

TEKNİK ÖZELLİKLER		NF 800 RN
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 mikroişlemcili N-Prime™	
Hız Ayar Aralığı	500-14.000 rpm	
Hız Ayar Kademesi	10 rpm	
Hız Ayar Doğruluğu	±20 rpm	
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	788 W	
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz	
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	770x596x410	
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	870x700x570	
Net/Paketli Ağırlık, kg	77/92	

AÇILIR ROTORLAR VE GODELER

Kodu	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maksimum Tüp Çapı (mm)	Yarıçap (mm)	Maksimum Hız (rpm)	Maksimum RCF(xg)
B 50 058	RA 200	Açılır Rotor	4x200 ml		162	4.100	3.045
G 51 026		Sepet seti (4 adet)	200 ml	57			
G 51 033		Kapaklı sepet seti (4 adet)	200 ml	57			
G 51 032		PP tüp seti (4 adet)	200 ml	56,5			
G 51 031		Gode seti (4 adet)	1x100 ml	45			
G 51 030		Gode seti (4 adet)	1x50 ml konik	30			
G 51 028		Gode seti (4 adet)	7x15 ml	17			
G 51 029		Gode seti (4 adet)	3x15 ml konik	17			
G 51 027		Gode seti (4 adet)	7x5/7 ml	13,5			
B 50 052	MP 200	Açılır Rotor	2x3 Mikroplaka		125	4.100	2.349

AÇILI ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

Kodu	Rotor	Açıklama	Kapasite	Maksimum Tüp Çapı (mm)	Yarıçap (mm)	Maksimum Hız (rpm)	Maksimum RFC (xg)
B 50 057	RS 300	Açılı Rotor	6x50 ml	29,5	104	9.000	9.418
G 51 024		Adaptör Seti (6 adet)	1x15 ml konik 6x15 ml konik	17			
G 51 025		Konik tüpler için adaptör seti (6 adet)	1x50 ml konik	29,5			
B 50 059	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 50 050	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	1x250/400/700µl	6			



NF 800RN

ÇEVRE DOSTU, ÇOK AMAÇLI
SOĞUTMALI MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015

ISO 13485: 2016

ISO 45001: 2018



N-prime

04.2025/215 K34.024

ÇEVRE DOSTU, ÇOK AMAÇLI SOĞUTMALI MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

NF 800RN, hastanelerden üniversite laboratuvarlarına, biyoteknoloji araştırmalarından ilaç geliştirme ve kalite kontrol süreçlerine kadar geniş bir yelpazede kullanılabilen, düşük ve yüksek hız uygulamalarını tek bir cihazda buluşturan yenilikçi bir masa üstü santrifüjdür.

Yeni nesil R290 doğal soğutucu akışkanla çalışan NF 800RN, çevre dostu yapısıyla sürdürülebilir laboratuvar uygulamaları için mükemmel bir çözümdür.



NUMUNELER İÇİN ÜSTÜN SOĞUTMA, DÜNYA İÇİN DOĞAL ÇÖZÜM

Küresel ısınma, sadece bugünü değil, gelecek nesilleri de tehdit eden en önemli küresel sorunlardan biridir. Laboratuvarlarda kullanılan geleneksel soğutma sistemlerinde yer alan HFC (hidroflorokarbon) bazlı gazlar, yüksek Küresel Isınma Potansiyeli (GWP) nedeniyle çevreye ciddi zarar verebilmektedir.

Nüve, sürdürülebilir bir laboratuvar anlayışıyla, NF 800RN model santrifüjünde çevre dostu, GWP değeri yalnızca 3 olan R290 (propan) kullanarak, hem çevreye duyarlı hem de yüksek performanslı bir çözüm sunar.



ESNEK VE ÇOK YÖNLÜ KULLANIM

- 6 farklı rotor seçeneği ile 0,2 ml'den 280 ml'ye kadar geniş tüp uyumluluğu
- 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

GÜÇLÜ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR SOĞUTMA

- Minimum miktarda soğutucu gazla maksimum soğutma performansı sunarak hem enerji tasarrufu hem de çevre dostu kullanım
- -9°C ila +40°C arasında programlanabilen güçlü soğutma sistemi sayesinde biyolojik numunelerin güvenliği sağlanmaktadır.
- R290 doğal soğutma gazı
- Gaz hattı ile elektronik komponentlerin ayrı bölümlerde konumlandırılmasıyla sağlanan güvenli çalışma ortamı
- CFC içermeyen izolasyon malzemesi



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
- Sık yapılan santrifüj işlemleri için 10 adet program hafızası
- Kolay takip edilebilen geniş ve parlak LED göstergeler
- 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 aşmasını engelleyen rotor tanıma özelliği
- Elektromekanik kapak kilit sistemi
- Motorun ısınmasını engelleyen hava kanallı tasarım
- Motor aşırı ısınma koruması
- Olası arızalara karşı hata tespit sistemi
- Hız ölçümü için gözetleme penceresi

