Temp Tech Peter

Ihr Spezialist für Kalibrationen und Temperatur-Messsysteme

Schmelzpunkt-Messgerät
MPM-V01

Mit dem Schmelzpunktbestimmungsgerät MPM-V01 stehen Ihnen alle relevanten Funktionen für eine zeitgemäße Schmelzpunktbestimmung zur Verfügung.
Über das Farb-Touch Display wird die Starttemperatur eingestellt. Nach Erreichen der gewählten Starttemperatur wird die befüllte Kapillare mit der geschlossenen Seite nach unten in die Kapillarführung fallen gelassen. Die Kapillare gleitet selbständig in den Messkanal und startet die Messung mit der vorgewählten Heizrate(°C/min). Das Gerät misst den Schmelzpunkt automatisch. Während der Messung wird der Transparenzverlauf über einen Fortschrittsbalken im Display dargestellt.
Mit der SD-Speicherkartenfunktion können sie auf der darauf angelegten Datenbankfunktion (Excel), Substanzen mit dem dazugehörigen Startwert einfach eingeben und speichern um wiederkehrende Messungen schneller durchführen zu können. Die Datenbank mit den von Ihnen verwendeten Substanzen kann auf der SD- Karte beliebig erweitert, auf das Schmelzpunktbestimmungsgerät übertragen und gespeichert werden. Dadurch haben sie bei zukünftigen wiederkehrenden Messungen einen schnellen verkürzten Ablauf.

Temp Tech Peter
Grepperstrasse 65
CH-6403 Küssnacht am Rigi

Telefon 041 852 05 85
info@temptechpeter.ch
www.temptechpeter.ch

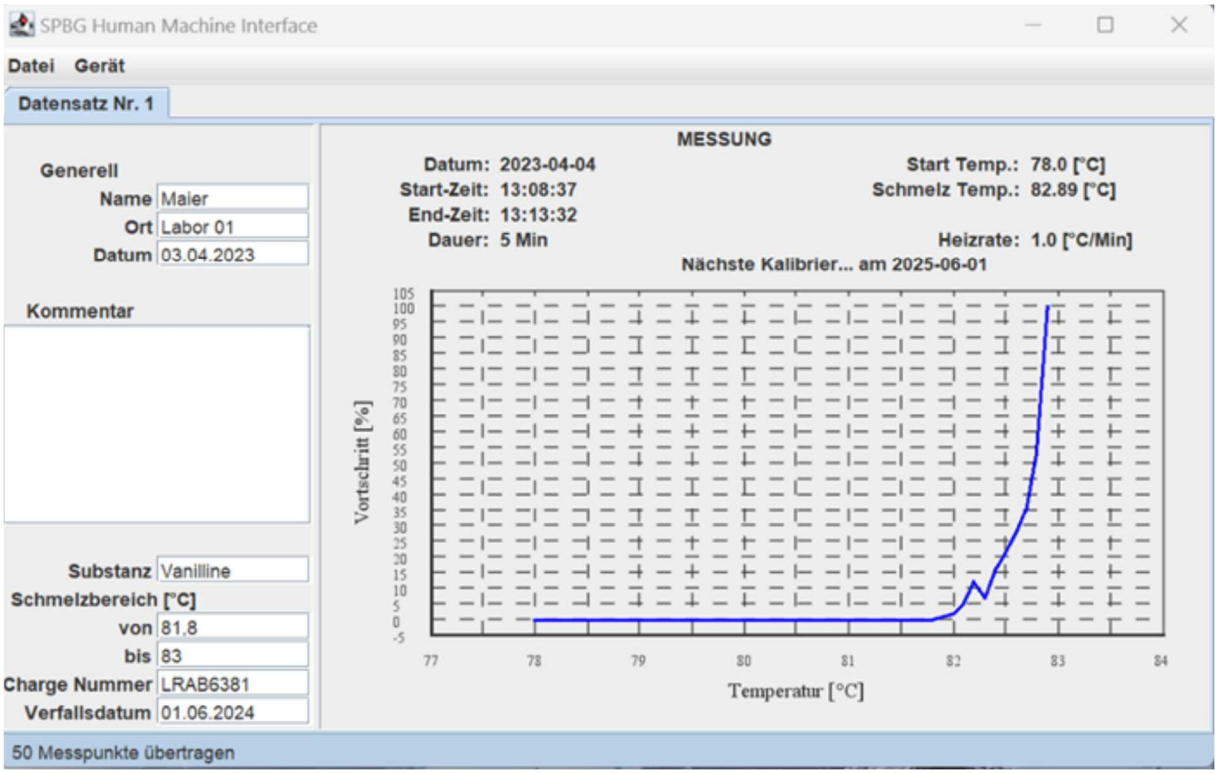
Schmelzpunkt-Messgerät
MPM-V01

Nach Abschluss der Messung werden Starttemperatur, Schmelzpunkt und eine Grafik zum Transparenzverlauf im Display angezeigt. Das Gerät speichert 10 Messergebnisse, die auch mit dem Abschalten des Gerätes nicht gelöscht werden. Alle relevanten Messdaten können mit der dazugehörigen PC-Software direkt auf einen Rechner übertragen werden. Dort können sie zu einem vollständigen Messprotokoll ergänzt und mit Kommentaren versehen, sowie als pdf-Datei gespeichert bzw. ausgedruckt werden. Wahlweise können die Messdaten auch auf der SD-Karte im csv-Format zwischengespeichert und anschließend auf anderen Geräten weiterverarbeitet werden.
Alternativ können Sie für eine vereinfachte Dokumentation die Messwerte direkt über den Bon-Drucker cbm 911 (Zubehör) ausgedruckt.
Turnusgemäß kann das Gerät mit drei zertifizierten Referenzsubstanzen selbständig vor Ort überprüft und justiert werden.

Temp Tech Peter

Ihr Spezialist für Kalibrationen und Temperatur-Messsysteme

PC-Software: Formulareingabe



Technische Daten:

Netz:	100 –240 V/AC 1,3A
Schutzklasse:	IP20
Temperatur Messbereich:	40 -200 °C +/-0,3 °C 200 –340 °C +/-0,5°C
Heizrateeinstellbar:	0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 °C/Min
Kapillareinführung:	slidingsystem(Kapillare fällt und zentriert sich automatisch)
Kühlung:	Lüfter
Speicherplatze:	10 Messungen
Bedienung:	LCD Farb-touchdisplay
Schmelzverlauf Anzeige:	Balkendiagramm
Anschluss:	USB incl. PC Software / SD-Karten Speicher
Druckeranschluss:	SUB-D 9 pol. für Drucker Citizen CBM 911 II
Kapillare Größe:	1,4 mm Durchmesser +/-0,05 mm 80mm lang einseitig geschlossen.
Zubehör:	Netzkabel, USB-Kabel, PC Software, SD-Speicher-karte, 100 Stück Kapillare (Art. Nr. A001007),
Gehäuse:	B x H x T mm 275 x 125 x 285
Farbe:	RAL 7035 hellgrau
Gerät netto Gewicht:	3 kg
Versandpackung:	32 x 37 x 42 cm

Temp Tech Peter
Grepperstrasse 65
CH-6403 Küssnacht am Rigi

Telefon 041 852 05 85
info@temptechpeter.ch
www.temptechpeter.ch