

# Schmelzpunktmessgerät M5000

Mit diesem Instrument können pulverige Substanzen mit einem Schmelzpunkt bis zu 400 °C untersucht werden.

Die eingebaute Lüfterkühlung ermöglicht schnelle Messungen in jedem Temperaturbereich.

Das Display liefert eine übersichtlich angeordnete Anzeige aller wichtigen Messdaten.



## Merkmale

- Vollautomatisches Messinstrument
- Digitale Temperaturkontrolle über LCD-Display in 0.1 °C - Schritten
- Folientastatur zur einfachen Reinigung
- Alarmsignal bei Erreichung des Schmelzpunktes
- Digitale Darstellung aller wichtigen Daten
- Klartextanzeige bei Fehlermeldungen (umschaltbar Deutsch / Englisch)
- Automatische schnelle Kühlung durch integrierten Lüfter
- Inkl. Schutzhaube und 100 Schmelzpunktröhrchen
- Mit RS-232 Schnittstelle für Drucker

## Spezifikationen

- Messbereich: 25 - 400 °C
- Messgenauigkeit: ± 0.3 °C (25-200 °C)  
± 0.5 °C (200-400 °C)
- Reproduzierbarkeit: ± 0.2 °C
- Schutzklasse: IP 20
- Abmessungen: L 230 x B 210 x H 110 mm
- Aufheizrate: auf 300 °C ca. 4 min  
auf 400 °C ca. 7.5 min
- Gewicht: ca. 1.8 kg
- Kapillar-Ø: 1.4 mm
- Kapillar Fassungsverm.: 1
- Netzspannung: 85-264 V, 47-440 Hz