

Una concepción diferente.
Totalmente automáticos sin necesidad de controlar visualmente el proceso puntual de la fusión.
APLICACIONES

Laboratorios de investigación y control de calidad, test y control de pureza después de síntesis, laboratorios farmacéuticos.

PUNTO DE FUSIÓN AUTOMÁTICO WRS-1B

Para el análisis de 1 muestra.

Pantalla LCD alfanumérica y teclado simplificado.

Determinación del punto de fusión por detección fotoeléctrica.

Función automática de lectura y registro de los puntos de fusión inicial y final.

 Código **5609401**

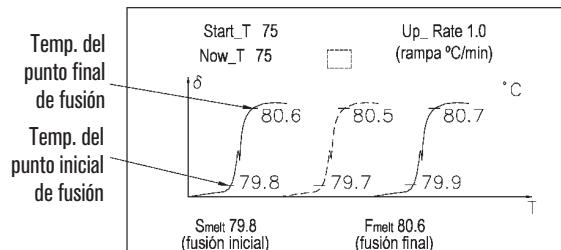
PUNTO DE FUSIÓN AUTOMÁTICO WRS-2A

Para el análisis simultáneo de 3 muestras.

Pantalla LCD gráfica y teclado numérico de 16 teclas.

Determinación del punto de fusión por detección fotoeléctrica.

Función automática de lectura y registro de los puntos de fusión inicial y final, curvas de fusión y cálculo promedio del valor.

 Código **5609402**

Detalle pantalla gráfica - Cálculo promedio curvas punto de fusión.

MODELOS	WRS-1B	WRS-2A
Código	5609401	5609402
Pantalla LCD Digital	Numérica	Numérica y Gráfica
Capacidad máxima de tubos capilares de 1,4 mm Ø ext.	1	3
Rango de temperatura	de 50 °C a 300 °C	
Resolución de lecturas de temperatura	0,1°C	
Precisión de la medida del punto de fusión	hasta 200 °C ±0,5 °C y de 200 °C a 300 °C ±0,8 °C	
Rampas de medida (en °C/minutos) seleccionables	0,2 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 y 5 °C/min.	
Repetitividad	0,4 °C en rampas de 1 °C/min	0,3 °C en rampas de 1 °C/min. 0,2 °C en rampas de 0,2 °C/min.
Tiempo en alcanzar temperatura de inicio	en sentido ascendente en sentido descendente	de 50 °C a 300 °C 3 minutos de 300 °C a 50 °C 5 minutos
Portamuestras		para tubos capilares de 1,4 mm Ø ext. / 1 mm Ø int.
Altura de llenado de la muestra		3 mm
Salida interface RS-232		9600 baudios, 1 bit stop y 8 bits de datos
Tensión de alimentación		220V-50/60Hz
Consumo		110 W
Peso	9,5 Kg	12,5 Kg
Medidas alto x ancho x fondo en mm	380 x 315 x 200	398 x 278 x 210

Se suministran con: 1000 tubos capilares de 1,4 mm Ø ext., set de herramientas de mantenimiento compuesto por destornillador estrella y plano, broca de 1,5 mm Ø, llave allen de 3 mm, lámpara y fusibles de repuesto, software y funda protectora.

ACCESORIO Tubo capilar de 1,4 mm Ø ext. 1,0 mm Ø int. caja de 5000 unidades. Código **5609404**
REPUESTO Lámpara 6,5 V 0,3 A. Código **5609405**