Technische Daten

NETZSCH

DMA 303 *Eplexor®*	
Temperaturbereich	-170 °C bis 800 °C
Heizrate	0,01 K/min bis 40 K/min
Frequenzbereich	0,001 Hz bis 150 Hz
Kraftbereich	von 1 mN bis 50 N
Maximale geregelte Amplitude	± 2,5 mm
Statische Verformung	bis 30 mm
Kühlvorrichtung	▪ Flüssigstickstoff: -170 °C bis 800 °C ▪ Luft-Intracooler AIC 80: -70 °C bis 800 °C
Deformationsmodi	▪ 3-Punktbiegung ▪ Ein-/zweiarmige Biegung ▪ Scherung ▪ Zug ▪ Kompression/Penetration
Zusätzliche Messmodi	▪ Universal test ▪ Kriechen/Relaxation ▪ Load Sweep
Probengeometrien	Abhängig vom Deformationsmodus, z. B. für 3-Punkt-Bigeung Probendimensionen: Länge: 60 mm, Breite: 13 mm, Dicke: 10 mm
Optionales Zubehör	▪ Immersionsbad ▪ Dielektrischer Analysator (DEA)

NGB · 0423 · Technische Änderungen vorbehalten.