

UNICO[®]

MODELO SQ-3802



UNICO presenta el **SQ-3802**, un equipo con haz de luz dividida y con dos receptores. Mientras un receptor realiza las medidas normales de espectrofotometría, el otro se encarga de vigilar y controlar la estabilidad de la luz simultáneamente para asegurar la precisión de las medidas. Éste equipo provee resultados excelentes en los rangos de 190nm a 1100nm, a un precio muy razonable. El **SQ-3802** ofrece 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 para descargue de datos y control de la unidad.

Modelo	SQ-3802
Rango de Longitud de Onda	190 - 1100 nm
Ancho de Banda	1.8 nm
Sistema Óptico	Haz dividido. 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	0.001A/h at 500 nm
Velocidad de Barrido	Velocidad 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	50 lbs / 23kg
Dimensiones de Envío	28.5 x 21 x 14.6 pulgadas / 720 x 525 x 370 mm
Peso de Envío	59 lbs / 27kg
Certificación	CE

Sistemas Avanzados – Precisos – Duraderos – Garantizados

UNICO[®]