

IT-0009-B | MEDIDOR DE PUNTO DE FUSIÓN

Aparato para medir el punto de fusión de sustancias cristalinas para determinar su pureza. Se usa principalmente en la fabricación de medicamentos, tintas, perfumes y compuestos orgánicos con cristales similares.

Características

Detección mediante método fotoeléctrico.
Pantalla de cristal líquido con fondo iluminado.
Teclado numérico.
La curva de fusión se muestra directamente.
Transmisión de datos a un computador



Especificaciones

Márgenes de temperatura:	Temperatura ambiente a 300°C
Tiempo de ajuste de temperatura:	50°C > 300°C en menos de 6 minutos, 300°C > 50°C en menos de 7 minutos.
Indicación de temperatura mínima:	0,1 °C
Velocidad de calentamiento lineal por minuto:	0,2°C, 0,5°C, 1°C, 1,5°C, 2°C, 3°C, 4°C, 5°C
Resolución de temperatura mínima:	0,1°C
Error de velocidad de calentamiento lineal:	No superior a 10% del valor preajustado
Repetibilidad:	Velocidad de calentamiento de 1°C / minuto, 0,3°C
Dimensiones del capilar estándar:	Diámetro exterior: 1,4 mm Diámetro interior: 1 mm
Altura de llenado de muestras:	≥ 3 mm
Alimentación:	220 V ± 22 V, 100 W, 50 Hz
Dimensiones:	398 mm x 278 mm x 210 mm
Peso:	12,5 kg