

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	<ul style="list-style-type: none">▪ Flüssigstickstoff: -170 °C bis 800 °C▪ Luft-Intracooler AIC 80: -30°C / -70 °C bis 800 °C▪ Druckluft: RT / 15°C to 800°C
Deformationsmodi	3-Punktbiegung, ein-/zweiarmige Biegung, Scherung, Zug, Kompression/ Penetration
Zusätzliche Messmodi	Universal test, Kriechen/Relaxation, Load Sweep, TMA Modus
Probengeometrien	Abhängig vom Deformationsmodus, z. B. für 3-Punkt-Biegung Probendimensionen: Länge: 60 mm, Breite: 13 mm, Dicke: 10 mm
Optionales Zubehör	Feuchte, Immersionsbad, UV-Licht, Kamera, Dielektrischer Analysator (DEA)