

Medidor de punto de fusión M5000

Con este instrumento, pueden examinarse sustancias en polvo con un punto de fusión de hasta 400 °C. La refrigeración por aire integrada permite mediciones rápidas en cualquier rango de temperatura. El display brinda una visualización nítida y organizada de todos los datos de medición relevantes.



Características

- Instrumento de medida completamente automático
- Control de temperatura digital a través de un display LCD, en pasos de 0.1 °C
- Teclado laminar para una fácil limpieza
- Señal de alarma al alcanzar el punto de fusión
- Representación digital de todos los datos importantes
- Indicación de los mensajes de error en texto bien legible (conmutable alemán/inglés)
- Enfriamiento rápido y automático mediante un aireador integrado
- Incl. cubierta protectora y 100 tubos para punto de fusión
- Con interfaz RS-232 para impresora

Especificaciones

- Rango de medición: 25 - 400 °C
- Exactitud de medida: ± 0.3 °C (25-200 °C)
± 0.5 °C (200-400 °C)
- Reproducibilidad: ± 0.2 °C
- Clase de protección: IP 20
- Dimensiones: L 230 x B 210 x H 110 mm
- Tasa de calentamiento: auf 300 °C ca. 4 min
auf 400 °C ca. 7.5 min
- Peso: ca. 1.8 kg
- Capilar-Ø: 1.4 mm
- Capacidad capilar: 1
- Tensión de alimentación: 85-264 V, 47-440 Hz