

**Medidor automático del punto de fusión, SMP50**

Stuart

Medidor automático del punto de fusión, SMP50

Determinar de forma precisa y fiable el punto de fusión de hasta tres muestras simultáneamente.

El SMP50 tiene una interfaz de usuario diseñada a medida basada en una plataforma Android establecida para una configuración y navegación intuitiva. Toda la operación se realiza a través de la pantalla táctil a color de 7". Una vez programado, los usuarios pueden dejar el SMP50 para completar el análisis de fusión de forma independiente, alternativamente la fusión también puede ser observada en la pantalla en vivo o después de la fusión. Durante la revisión posterior a la fusión se pueden añadir etiquetas de medición adicionales si es necesario, como el punto de menisco o se puede sobrescribir el resultado obtenido automáticamente.

Se incluye un generoso espacio de almacenamiento de 8 GB a bordo, que debería contener cómodamente unos 300 archivos de fundidos, incluidos los vídeos. Los resultados también pueden transferirse a través de una memoria USB a la PC o pueden imprimirse directamente desde la unidad a través de la impresora accesoria.

El SMP50 cuenta con un útil cajón de almacenamiento para guardar todos los tubos capilares estándar.

Todas las unidades se suministran de fábrica con un certificado de calibración que muestra el número de serie individual para su trazabilidad. El SMP50 también se ajusta a la Farmacopea y a las BPL.

Especificaciones

Nº de muestras: 3, simultáneamente

Rango de temperatura: Ambiente a 400 °C

Resolución de la temperatura: 0,1 °C

Pantalla: Color de 7" HD

Velocidades de rampa: 0,1 a 20 °C en incrementos de 0,1 °C

Sensor de la temperatura: PT1000, resistencia de platino

Memoria: 8 GB (aprox. 300 resultados con videos)

Tiempo de refrigeración: 350 a 50 °C (aprox. 12 min)

Tiempo de calentamiento: 50 a 350 °C (aprox. 6 min)

Transferencia de datos: USB

Tamaño de muestra: 2 a 3 mm en capilares de 50 o 100 mm de longitud



Peso: 4,6 kg

Fuente de alimentación: 120-230 V, 50/60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG06270572	Melting point apparatus automatic, mode	1 pz.
LLG09950400	Capillary tubes, closedpack of 100/100	100 pz.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

