

Aparelho de ponto de fusão por capilar

T-MEL-001 mede o ponto de fusão de materiais cristalinos com amostras em capilares, banho líquido de transferência térmica e aquecimento programado. O operador observa a fusão e registra as temperaturas inicial e final.



Principais características

- Cinco taxas lineares de aquecimento selecionáveis
- Temperatura predefinida mantida entre sessões
- Exibição de temperatura e teclas de registro manual de início e fim
- Aviso sonoro após a espera de estabilização na temperatura predefinida

Informações técnicas

Faixa de medição	temperatura ambiente-270 °C
Temperatura predefinida	temperatura ambiente-250 °C
Taxas de aquecimento	0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 3.0 °C/min
Desvio da taxa	<5%
Exatidão abaixo de 200 °C	≤±0.5 °C
Exatidão acima de 200 °C	≤±1.0 °C
Líquido de transferência térmica	Óleo de silicone metílico
Recipiente do banho	Béquer alto de 250 mL
Ambiente de operação	20±10 °C
Alimentação	220 V±10%; 50 Hz
Consumo de potência	<200 W

Configuração padrão

A disposição documentada utiliza um béquer alto de 250 mL e óleo de silicone metílico. Confirme béquer fornecido, quantidade de óleo, capilares e lista completa de entrega.

Acessórios opcionais

Não há lista independente de acessórios opcionais documentada. Solicite capilares e componentes do banho compatíveis e confirme a disponibilidade.

Seleção e pedido

Informe faixa de fusão, amostra, método e alimentação. A exatidão a exatamente 200 °C não está definida; confirme esse limite quando relevante. Observação e registro são manuais; detecção óptica automática não está estabelecida.