



NF 1200/1200R

Çok Amaçlı
Masa Üstü Santrifüjler



N-prize



NF 1200 ve NF 1200R model çok amaçlı santrifüjler medikal, biyoloji, araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında, hem düşük hız hem de yüksek hız ihtiyaçları için en uygun çözümleri sunmaktadır.

Farklı rotor seçenekleri ile 0,2 ml den 280 ml ye kadar olan tüpler ve mikro plakalar santrifüj edilebilmektedir.



ÇOK YÖNLÜ KULLANIM

- 7 farklı rotor ile birçok santrifüj işlemini gerçekleştirme imkanı
- En çok kullanılan tüpler için farklı gode seçenekleri sunan 4x280 ml kapasiteli açılır rotor
- 2x3 plaka kapasiteli açılır mikropilaka rotor
- Yüksek hız gerektiren uygulamalar için 6x100 ml, 10x15 ml, 30x1,5/2 ml ve 24x1,5/2 ml kapasiteli açılı rotorlar



ÜRÜN KORUMA

- NF 1200'de kapak içine yerleştirilmiş havalandırma kanalları sayesinde, hücre içindeki sıcaklık artışını en düşük seviyede tutmaktadır.
- Geniş bir sıcaklık aralığına sahip NF 1200R modelinde sıcaklık -9°C / +40°C arasında programlanabilmektedir. Güçlü soğutma sistemi sayesinde biyolojik numunelerin güvenliği sağlanmaktadır.

HASSAS VE KOLAY ÇALIŞMA

- Doğru ve güvenilir sonuçlar için programlanabilir mikroişlemcili N-Prime™ kontrol sistemi
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlanabilme
- RPM veya RCF değeri ile program yapabilme



- Hızlanma ve frenleme için programlanabilen 10 kademe
- Kolay takip edilebilen geniş ve parlak LED göstergeler
- Çalışma parametrelerinin gösterge üzerinden takibi
- Sık yapılan santrifüj işlemleri için 10 adet program hafızası
- Program sonlandığında sesli ve görsel uyarı sistemi
- Sessiz, güçlü ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- Kısa süreli çalışmalar için "PULSE" seçeneği

GÜVENLİ SANTRİFÜJ İŞLEMİ

- Patojen ve zararlı numunelere karşı koruma sağlayan şeffaf sızdırmaz kapaklı gode sepeti seçeneği
- Dengesiz yükleme durumunda çalışmayı durduran elektronik dengesizlik dedektörü
- Korozyona dayanıklı ve kolay temizlenebilen paslanmaz çelik malzemeden üretilmiş hazne
- İlave güvenlik sağlayan hazne çevresinde çelik malzemeden yapılmış güvenlik halkası
- Rotor dönerken kapağın açılmasını engelleyen ve kapak açıkken de cihazın çalışmasına izin vermeyen kapak kilit sistemi
- Yanlış rotor seçildiğinde rotorun izin verilen azami hızını aşmamasını sağlayan aşırı hız koruması
- Elektromekanik kapak kilit sistemi
- Motor aşırı ısınma koruması
- Olası arızalara karşı hata tespit sistemi
- Hız ölçümü için gözetleme penceresi
- NF 1200R için CFC içermeyen soğutma gazı ve yalıtım malzemesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

	NF 1200	NF 1200R
Maksimum Hız	Açılır rotor: 4.100 rpm , Açılı rotor: 14.000 rpm	
Maksimum RCF	Açılır rotor: 3.082xg , Açılı rotor: 20.170xg	
Maksimum Kapasite	Açılır rotor: 4x280 ml , Açılı rotor: 6x100 ml	
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikro işlemcili N-Prime™	
Hız Ayar Aralığı	500-14.000 rpm	
Hız Ayar Kademesi	10 rpm	
Hız Ayar Doğruluğu	±20 rp1m	
Zamanlayıcı Ayar Aralığı	1-99 dakika / süresiz	
Program Sayısı	10	
Zamanlayıcı Ayar Kademesi	1 dakika	
Sıcaklık Ayar Aralığı	-	-9°C / +40°C
Sıcaklık Ayar Kademesi	-	1°C
Hızlanma/Frenleme Kademesi	10 / 10	
Motor	Bakım gerektirmeyen, indüksiyon motor	
Gövde ve Kapak Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik sac	
Kurulu Güç	500 W	800 W
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz	
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	457x550x415	770x550x415
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	520x600x610	870x650x570
Net/Paketli Ağırlık, kg	46 / 51	77 / 90

AÇILIR ROTORLAR VE GODELER

Kodu	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maks.Tüp Çapı(mm)	Yarıçap (mm)	Maksimum Hız (rpm)	Maksimum RCF(xg)
B 50 016	RA 280	Açılır Rotor	4x280 ml		164	4.100	3.082
G 51 007		Sepet seti (4 adet)	280 ml	76			
G 51 036		Kapaklı sepet Seti (4 adet)	280 ml	76			
G 51 008		Gode seti (4 adet)	1x280 ml	65			
G 51 009		Gode seti (4 adet)	1x250 ml(d.t.)*	62			
G 51 010		Gode seti (4 adet)	1x200 ml (d.t.)*	55			
G 51 011		Gode seti (4 adet)	1x100 ml	39			
G 51 012		Gode seti (4 adet)	2x50 ml konik	30			
G 51 013		Gode seti (4 adet)	4x25 ml konik	25			
G 51 014		Gode seti (4 adet)	5x15 ml konik	17			
G 51 015		Gode seti (4 adet)	12x15 ml	17			
G 51 016		Gode seti (4 adet)	12x5/7 ml	13,5			
G 51 017		Gode seti (4 adet)	19x5 ml RIA	13			
B 50 021	MP 200	Açılır Rotor	2x3 mikropilaka		125	4.100	2.349

*Düz tabanlı tüpler

AÇILI ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

Kodu	Rotor	Açıklama	Kapasite	Mak.Tüp Çapı (mm)	Yarıçap (mm)	Mak.Hız (rpm)	Mak.RCF (xg)
B 50 023	RS 600	Açılı rotor	6x100 ml	38	99	9.000	8.965
G 51 018		Adaptör seti (6 adet)	1x50 ml	30			
G 51 019		Adaptör seti (6 adet)	1x50 ml konik	30,5			
G 51 020		Adaptör seti (6 adet)	1x30/38 ml	26			
G 51 021		Adaptör seti (6 adet)	1x15 ml konik	17			
B 50 015	RS 450	Açılı rotor	30x15 ml	17	160	4.100	3.007
G 03 014		Adaptör	1x7 ml	13	88		
G 03 015		Adaptör	1x5 ml	13			
G 03 057		Adaptör	1x1,5/2 ml	11			
B 50 043	RS 150	Açılı rotor	10x15 ml	16	88	12.000	16.524
G 51 022		Adaptör seti (10 adet)	1x6 ml	13	99		
G 51 023		Adaptör seti (10 adet)	1x1,5/2 ml	11			
B 50 014	RS 24	Açılı rotor	24x1,5/2 ml	11	84		
B 50 029	RS 30	Açılı rotor	30x1,5/2 ml	11	99	14.000	18.405
A 14 005		Adaptör	1x500/800 µl	8		13.500	20.170
A 14 006		Adaptör	1x200 µl PCR	6,5			
A 14 007		Adaptör	1x250/400/700 µl	6			

**NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.**Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TÜRKİYE t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr satis@nuve.com.trISO 9001: 2015
ISO 13485: 2016
ISO 45001: 2018