

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

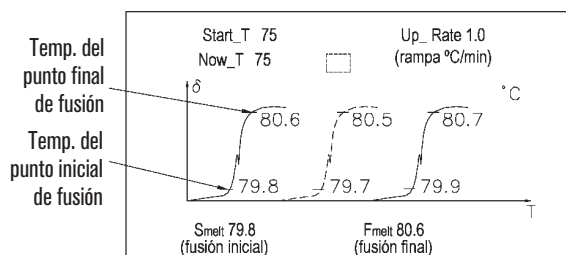
Para el análisis simultáneo de 3 muestras.

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 | Númerica | Númerica 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 | 0,3 °C en rampas de 1 °C/min. |
| | 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 | de 50 °C a 300 °C 3 minutos |
| | en sentido descendente | 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**