

APARATO DE PUNTO DE FUSIÓN

DATOS TÉCNICOS

MODELO	WRS-1B
Intervalo de medición	T.A. – 300°C
Tiempo de elevación de la temperatura (desde 50 °C hasta 300°C)	< 3 min
Tiempo de disminución de la temperatura (desde 300 °C hasta 50°C)	< 5 min
Resolución	0.1°C
Rampas de temperatura	0.2°C/min, 0.5°C/min, 1°C/min, 1.5°C/min, 2°C/min, 3°C/min, 4°C/min, 5°C/min
Precisión de las mediciones del punto de fusión	<200°C: ±0.5°C 200 - 300°C: ±0.8°C
Repetibilidad	0.4°C en rampas de 1°C/min
Altura de carga de la muestra	3 - 3.5 mm

DESCRIPCIÓN

El medidor de punto de fusión es un instrumento ampliamente usado para determinar una de las principales propiedades físicas de las sustancias. Este instrumento es digital y cuenta con tecnología de detección fotoeléctrica. Utiliza capilares, proporcionando una gran ventaja cuando se tiene poca cantidad de muestra. Equipo ideal en la producción de medicinas, perfumes, colorantes, sustancias cristalinas, otras sustancias orgánicas, etc.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.



Dimensiones del equipo	380 x 315 x 200 mm
Peso bruto	Aprox. 10 kg
Potencia	100 W
Alimentación	CA 110V, 60Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Paquete con capilares para medir punto de fusión
2. Broca con mango
3. Desarmador
4. Cable USB
5. Cable de alimentación
6. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Pantalla LCD y teclado suave de 15 teclas.
2. Visualización de la curva de fusión en tiempo real.
3. Operación sencilla, amigable con el usuario.
4. Diseño compacto para fácil movilidad.

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.