

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM INSTITUTSTEIL DRESDEN

Magnetschwebewaage

Prinzip:

Thermogravimetrische Analysen. Berührungsfreie Messung der Massenänderung fester Proben in Abhängigkeit von Gasdruck und Temperatur mit hoher Zeitund Masseauflösung.

Hersteller	Rubotherm Präzisionsmesstechnik GmbH
Prozessgas / Messgas	H_2/D_2
Minimaldruck	10 ⁻² mbar
Maximaldruck	350 bar
Maximaltemperatur	400 °C
Probenmasse	bis 25 g
Masseauflösung	10 μg
Heizrate	1 K/min bis 10 K/min