NF 800/800R

Çok Amaçlı
Masa Üstü Santrifüjler





N-prime



NF 800 ve NF 800R 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 200 ml. ye kadar olan tüpler ve mikro plakalar santrifüj edilebilmektedir.



ÇOK YÖNLÜ KULLANIM

- 5 farklı rotor ile birçok santrifüj işlemini gerçekleştirme imkanı
- En çok kullanılan tüpler için farklı gode seçenekleri sunan 4x200 ml kapasiteli açılır rotor
- 2x3 plaka kapasiteli açılır mikroplaka rotoru
- Farklı adaptör seçenekleri ile 30x15 ml açılı rotor
- Yüksek hız gerektiren uygulamalar için 6x50 ml ve 24x1,5/2 ml kapasiteli açılı rotorlar



ÜRÜN KORUMA

• NF 800 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 800R 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

HASSAS VE KOLAY ÇALIŞMA

• Doğru ve güvenilir sonuçlar için programlanabilir mikroişlemcili N-Prime™ kontrol sistemi

• Tek düğme ile kolay programlama: Sadece çevirin ve onaylamak için basın

• RPM veya RCF değeri ile program yapabilme özelliği



• Hızlanma ve frenleme için programlanabilen 10 kademe

• Kolay takip edilebilen geniş ve parlak LED göstergeler

• Çalışma parametrelerinin gösterge üzerinde 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" butonu

• Elektrik motorlu kapak kilit sistemi

GÜVENLİ SANTRİFÜJ İŞLEMİ

• Tüp kırılması durumunda patojenik 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

• Motor aşırı ısınma koruması

• Olası arızalara karşı hata tespit sistemi



TEKNİK ÖZELLİKLER

	NF 800	NF 800R
Maksimum Hız	Açılır Rotor: 4.100 rpm, Açılı Rotor: 14.000 rpm	
Maksimum RCF	Açılır Rotor: 3.045xg, Açılı Rotor: 18.405xg	
Tüp Kapasitesi	Açılır Rotor: 4x200 ml AçılıRotor: 6x50 ml	
Kontrol Sistemi	Programlanabilir Mikroişlemcili N-Prime™ Kontrol Sistemi	
Hız Ayar Aralığı	500-14.000 rpm	
Hız Ayar Kademesi	10 rpm	
Hız Kontrol Doğruluğu	± 20 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	500 W	800 W
Dış Ölçüler (ExDxY) mm.	457x550x415	770x550x415
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm.	520x600x610	870x650x570
Net / Paketli Ağırlık (kg)	44 / 48	75 / 86

AÇILIR ROTORLAR VE AKSESUARLARI

Katalog No.	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maks.Tüp Çapı(mm)	Yarıçap (mm)	Maks. Hız (rpm)	Maks. RCF(xg)
B 50 013	RA 200	Açılır Rotor	4x200 ml		162	4.100	3.045
G 51 026		Sepet Seti (4 Ad.)	200 ml	57			
G 51 033		Kapaklı Sepet Seti(4 Ad.)	200 ml	57			
G 51 032		PP Tüp Seti(4 Ad.)	200 ml	56,5			
G 51 031		Gode Seti(4 Ad.)	1x100 ml	45			
G 51 030		Gode Seti(4 Ad.)	1x50 ml konik	30			
G 51 028		Gode Seti(4 Ad.)	7x15 ml	17			
G 51 029		Gode Seti(4 Ad.)	3x15 ml konik	17			
G 51 027		Gode Seti(4 Ad.)	7x5/7 ml	13,5			
B 50 021	MP 200	Açılır Rotor	2x3 Mikro Plaka		125	4.100	2.349

AÇILI ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

Katalog No.	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maks.Tüp Çapı (mm)	Yarıçap (mm)	Maks.Hız (rpm)	Maks. RCF(xg)
B 50 017	RS 300	Açılı Rotor	6x50 ml	29,5	104	9.000	9.418
G 51 024		Adaptör Seti(6 Ad.)	1x15 ml konik	17			
G 51 025		Gode İçi Lastik Seti(6 Ad.)	1x50 ml konik	29,5			
B 50 015	RS 450	Açılı Rotor	30x15 ml	17	160	4.100	3.007
G 03 057		Adaptör	1x1,5/2 ml	11			
G 03 014		Adaptör	1x7 ml	13			
G 03 015		Adaptör	1x5 ml	13			
B 50 014	RS 24	Açılı Rotor	24x1,5/2 ml	11	84	14.000	18.405
A 14 005		Adaptör	1x500/800 µl	8			
A 14 006		Adaptör	1x200 µl PCR	6,5			
A 14 007		Adaptör	1x250/400/700 µl	6			

cytasarim.com

03.2020/Z15.K34.138

ISO 9001: 2015
ISO 13485: 2016 CE