

# MODELO SQ-2802

El espectrofotómetro **SQ-2802** de **UNICO®** es un equipo con ancho espectral de 1.8nm, ideal para medidas que requieren gran exactitud.

El **SQ-2802** emplea una lámpara halógena para medidas de luz visual y una lámpara de deuterio para uso en el rango ultravioleta. Esta combinación ofrece una fuente de luz de mayor estabilidad y continuidad que los equipos con lámparas de Xenon y provee un desempeño excelente para medidas en el rango de 190nm a 1100nm.

El **SQ-2802** 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.



Modelo	SQ-2802
Rango de Longitud de Onda	190 - 1100 nm
Ancho de Banda (Rendija)	1.8 nm
Sistema Óptico	Haz simple de tipo Littrow. Red de difracción: 1200 líneas/mm
Exactitud de Longitud de Onda	±0.3 nm
Resolución de Longitud de Onda	±0.1 nm
Repetibilidad de Longitud de Onda	±0.2nm
Rango Fotométrico	0-200%T, -0.3 – 3.0Abs, 0-9999C
Exactitud Fotométrica	± 0.3 %T
Repetibilidad Fotométrica	Mejor que 0.2%T
Luz Espuria (Stray Light)	<0.10%T a 500 nm
Estabilidad del Valor de Referencia	±0.002 A
Estabilidad	0.002A/h at 500 nm
Velocidad de Barrido	Vel alta, media y baja. Vel. máx.: 1000nm/minuto
Fuente de Luz	Lámparas Halógena de Tungsteno y de Deuterio (pre-alineada)
Pantalla	LCD iluminada. 320X240 pixeles
Panel de Control	29 botones dactiles de membrana
Salida de Datos	Digital. RS-232 en serie / Centronics en paralelo
Compartimiento de muestras	Acomoda cubetas de hasta 100mm (con portacubeta opcional)
Imprimidora	Ciertos modelos HP y Epson
Alimentación Eléctrica	115V/60Hz ó 230V/50Hz, de cambio manual
Dimensiones	24.5 x 16 x 11 pulgadas / 620 x 400 x 280 mm
Peso	48 lbs / 22kg
Dimensiones de Envío	28.5 x 21 x 14.6 pulgadas / 720 x 525 x 370 mm
Peso de Envío	57 lbs / 26kg
Certificación	CE