

جهاز قياس نقطة الانصهار بالأنبوب الشعري

يقيس T-MEL-001 نقطة انصهار المواد البلورية باستخدام عينات في أنابيب شعيرية وحمام سائل لنقل الحرارة وتسخين مبرمج. يراقب المشغل الانصهار ويسجل درجتي البداية والنهاية.



الميزات الرئيسية

- خمس سرعات تسخين خطية قابلة للاختيار
- حفظ درجة الحرارة المحددة بين جلسات التشغيل
- عرض درجة الحرارة وأزرار تسجيل يدوي لبداية الانصهار ونهايته
- تنبيه صوتي بعد مهلة الاستقرار عند درجة الحرارة المحددة

المعلومات الفنية

نطاق القياس	درجة حرارة الغرفة-270 °C
درجة الحرارة المحددة	درجة حرارة الغرفة-250 °C
سرعات التسخين	0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 3.0 °C/min
انحراف سرعة التسخين	<5%
الدقة دون 200 °C	±0.5 °C
الدقة فوق 200 °C	±1.0 °C
سائل نقل الحرارة	زيت سيليكون ميثيلي
وعاء الحمام	كأس طويل بسعة 250 mL
بيئة التشغيل	20±10 °C
التغذية الكهربائية	220 V±10%; 50 Hz
استهلاك القدرة	<200 W

التجهيز القياسي

يستخدم الترتيب الموثق كأسا طويلا بسعة 250 mL وزيت سيليكون ميثيلي لنقل الحرارة. أكد توريد الكأس وكمية الزيت والأنابيب الشعرية وقائمة التسليم الكاملة في العرض.

الملحقات الاختيارية

لا توجد قائمة منفصلة موثقة للملحقات الاختيارية. اطلب الأنابيب الشعرية ومكونات الحمام المتوافقة وتأكد من توافرها.

الاختبار والطلب

حدد نطاق الانصهار والعينة والطريقة والتغذية الكهربائية. لم تحدد الدقة عند 200 °C بالضبط؛ أكد هذا الحد عند الحاجة. المراقبة والتسجيل يدويان؛ لم يثبت وجود كشف بصري آلي.