

Übersicht

Thermo Mechanischer Analysator (TMA), Thermowaage

Lager Nr.: S62133



Preis

600,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Thermo Mechanischer Analysator

Thermo Mechanical Analyzer, Thermobalance, Labormessgerät, Wärmefluss Messung, Temperaturmessung

METTLER TOLEDO Typ TMA 40

FNR. 29202

SNr. C55106

Bei der thermomechanischen Analyse wird die Längenänderung einer Probe gemessen, die einem Temperaturprogramm ausgesetzt ist.

Die Längenänderung wird mit Hilfe eines Wegsensors, LVDT, überwacht.

Der Temperaturbereich reicht von Umgebungstemperatur bis 1000 °C, mit dem Tieftemperaturzubehör -100...+300 °C.

Temperaturbereich Raumtemperatur bis 1000 °C

Genauigkeit ± 2 °C

Heiz- und Kühlraten 0...100 °C/min

Abkühlzeit von 1000 bis 100 °C 18 min

Kühlmethode Luft (Ventilator)

Wägebereich 0...5100 mg

Auflösung 1 µg bis 99,999 mg, 10 µg bis 999,999 mg, 100 µg über 1 g

Rauschen (50 °C isotherm) 4 µg Spitze/Spitze während 5 min.

Schnittstelle RS-232C

- Spülgasanschluss für inerte und reaktive Gase. Es dürfen keine ätzenden Gase verwendet werden.

- Entflammbare Gase dürfen nur mit Inertgas in einem nicht-explosiven Gemisch verwendet werden.

- Das TMA 40 ist ein Optionsmodul, welches häufig an einem Mettler Toledo TC 15 betrieben wird.

Abmessungen B x T x H 285 x 380 x 480 mm

Gewicht 15 kg

Das TMA 40 ist ein Optionsmodul, das häufig an einem Mettler Toledo TC 15 betrieben wird.

Passendes Mettler Toledo TC 15 bei uns im Shop unter der Lagernummer: 62134