

NF 400/400R

Masa Üstü Santrifüjler

NF 400 ve soğutmalı model olan NF 400R, küçük ve orta büyüklükteki laboratuvarlarda kan numunelerinin ayrıştırılması, idrar sedimantasyonu ve diğer rutin laboratuvar uygulamaları için tasarlanmıştır. Dört farklı rotor ve çeşitli aksesuarlarıyla birçok farklı santrifüj işlemi ihtiyaçları karşılanmıştır.

Ürün Koruma

- NF 400 modelinde içerisine yerleştirilmiş havalandırma kanalları sayesinde hücre içindeki ısınmış havayı tahliye ederek sıcaklık artışını en düşük seviyede tutan CoolRun™ teknolojisi
- Geniş bir sıcaklık aralığına sahip soğutmalı NF 400R modelinde -9°C / +40°C arasında programlanabilen sıcaklık ve biyolojik olarak aktif numunelerin güvenliği için maksimum hızda hücre içinde +4°C'yi sağlayan güçlü soğutma sistemi

Çok Yönlü Kullanım

- Tek bir cihazda farklı uygulamaların yapılmasını sağlayan dört farklı rotor seçeneği
- Laboratuvarlarda en çok kullanılan tüpler için 4x100 ml kapasiteli açılır rotor
- Mikro plaka için açılır rotor
- Farklı tüpler için adaptör seçeneği de sunan 30x15 ml ve 16x15 ml açılı rotorlar

Hassas ve Kolay Çalışma

- Doğru ve güvenilir sonuçlar için N-Prime™ programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi
- Tek düğme ile kolay programlama: Sadece çevirin ve basın
- RPM veya RCF değeri ile program yapabilme özelliği
- 10 farklı oranda programlanabilen hızlanma ve frenleme
- Kolay takip edilebilen geniş ve parlak LED göstergeler
- Kısa santrifüj işlemleri için "pulse" seçeneği
- Program sonlandığında sesli ve görsel uyarı sistemi
- Sessiz, güçlü ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor

Güvenilir Çalışma

- Dengesiz yüklemeye karşı elektronik dengesizlik dedektörü
- Kolay temizlenebilir ve korozyona dayanıklı paslanmaz çelik hazne
- Kapak açıkken çalışmayı ve çalışma sırasında kapağın açılmasını engelleyen kapak kilit sistemi
- Motor aşırı ısınma koruması
- NF 400R için CFC içermeyen soğutma gazı ve yalıtım malzemesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

	NF 400	NF 400R
Maksimum Hız	4.100 rpm	
Maksimum RCF	2.819xg	
Tüp Kapasitesi	Açılır Rotor: 4x100 ml Açılı Rotor: 30x15 ml	
Kontrol Sistemi	N-Prime™ Programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi	
Hız Ayar Aralığı	1.000-4.100 rpm	
Hız Ayar Kademesi	10 rpm	
Zamanlayıcı Ayar Aralığı	1-99 dakika ve süresiz	
Zamanlayıcı Ayar Kademesi	1 dakika	
Hızlanma/Frenleme Kademesi	10/10	
Sıcaklık Ayar Aralığı	-	-9°C / +40°C
Sıcaklık Ayar Kademesi	-	1°C
Motor	Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor	
Gövde ve Kapak Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik	
Hazne Yapısı	Paslanmaz çelik	
Güç Değerleri	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kurulu Güç	450 W	750 W
Dış Ölçüleri (ExDxY) mm.	380x485x335	680x510x380
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm.	440x525x440	740x650x570
Net / Paketli Ağırlık (kg)	26/30	60/74

AÇILIR ROTORLAR

Kod	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maks. Tüp Çapı (mm)	Yarıçap (mm)	Maks. Hız (rpm)	Maks. RCF (xg)
B 50 024	RA 100	Açılır rotor	4x100 ml		150	4.100	
G 51 001		Gode seti (4 ad.)	1x100 ml	46,5	143	4.100	2.687
G 51 002		Gode seti (4 ad.)	1x50 ml konik	30	147	4.100	2.763
G 51 003		Gode seti (4 ad.)	4x15 ml	17	139	4.100	2.612
G 51 004		Gode seti (4 ad.)	2x15 ml konik	17	150	4.100	2.819
G 51 005		Gode seti (4 ad.)	4x7 ml	13	139	4.100	2.612
G 51 006		Gode seti (4 ad.)	4x5 ml	13	114	4.100	2.142
G 51 041		Gode seti (4 ad.)	17x5 ml (RIA)	13	124	4.100	2.330
B 50 018	MP 100	Mikroplaka rotor	2x1 mikroplaka		107	4.100	2.011

AÇILI ROTOR

Kod	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maks. Tüp Çapı (mm)	Çap (mm)	Maks. Hız (rpm)	Maks. RCF (xg)
B 50 035	AR 450	Açılı rotor	30x15 ml	17	130	4.100	2.450
B 50 028	RS 240	Açılı rotor	16x15 ml	17	114	4.100	2.142

AÇILI ROTORLAR İÇİN ADAPTÖRLER

Kod	Tüp Tipi	Maks. Tüp Çapı (mm)
G 03 057	1,5/2 ml mikrotüpler için adaptör	11
G 03 014	7 ml vakumlu / vakumsuz tüpler için adaptör	13
G 03 015	5 ml vakumlu / vakumsuz tüpler için adaptör	13

