



Probador de punto de fusión Vaso de precipitados de 250 ml en forma alta

Código: B2-01-010714

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El comprobador de punto de fusión utiliza un tubo capilar como tubo de muestra y el modo de transferencia de temperatura del líquido prescrito en la Farmacopea. Es adecuado para comprobar los puntos de fusión de productos farmacéuticos, reactivos químicos, especias, colorantes, etc.

Características

- 1. Equipado con mini impresora termosensible.
- 2. Sistema de agitación magnética automática, la temperatura del baño de aceite es uniforme.
- 3. Sensor de temperatura de alta precisión, puede corregir errores no lineales automáticamente.
- 4. Automatización: medición automática, diagnóstico automático y alarma automática.
- 5. Control de conversión de frecuencia completamente automático, tiene alta precisión de control de temperatura y pequeño error lineal de tasa de calentamiento.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 410*295*430 mm
Rango de prueba del punto de fusión	Temperatura ambiente ~290 °C
Tasa de calentamiento	Cuatro niveles: 0,5°C/min; 1°C/minuto; 1,5°C/minuto; 3,0°C/minuto
Medio de transferencia de temperatura	aceite de metilsilicona
Vaso de líquido para transferencia de temperatura	Vaso de precipitados de 250 ml en forma alta
Precisión de la prueba del punto de fusión	$\leq \pm 0,5$ °C, punto de fusión $\leq \pm 1,0$ °C, punto de fusión $\square 200$ °C
Resolución de valor indicador	0,1 °C
Temperatura del entorno operativo	18°C~28°C
Interfaz	Interfaz de impresión en serie estándar, con microimpresora
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional)
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	200*320*305 mm
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	410*295*430 mm
Peso neto	5 kilos
Peso bruto	8 kilos



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

Probador de punto de fusion: la compra se decide principalmente por rango de prueba de punto de fusión: temperatura ambiente ~290 °c y tasa de calentamiento: cuatro niveles: 0,5°c/min; 1°c/minuto; 1,5°c/minuto; 3,0°c/minuto.

Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de prueba de punto de fusión: temperatura ambiente ~290 °c.

Adecuado cuando la especificacion requerida es tasa de calentamiento: cuatro niveles: 0,5°c/min; 1°c/minuto; 1,5°c/minuto; 3,0°c/minuto.

Adecuado cuando la especificacion requerida es desviación de la tasa de calentamiento lineal: <5%.

Criterios de compatibilidad

Verifique rango de prueba de punto de fusión: temperatura ambiente ~290 °c antes de confirmar la compra.

Verifique tasa de calentamiento: cuatro niveles: 0,5°c/min; 1°c/minuto; 1,5°c/minuto; 3,0°c/minuto antes de confirmar la compra.

Verifique desviación de la tasa de calentamiento lineal: <5% antes de confirmar la compra.

Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

Recomendación de compra

Elija este producto si rango de prueba de punto de fusión: temperatura ambiente ~290 °c y tasa de calentamiento: cuatro niveles: 0,5°c/min; 1°c/minuto; 1,5°c/minuto; 3,0°c/minuto coinciden con el requerimiento tecnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)