

Übersicht

Thermaoanalyse Controller Set, Messzellen Controller, Differential Scanning Calorimeter (DSC)

Lager Nr.: S62134



Preis

2.500,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Thermaoanalyse Controller Set, Messzellen Controller, Differential Scanning Calorimeter (DSC)
Differenzial-Scanning-Kalorimeter, Thermo Mechanical Analyzer, Thermobalance, Labormessgerät, Wärmefluss Messung, Temperaturmessung, PC Schnittstelle,
TC15 TA Controller + DSC20S + STARe V8.01 + Mettler Toledo Sealing Press

Thermoanalyse Set bestehend aus folgenden Komponenten:

- Mettler Toledo TC15 Thermoanalyse Controller
- Mettler Toledo Messzelle DSC 20
- Mettler Toledo Sealing Press
- PC mit Windows 2000 und STARe Software V.8.01

Mettler Toledo TC15 Thermoanalyse Controller:

Der TC15 TA Controller ist die Schnittstelle zwischen dem Personal Computer des STARe Systems und den Messzellen DSC20, DSC25, DSC27HP, DSC30, TMA40 oder TG50:

- Der TA Controller empfängt die Kalibrierdaten der angeschlossenen Messzelle von aus der Datenbank des Personal Computers.
- Eine Methode mit ihren Segmenten wird vom Personal Computer an den TA Controller gesendet.
- Die TA-Controller-Tastatur wird zum Starten eines Experiments verwendet.
- Der TA Controller steuert die Ofentemperatur in der Messzelle.
- Der TA Controller erfasst und speichert die Kurvendaten und sendet sie an den Personal Computer.
- Der TA Controller ist für Messungen von -170 bis 600°C geeignet.

Mit dem TA Controller können die verschiedenen Messzellen abwechselnd betrieben werden, ohne sie neu zu kalibrieren.

Die Kalibrierdaten werden im Personal Computer gespeichert.

Typ TC11

SNR L61779

FNR 28000 133 10

Netzanschluss 230 V AC / 50 Hz

Nennstrom 3,5 A

Mettler Toledo Messzelle DSC 20:

Die DSC20 ermöglicht DSC-Messungen von Umgebungstemperatur bis 600 °C.

Erstellt am 03.09.2025.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Wenn die DSC20 in einen Tiefkühlschrank gestellt wird, sind Messungen ab -20 °C möglich.
Die Messung erfolgt nach dem Boersma- oder Wärmestromprinzip.

SNR L55236

FNR 29210 129 10

Temperaturbereich Raumtemperatur bis 600°C (mit Kühltruhe ab -20°C)

Reproduzierbarkeit ± 0.2°C

Heizgeschwindigkeit 0...100°C/min

Kühlgeschwindigkeit:

- unregelt von 600 auf 100°C 15 min

- geregelt 20°C/min bis 200°C

- 10°C/min bis 100°C

Kühlmittel Luft (Ventilator)

Abmessung TC15 B x T x H 400 x 545 x 170 mm

Abmessung DSC20 B x T x H 160 x 230 x 240 mm

Gesamtgewicht ca. 40 kg

Passendes Mettler Toledo TMA40 bei uns im Shop unter der Lagernummer: 62133