

## ESPECTROFOTÓMETRO CIRRUS 80PR

### Especificaciones Principales



UV-VIS con barrido automático de 190 hasta 1.100 nm, ancho de banda menor que 1,8 nm y stand alone

Incrementos de longitud de onda: 0,1 nm

Pantalla gráfica: matriz de 128x64 pixels retro iluminada

Impresora gráfica: térmica, resolución de 203 dpi, rollo de papel 58 mm de ancho

Monocromador Wadsworth con red de difracción 1.200 l/mm

5 filtros ópticos con intercambio automático

Luz difusa: 0,1%T a 220 y 340 nm

Velocidad de barrido: 325 nm/min (incrementos de 5 nm)

Exactitud fotométrica: 0,005 Abs de 0,0 hasta 0,3 Abs

Ruido fotométrico: 0,002 Abs a 0,0 Abs

Drift: 0,003 Abs/hora

Rango fotométrico: Absorbancia: -0,3 hasta 3,0 Abs

Transmitancia: 0 hasta 200% T

Exactitud de longitud de onda: +/- 1 nm entre 190 y 400 nm y +/- 2 nm entre 401 y 1.100 nm

Teclado: compuesto de 30 teclas alfanuméricas 4 teclas de función más

Lámparas: tungsteno-halógeno 2.000 horas y deuterio 1.000 horas.

Interfase: Serial RS 232C

Especificaciones eléctricas: 117 y/o 220 V (+/- 10%) selección de voltaje manual; 50/60 Hz; 150 VA

Dimensiones: ancho 35 cm x largo 44 cm x alto 20 cm

Peso neto: 9 Kg

Peso bruto: 13 Kg

Manual y pantallas en: Inglés, Español y Portugués

Software: FEMWL 80PR-R1

- Teste de ancho de banda con solución de tolueno-hexano (no acompaña el estándar tolueno-hexano)
- Gráfico de absorbancia x longitud de onda
- Gráfico de regresión lineal
- Almacena hasta 203 métodos, 3 pregrabados
- Almacena los 500 últimos resultados
- Transfiere los resultados para una PC por medio del Microsoft-Hyper Terminal (Windows XP)

### Accesorios Estándares

10 rollos de papel térmico

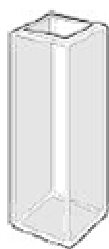
1 cubierta protectora

1 cable para toma de corriente eléctrica

1 manual de operación

## Accesorios Opcionales o Piezas de Repuesto

Descripción	Código
Kit de 10 rollos de papel termo-sensible para impresora	50.009
Lámpara de W en soporte precalibrado	50.001
Lámpara de Deuterio 1.000 horas	10.008
Cubeta de cuarzo ultra micro de 50 µL; 10 mm de paso óptico	10.263
Cubeta de cuarzo cuadrada; 10 mm de paso óptico	10.034
Cubeta plástica ultra micro volumen de 75 µL; 10 mm de paso óptico; rango de lectura 220 – 900 nm	10.243
Kit estándar Tolueno-hexano	10.266
Convertidor cable serial / USB	00.971



10.034



10.243



10.263

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso  
Ilustraciones no representan el tamaño real