

MIERNIKI TEMPERATURY TOPNIENIA

AUTOMATYCZNE WYZNACZANIE TEMPERATURY TOPNIENIA - DOKŁADNE, SZYBKIE I NIEZAWODNE



MADE IN
GERMANY



MIERNIK TEMPERATURY TOPNIENIA M3000



M3000

M3000 zapewnia szybkie i łatwe badanie substancji proszkowych o temperaturze topnienia do 360°. Dzięki trzem gniazdom na kapilary możliwa jest analiza trzech próbek w jednym cyklu pomiarowym. Dzięki szybkości nagrzewania wstępnego i zintegrowanemu chłodzeniu wentylatorem możliwe są szybkie pomiary w dowolnym zakresie temperatur. Wyświetlacz zapewnia uporządkowany odczyt wszystkich ważnych danych pomiarowych.

ZALETY

- Półautomatyczny pomiar za pomocą optyki z 10-krotnym powiększeniem
- 3 gniazda na kapilary
- Wyświetlacz LCD
- Monitorowanie oświetlonej próbki przez obiektyw
- Szybkie chłodzenie dzięki wbudowanemu wentylatorowi
- Cyfrowy wyświetlacz wszystkich ważnych danych
- Wyświetlacz w języku niemieckim lub angielskim
- Z interfejsem RS-232 dla drukarki CBM910
- Łatwa do czyszczenia klawiatura membranowa
- Zawiera pokrywę ochronną i 100 kapilar (mała objętość próbek)

ZAKRES POMIAROWY	30-360 °C
DOKŁADNOŚĆ	±0,3 °C (30-200 °C) ±0,5 °C (200-360 °C)
ROZDZIELCZOŚĆ	0,1 °C
SZYBKOŚĆ PODGRZEWANIA	do 200 °C ok. 4,0 min do 300 °C ok. 8,0 min
WSPÓŁCZYNNIK NAGRZEWANIA	1 °C min ⁻¹
SOCZEWKA OBSERWACYJNA	10x
NO. KAPILAR	3
ŚREDNICA KAPILARY	1,4 mm
INTERFEJS	RS-232
KOD IP	IP20
ZASILANIE	90-264 V
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	210 mm x 360 mm x 230 mm
WAGA	4,3 kg



MIERNIK TEMPERATURY TOPNIENIA M5000



M5000



M5000 zapewnia szybkie, łatwe i automatyczne badanie substancji sypkich o temperaturze topnienia do 400 °C. Dzięki automatycznemu określaniu temperatury topnienia zawsze gwarantowany jest obiektywny wynik pomiaru. Wysoka szybkość podgrzewania i zintegrowane chłodzenie wentylatorem umożliwiają szybkie i niezawodne pomiary w każdym zakresie temperatur. Wyświetlacz zapewnia uporządkowany odczyt wszystkich ważnych danych pomiarowych.

ZALETY

- W pełni automatyczny pomiar za pomocą optyki transmisyjnej
- 1 gniazdo na kapilary
- Wyświetlacz LCD
- Sygnał alarmowy po osiągnięciu temperatury topnienia
- Szybkie chłodzenie dzięki wbudowanemu wentylatorowi
- Cyfrowy wyświetlacz wszystkich ważnych danych
- Wyświetlacz w języku niemieckim lub angielskim
- Z interfejsem RS-232 dla drukarki CBM910
- Łatwa do czyszczenia klawiatura membranowa
- Zawiera pokrywę ochronną i 100 kapilar

ZAKRES POMIAROWY	25-400 °C
DOKŁADNOŚĆ	±0,3 °C (25-200 °C) ±0,5 °C (200-400 °C)
ROZDZIELCZOŚĆ	0.1 °C
SZYBKOŚĆ PODGRZEWANIA	do 200 °C ok. 4,0 min do 300 °C ok. 9,0 min
SZYBKOŚĆ PODGRZEWANIA	1 °C min ⁻¹
NR. KAPILAR	1
Ø KAPILARY	1,4 mm
INTERFEJS	RS-232
KOD IP	IP20
ZASILANIE	90-264 V
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.)	220 mm x 150 mm x 340 mm
WAGA	4,1 kg

NUMER ZAMÓWIENIA WZORCE KALIBRACYJNE

KSPS1011	Wzorzec temperatury topnienia waniliny (wzorzec referencyjny USP) - 81-83 °C
KSPS1012	Wzorzec temperatury topnienia fenacetyny (wzorzec referencyjny USP) - 133 - 136 °C
KSPS1013	Wzorzec temperatury topnienia sulfanilamidu (wzorzec referencyjny USP) - 164 - 166 °C
KSPS1014	Wzorzec temperatury topnienia kofeiny (wzorzec referencyjny USP) - 234 - 236,5 °C
KSPS1015	Wzorzec temperatury topnienia waniliny (drugorzędny wzorzec farmaceutyczny) - 81-83 °C
KSPS1016	Wzorzec temperatury topnienia fenacetyny (drugorzędny wzorzec farmaceutyczny) - 133 - 136 °C
KSPS1017	Wzorzec temperatury topnienia sulfanilamidu (drugorzędny wzorzec farmaceutyczny) - 164 - 166 °C
KSPS1018	Wzorzec temperatury topnienia kofeiny (drugorzędny wzorzec farmaceutyczny) - 234 - 236,5 °C

E-mail info@kruess.com
Web www.kruess.com

MERAZET

Merazet S.A.
ul. J.Krauthofera 36
60-203 Poznań

laboratorium@merazet.pl
+48 61 8644 641

