

**ESPECTROFOTÓMETRO CIRRUS 60SA**

## Especificaciones Principales



Barrido automático, dos canales para lecturas independientes, un para cubetas de 10 mm hasta 50 mm y otro de 100 mm  
Rango espectral: 325 hasta 1.100 nm  
Ancho de banda: 2 nm  
Detectores: 2 fotodiodos de silicio  
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  
Incrementos de longitud de onda: 0,1 nm  
Exactitud de longitud de onda: +/- 2 nm entre 401 y 1.100 nm

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

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

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

Transmitancia: 0 hasta 200% T

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

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

Lámparas: tungsteno-halógeno 2.000 horas

Interfase: Serial RS 232C

Especificaciones eléctricas: 117 y/o 220 V (+/- 10%) selección de voltaje automática; 50/60 Hz; 120 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 60SA-R1

- Gráfico de absorbancia x longitud de onda
- Gráfico de regresión lineal
- Almacena hasta 205 métodos, 5 pregrabados
- Determinación color de azúcar
- Transfiere los últimos 500 resultados para una PC por medio del Microsoft-HyperTerminal (Windows XP)
- Programa color de azúcar para método MOPS, actualizado según ICUMSA 2005.

Accesorios Estándares

10 rollos de papel térmico

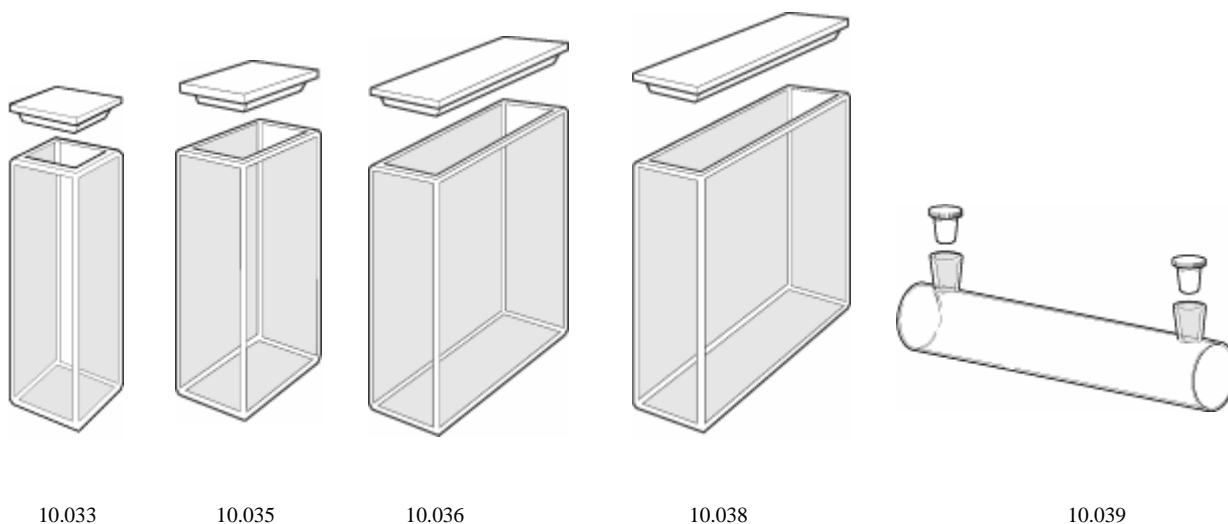
1 cubierta protectora

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 pre-calibrado	50.001
Cubeta de vidrio óptico cuadrada; 10 mm de paso óptico	10.033
Cubeta de vidrio óptico, rectangular, 20 mm de paso óptico	10.035
Cubeta de vidrio óptico, rectangular, 40 mm de paso óptico	10.036
Cubeta de vidrio óptico, rectangular, 50 mm de paso óptico	10.038
Cubeta de vidrio óptico, cilíndrica, 100 mm de paso óptico	10.039
Convertidor cable serial / USB	00.971



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