

**ANAMED & ANALİTİK GRUP**

ANALİTİK ÇÖZÜMLERDE GÜVENCENİZ

www.anamed.com.tr

**Thermo Scientific
HAAKE MARS iQ Rotasyonel Reometre****Thermo Scientific
HAAKE MARS iQ Air Rotasyonel Reometre**

Yatak Tipi		Bilyalı Yataklı (Ball Bearing) Sistem	Hava Yataklı (Air Bearing) Sistem
Ölçüm Modları	Rotasyon	CR: Hız Kontrolü, CS: Stress Kontrolü	
	Salınım (Osilasyon)	CD: Deformasyon Kontrolü, CS: Stress Kontrolü	
Tork Aralığı (rotasyon ve salınım)	Min. Tork:	0.2 mNm	0.001 mNm
	Maks. Tork:	125 mNm	150 mNm
	Tork çözünürlüğü:	2.0 µNm	0.007 µNm
Hız Aralıkları	Min. açılma hızı:	0.001 rad / s	0.0001 rad / s
	Maks. açılma hızı:	209.4 rad / s	209.4 rad / s
	Min. dönüş hızı:	0.01 rpm	0.001 rpm
	Maksimum dönüş hızı:	2000 rpm	2000 rpm
Açılma Çözünürlüğü:	0.63 µrad	0.63 µrad	
Frekans Aralığı	Min. frekans:	0.01 Hz	0.0001 Hz
	Maks. frekans:	20 Hz	100 Hz
Normal kuvvet	Min. normal kuvvet:	0.01 N (opsiyonel)	0.01 N
	Maks. normal kuvvet:	50 N (opsiyonel)	50 N
	Normal kuvvet çözünürlüğü:	0.001 N (opsiyonel)	0.001 N
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Min. sıcaklık:	Çalışılabilecek sıcaklık aralıkları, sağlanan ölçüm uçlarına, sıcaklık modülüne, karşıt soğutma seçeneğine ve üst sıcaklık modülüne (hood) bağlı olarak değişmektedir.	
	Maks. sıcaklık:	eksi 60 °C 400 °C	
Aşağı-Yukarı Hareket Performansı	Maks. kaldırma mesafesi:	230 mm	
	Aralık (gap) doğruluğu:	1 µm	
	Aralık (gap) çözünürlüğü:	0.05 µm	
	Min. kaldırma hızı:	0.05 µm / s	
Maks. kaldırma hızı:	20 mm / sn		
Desteklenen Aksesuarlar		Atılabilir Plaka/Plaka Ölçüm Aksesuarları Solvent Tutucular Basınçlandırma Hücresi Yapı Kimyasalları Hücresi Triboloji Hücresi Tekstür Analizi Tack (Yapışma) Testleri Universal Beher Tutucu	
Teknolojiler		7 inç Renkli Dokunmatik Ekran Connect Assist Color Assist	
Boyutlar (G x D x Y)		480 x 390 x 670 mm	
Ağırlık		57 kg	