

THERMO FISHER SCIENTIFIC MARS 40 / 60 SERİSİ REOMETRELER			
		HAAKE MARS 40 Hava Yataklı (Air Bearing) Reometre	HAAKE MARS 60 Hava Yataklı (Air Bearing) Reometre
Tork Aralığı (rotasyon ve osilasyon)	Min. Tork, rotasyon CS:	0.02 µNm	0.01 µNm
	Min. Tork, rotasyon CR:	0.02 µNm	0.01 µNm
	Min. Tork, salınım CS:	0.01 µNm	0.002 µNm
	Min. Tork, salınım CD:	0.01 µNm	0.002 µNm
	Maks. Tork:	200 mNm	200 mNm
	Tork çözünürlüğü:	0.1 nNm	0.1 nNm
Açısal Çözünürlük		12 nrad	12 nrad
Frekans Aralığı (osilasyon)	Min. salınım frekans:	10 ⁻⁶ Hz	10 ⁻⁶ Hz
	Maks. Salınım frekans:	100 Hz	100 Hz
Normal kuvvet	Min. normal kuvvet:	0.01 N	0.01 N
	Maks. normal kuvvet:	50 N	50 N
	Normal kuvvet çözünürlüğü:	0.001 N	0.001 N
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		Sıcaklık modülüne bağlı olarak	Sıcaklık modülüne bağlı olarak
	Min. sıcaklık:	eksi 150 ° C	eksi 150 ° C
	Maks. sıcaklık:	600 ° C	600 ° C
Hız Aralığı	Maks. kaldırma mesafesi:	240 mm	240 mm
	Aralık (gap) çözünürlüğü:	0.5 µm	0.5 µm
	Min. kaldırma hızı:	0.02 µm / s	0.02 µm / s
	Maks. kaldırma hızı:	20 mm / sn	20 mm / sn
Rotasyonel Hız Aralığı	Min. rotasyonel hız CS:	10 ⁻⁷ rpm	10 ⁻⁷ rpm
	Min. rotasyonel hız CR:	10 ⁻⁸ rpm	10 ⁻⁸ rpm
	Maksimum dönüş hızı:	1500 (Yüksek shear opsiyonu: 4500 rpm)	4500 rpm
	Artış adım hızı	10 ms	10 ms
Motor Tipi		Drag cup	Drag cup
Motor ataleti (inertia)		10 ⁻⁵ kgm ²	10 ⁻⁵ kgm ²
Boyutlar (U x G x Y)		890 x 600 x 600 mm	890 x 600 x 600 mm
Ağırlık		59kg	59kg