



Spectro UV-VIS Haz Doble PC Scanning Espectrofotómetro

Modelo UVD-2960

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:	0.002Abs/h (500 nm, tras el precalentamiento)
Ancho de banda espectral:	0.5, 1.0, 2.0 and 5.0 nm	Estabilidad mató	3600nm/min
Resolución:	0.5nm	Tasa de Longitud de onda:	Resultados Impresión:
Straylight:	0.2%T (220 nm and 340 nm)	ADN/ARN Medición:	Impresión de datos medidos utilizando cualquier impresora con puerto paralelo conexión disponibles.
Longitud de onda Exactitud:	0.5 nm (with automatic wavelength correction).	Mainframe:	Compacto y standalone espectrofotómetro mainframe
Longitud de onda Reproducibilidad:	0.2 nm	Fuente de luz:	Socket Lámpara de deuterio y Socket Halógenas Lámpara
Fotométricas Sistema:	The double-beam monitoring ratio system.	Detector:	Haz doble 2 celda titular
Método Fotométrico Fotométrica:	Transmittance, absorbance, energy, concentration	Muestra Sala:	Display de cristal líquido
Gama:	-0.3~3.0 Abs (0~200%tT)	Pantalla:	(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:	Toque suave claves.
Fotométricas Reproducibilidad:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs), 0.15%T (0~100%T),	PC Interfaz:	Interfaz PC: RS-232
Fotométricas Pantalla:	-9999 ---- 9999	Tamaño:	22x16x10"
Fotométricas Ruido:	<±0.001Abs (500nm, 0Abs, 2nm Bandwidth)	Peso:	55 Lb
Scanning Velocidad:	1400nm/min		
Baseline Planalidad:	0.002Abs (190 nm. ~1100 nm.)		