

	HMOR 422 D/3	HMOR 422 E/4
Biegemodus	3-Punkt	4-Punkt
Temperaturbereich	RT bis 1500 °C	RT bis 1450 °C
Ofen	Kammerofen mit Vorheizzone	aufklappbarer Ofen
Thermoelemente	Typ S	Typ S
Betriebsmodus	kontinuierlich	Einzelmessung
Abmessung der Probenkörper	150 mm x 25 mm x 25 mm	45 mm x 4,5 mm x 3,5 mm
Abstand der Biegeauflager	125 mm	40 mm
Biegerollen bei 4-Punkt-Anordnung	N/A	20 mm
Belastungseinrichtung mit beweglichem Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wägehebel ▪ Lastbereich: 0 ... 500 ... 1250 ... 2500 ... 5000 N; ▪ Belastungsraten: 4 Geschwindigkeiten (2, 4, 2, 8, 12 N/s) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wägehebel ▪ Lastbereich: 0 ... 500 ... 1250 ... 2500 ... 5000 N; ▪ Belastungsraten: 4 Geschwindigkeiten (2, 4, 2, 8, 12 N/s)
Messverformung	Induktives System mit Referenzstab (Option)	Differenzmesssystem (Standard)
Messbereich	Max. 10 mm	Max. 5 mm
Digitale Auflösung	2,5 nm	1,25 nm
konstante Verformungsrate	Option	N/A
Durchbiegungsrate	10 ... 2000 µm/min	N/A
Elektrische Versorgung Ofen	3 x 400 V/N/PE, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Elektrische Versorgung Elektronik	230 V/10 A, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Maße und Gewichte Messteil	2200 x 1800 x 870 mm; 540 kg	2100 x 1600 x 750 mm; 430 kg
Maße und Gewichte Steuerschrank	1120 x 565 x 452 mm; 250 kg	1120 x 565 x 452 mm; 250 kg