

UNICO[®]

MODELO SQ-2800



UNICO presenta el **SQ-2800**, el equipo más económico de la línea avanzada SpectroQuest. El **SQ-2800** es un modelo autónomo de longitud de onda fija de 4nm y posee todas las características típicas de ésta línea. Provee un desempeño excelente para medidas en el rango de 190nm a 1100nm. Tiene una pantalla amplia angulada y con control de contraste para una lectura cómoda. La cámara de muestras acomoda una variedad de accesorios incluyendo succión peristáltica y sistema Peltier para control de temperatura. La funcionalidad y versatilidad de éste espectrofotómetro puede ser aumentada con el uso de software opcional que permite conectarlo a una PC.

Rango de la Longitud de Onda	190 - 1100 nm
Ancho Espectral	4 nm
Sistema Óptico	Haz simple de tipo Littrow. Red de difracción: 1200 líneas/mm
Exactitud de la Longitud de Onda	±0.8 nm
Repetibilidad de la Longitud de Onda	±0.5nm
Calibración de Longitud de Onda	Automática al encendido
Detector	Fotodiodos receptor de silicio sólido
Rango Fotométrico	0-200%T, -0.3 – 3.0Abs, 0-9999C
Exactitud Fotométrica	± 0.5 %T
Luz Espuria (Stray Light)	<0.15%T a 500 nm
Deriva de Posición Cero	± 0.002A por hora después de calentamiento
Estabilidad del Valor de Referencia (Baseline)	±0.004 A
Estabilidad	0.002A/h at 500 nm
Velocidad de Barrido	Velocidad alta, media y baja. Velocidad máxima: 1000 nm/minuto
Portacubeta Estándar	De cuatro cubetas de 10mm
Salida de Datos	Digital. RS-232 en serie; Centronics en paralelo
Pantalla	LCD iluminada. 1/4 VGA de 320X240 pixeles
Fuente de Luz	Lámpara Halógena de Tungsteno, lámpara de Deuterio
Alimentación Eléctrica	115V/60Hz ó 230V/50Hz, de cambio manual
Dimensiones	21.7 x 16.5 x 10.6 pulgadas / 550 x 420 x 270 mm
Peso	44 lbs / 20kg
Dimensiones de Envío	25.6 x 21.3 x 15.4 pulgadas / 650 x 540 x 390 mm
Peso de Envío	53 lbs / 24kg
Temperatura de Operación	A temperatura ambiente: 22 ±2°C
Rango de Humedad	Menos del 85%
Certificación	CE

Sistemas Avanzados – Precisos – Duraderos – Garantizados

UNICO[®]