducibilidad:	0.2 nm	☉ Pantalla:	-9999 ---- 9999
☉ Fotométricas Sistema:	The split-beam monitoring ratio system.	☉ Fotométricas Ruido:	< ±0.001Abs (500nm, 0Abs, 2nm Bandwidth).
☉ Sistema Óptico:	The crossed monochromator with the high-resolution, diffraction holographic grating.	☉ Mató Tasa de Longitud de onda:	3600nm/min.
☉ Método Fotométrico	Transmittance, absorbance, energy, concentration	☉ ADN/ARN Medición:	Results Printout: Printing of measured data by using HP Deskjet 600/800 series (OPTIONAL)
☉ Fotométrica:	-0.3~3.0 Abs (0~200%T)	☉ Mainframe:	Compact and standalone mainframe
☉ Gama:	0.002Abs (0~0.5Abs) , 0.004Abs (0.5~1.0Abs)	☉ Fuente de luz:	Socket Deuterium Lamp and Socket Tungsten
Fotométricas Exactitud:	0.3%T(0~100%T)	☉ Muestra Sala:	Automatic eight-cell sample holder.
☉ Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), 0.15%T (0~100%T) -9999 ---- 9999	☉ Tamaño:	22"x16"x10"
		☉ Peso:	55 Lb.