

Appareil de point de fusion par capillaire

T-MEL-001 mesure le point de fusion de matières cristallines avec des échantillons en capillaires, un bain liquide de transfert thermique et un chauffage programmé. L'opérateur observe la fusion et enregistre les températures de début et de fin.



Caractéristiques principales

- Cinq vitesses linéaires de chauffage sélectionnables
- Température prédéfinie conservée entre les séances
- Affichage de température et touches d'enregistrement manuel du début et de la fin
- Signal sonore après le délai de stabilisation à la température prédéfinie

Informations techniques

Plage de mesure	température ambiante-270 °C
Température prédéfinie	température ambiante-250 °C
Vitesses de chauffage	0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 3.0 °C/min
Écart de vitesse	<5%
Exactitude sous 200 °C	≤±0.5 °C
Exactitude au-dessus de 200 °C	≤±1.0 °C
Liquide de transfert thermique	Huile de silicone méthylique
Récipient du bain	Bécher haut de 250 mL
Environnement de fonctionnement	20±10 °C
Alimentation	220 V±10%; 50 Hz
Puissance consommée	<200 W

Configuration standard

La disposition documentée utilise un bécher haut de 250 mL et une huile de silicone méthylique. Confirmer le bécher fourni, la quantité d'huile, les capillaires et la liste complète de livraison.

Accessoires optionnels

Aucune liste distincte d'accessoires optionnels n'est documentée. Demander des capillaires et composants de bain compatibles et confirmer leur disponibilité.

Sélection et commande

Préciser plage de fusion, échantillon, méthode et alimentation. L'exactitude à exactement 200 °C n'est pas définie ; confirmer cette limite si nécessaire. Observation et enregistrement manuels ; la détection optique automatique n'est pas établie.