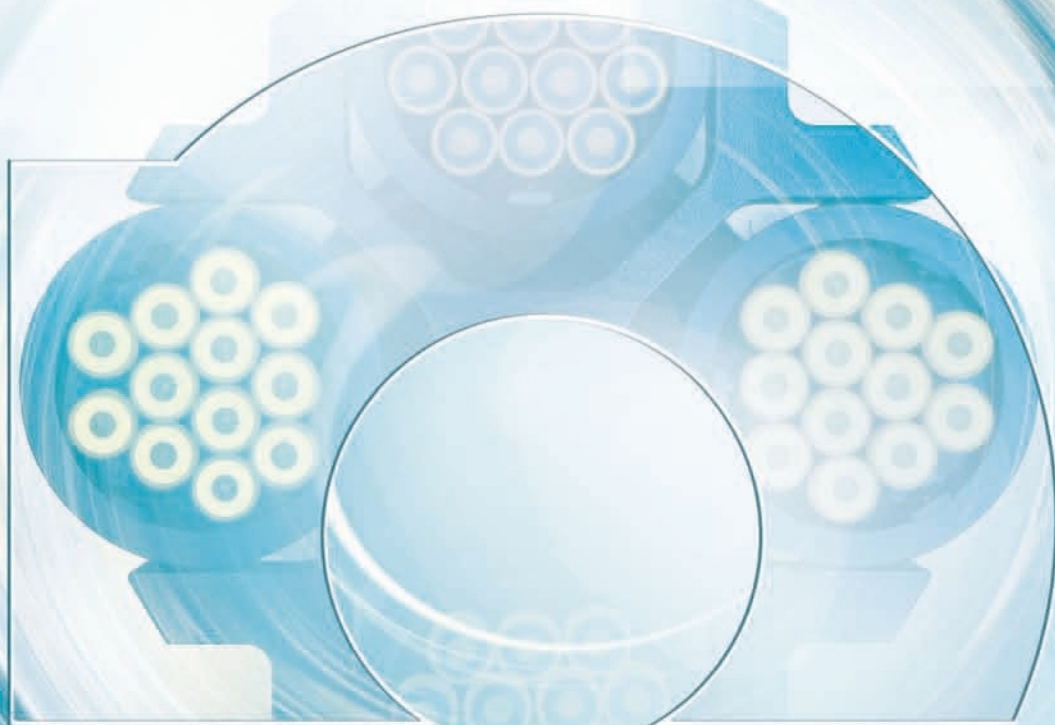


nüve
spin Art

SANTRİFÜJLER



○○
nüve

SANTRİFÜJLER

Çok amaçlı olarak tasarlanan masa üstü santrifüj ailemiz ile her türlü laboratuvarında farklı hız ve kapasitelerde kullanıcıların çok çeşitli ihtiyaçlarını karşılamaktayız.

NF 048 MİKRO VE HEMATOKRİT SANTRİFÜJ

NF 048 iki ayrı seçeneği bir arada sunarak farklı işlemler için kullanılabilen bir cihazdır. Mikrotüp rotoru 2 ml'ye kadar olan küçük tüplerle çalışma imkanı sağlayarak hastane ve araştırma laboratuvarlarında; DNA ve protein ayrıştırılmasında, DNA amplifikasyonunda, enzim testlerinde, hücre, ferment ve mikroorganizmaların yüksek hızda ayrıştırılmasında kullanılabilir. Hematokrit rotor ise kılcal tüplerdeki kan örneklerinin santrifüjü sonucunda kandaki hematokrit miktarını belirlemek için kullanılmaktadır.

Cihazda bulunan programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi sayesinde, işlemler hassas ve güvenilir bir şekilde yapılmaktadır. Hız ve zaman için iki ayrı dijital göstergesi olan cihazın kontrol panelinin kullanımı çok pratiktir. Kısa süreli santrifüj işlemleri için kontrol paneli üzerinde "pulse" butonu bulunmaktadır. Bu butona basıldığı sürece rotor dönmekte ve bu özellik ile kullanıcıya zaman kazandırılmaktadır. Relatif santrifüj kuvveti (RCF) değeri görülebilmektedir. Ayrıca RCF değeri girilerek çalışabilme özelliği mevcuttur.

İşlem sırasında artan hazne içi sıcaklığı, kapaktaki havalandırma kanalı sayesinde en düşük seviyede tutularak numunelerin sıcaklıktan etkilenmemesi sağlanmıştır. Kullanıcı güvenliği için tasarlanan kapak kilidi rotor dönerken kapağın açılmasını engellemektedir. Diğer bir güvenlik önlemi ise, kapak açıkken programın başlatılmamasıdır.

Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor oldukça sessizdir, aşırı ısınmalara karşı korunmaktadır ve kömür değiştirme sorununu ortadan kaldırmıştır.

Elektrostatik toz boyalı çelikten imal edilmiş cihaz gövdesi, kapağı ve haznesi iç ve dış etkilere karşı yüksek dayanıma sahiptir. Hız ölçümü yapabilmek için cihazın kapağında gözetleme camı bulunmaktadır.



| TEKNİK ÖZELLİKLER | NF 048 |
|---------------------------|---|
| Maksimum Hız | Açılı (Mikro Tüp): 14.000 rpm / Hematokrit: 12.000 rpm |
| Maksimum RCF | Açılı (Mikro Tüp): 18.188xg / Hematokrit: 14.811xg |
| Maksimum Kapasite | Açılı (Mikro Tüp): 24x2 ml / Hematokrit: 24xkapiler lüp |
| Kontrol Sistemi | Programlanabilir Mikroişlemcili Kontrol Sistemi |
| Hız Ayar Aralığı | 1000 - 14.000 rpm |
| Hız Ayar Kademesi | 10 rpm |
| Zamanlayıcı Ayar Aralığı | 1 - 99 dakika + Süresiz Çalışma |
| Zamanlayıcı Ayar Kademesi | 1 dakika |
| Motor | Bakım Gerektirmeyen İndüksiyon Motor |
| Güç Değerleri | 230 V, 50 Hz. |
| Maksimum Güç | 450 W |
| Dış Ölçüler (ExDxY) mm | 275x355x240 |
| Paket Ölçüleri (ExDxY) mm | 320x425x310 |
| Net/Paketli Ağırlık, kg. | 12 / 14 |

| ROTORLAR | | | | | |
|------------------|----------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı(mm) | Yarıçap(mm) | Mak.Hız(rpm) | Mak.RCF(xg) |
| Açılı (Mikrotüp) | 24x1,5/2 ml | 11 | 83 | 14.000 | 18.188 |
| Hematokrit | 24xKapiler Tüp | 0,75 | 92 | 12.000 | 14.811 |

| AÇILI ROTOR İÇİN ADAPTÖRLER | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----|--|
| A 14 005 | 24'lü adaptör seti (1x500/800 µl) | 8 | |
| A 14 006 | 24'lü adaptör seti (1x200 µl PCR) | 6,5 | |
| A 14 007 | 24'lü adaptör seti (1x250/400/700 µl) | 6 | |

NF 200 MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

NF 200 model santrifüj, kan numunelerinin ayrıştırılması, idrar sedimantasyonu ve rutin laboratuvar uygulamaları için az yer kaplayan, ekonomik bir santrifüjdür. Cihazla birlikte standart olarak sunulan 12x15 ml kapasiteli polipropilen malzemeden üretilmiş açılı rotor 15 ml'lik yuvarlak tabanlı tüpleri çevirmeye uygun olmakla birlikte, 1,5 / 2 - 5 ve 7 ml tüpler için adaptör seçeneği de opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Cihazda bulunan programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi sayesinde işlemler hassas ve güvenilir bir şekilde yapılmaktadır. Hız ve zaman için iki ayrı dijital göstergesi olan cihazın kontrol panelinin kullanımı çok pratiktir. Kısa süreli santrifüj işlemleri için kontrol paneli üzerinde "pulse" butonu bulunmaktadır. Bu butona basıldığı sürece rotor dönmekte ve bu özellik ile kullanıcıya zaman kazandırılmaktadır. Relatif santrifüj kuvveti (RCF) değeri görülebilmektedir. Ayrıca RCF değeri girilerek çalışılma özelliği mevcuttur.

İşlem sırasında artan hazne içi sıcaklığı, kapaktaki havalandırma kanalı sayesinde en düşük seviyede tutularak numunelerin sıcaklıktan etkilenmemesi sağlanmıştır. Kullanıcı güvenliği için tasarlanan kapak kilidi rotor dönerken kapağın açılmasını engellemektedir. Diğer bir güvenlik önlemi ise, kapak açırken programın başlatılmamasıdır.

Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor oldukça sessizdir, aşırı ısınmalara karşı korunmaktadır ve kömür değiştirme sorununu ortadan kaldırmıştır.

Elektrostatik toz boyalı çelikten imal edilmiş cihaz gövdesi, kapağı ve haznesi iç ve dış etkilere karşı yüksek dayanıma sahiptir. Hız ölçümü yapabilmek için cihazın kapağında gözetleme camı bulunmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | NF 200 |
|----------------------------|---|
| Maksimum Hız | 5.000 rpm |
| Maksimum RCF | 2.822xg |
| Maksimum Kapasite | 12x15 ml |
| Kontrol Sistemi | Programlanabilir Mikroişlemcili Kontrol Sistemi |
| Hız Ayar Aralığı | 1.000 – 5.000 rpm |
| Hız Ayar Kademesi | 10 rpm |
| Zamanlayıcı Ayar Aralığı | 1-99 dakika + Süresiz Çalışma |
| Zamanlayıcı Ayar Kademesi | 1 dakika |
| Motor | Bakım Gerektirmeyen İndüksiyon Motor |
| Güç Değerleri | 230 V, 50 Hz. |
| Maksimum Güç | 150 W |
| Dış Ölçüler (ExDxY) mm | 285x364x275 |
| Paket Ölçüleri (ExDxY) mm | 350x420x330 |
| Net / Paketli Ağırlık, kg. | 11 / 12 |

ROTOR

| Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|------------|----------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| Açılı | 12x15 ml | 17 | 101 | 5.000 | 2.822 |

ADAPTÖRLER

| | | | | | |
|----------|-----------------------------|----|--|--|--|
| G 03 012 | 1,5/2 ml mikrotüp | 11 | | | |
| G 03 014 | 5 ml vakumlu / vakumsuz tüp | 13 | | | |
| G 03 015 | 7 ml vakumlu / vakumsuz tüp | 13 | | | |

* Adaptörler 12 adet sipariş edilmelidir.

NF 400 / NF 400R ORTA KAPASİTELİ MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

NF 400 ve soğutmalı model olan NF 400R santrifüjler, küçük ve orta büyüklükteki laboratuvarlarda; kan numunelerinin ayrıştırılması, idrar sedimantasyonu ve diğer rutin uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş yüksek performans ve kapasiteye sahip masa üstü santrifüjlerdir.

NF 400 modelinde kapak içerisine yerleştirilmiş havalandırma kanalları sayesinde, hücre içindeki sıcaklık artışı en düşük seviyede tutulmaktadır. Geniş bir sıcaklık aralığına sahip soğutmalı NF 400R modelinde ise, sıcaklık -9°C / +40°C arasında ayarlanabilmekte ve ısıya dayanıklı olmayan numuneler için hücre içinde sabit bir sıcaklık oluşturulabilmektedir. Güçlü soğutma sistemi, biyolojik olarak aktif numuneler için maksimum hızda hücre içinde +4°C'yi temin edebilmektedir. Soğutma gazı ve yalıtım malzemesi CFC içermez.

Santrifüj işlem parametreleri; hız, zaman ve NF 400R için sıcaklık, programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi ile tam ve güvenli olarak kontrol edilmektedir. Dijital göstergede ise hız, zaman ve NF 400R için sıcaklık kolaylıkla takip edilebilmektedir. Seçilen rotora göre RCF değeri görülebilmektedir. Ayrıca RCF değeri girilerek çalışabilme özelliği mevcuttur.

Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor oldukça sessizdir, aşırı ısınmalara karşı korunmaktadır ve kömür değiştirme sorununu ortadan kaldırmıştır.

NF 400 / 400R cihazlarının kapaklarında hız ölçümü yapılabilmesi için gözetleme camı bulunmaktadır.

Dengesiz yüklemelere karşı elektronik dengesizlik dedektörü devreye girerek motoru durdurmakta ve dengesiz yüklemenin neden olabileceği motor üzerinde oluşabilecek arızaları engellemektedir.

Kapak kilidi sayesinde rotor dönerken kapağın açılması engellenmekte, kapak açık olduğu durumlarda cihazın çalıştırılmasına izin vermemektedir.

Paslanmaz çelik malzemeden üretilmiş hücre korozyona dayanıklıdır ve kolay temizlenebilmektedir.

Açılır rotor 4x100 ml kapasiteye sahiptir ve medikal laboratuvarlarda kullanılan tüp çeşitlerini çevirebilmektedir. Açılır rotora ek olarak mikropalakların santrifüjü için Mikro Plaka Rotor ve 16x15 ml Açılı Rotor da kullanılabilir.



| TEKNİK ÖZELLİKLER | NF 400 / NF 400R | |
|------------------------------|---|-------------|
| Maksimum Hız (rpm) | 4.100 | |
| Maksimum RCF | 2.819xg | |
| Maksimum Kapasite | Açılır: 4x100 ml Açılı: 16x15 ml | |
| Kontrol Sistemi | Programlanabilir Mikroişlemcili Kontrol Sistemi | |
| Hız Ayar Aralığı | 1.000 – 4.100 rpm | |
| Hız Ayar Kademesi | 10 rpm | |
| Hız Ayar Doğruluğu | ± 20 rpm | |
| Zamanlayıcı Ayar Aralığı | 1 - 99 Dakika + Süresiz Çalışma | |
| Zamanlayıcı Ayar Kademesi | 1 dakika | |
| Sıcaklık Ayar Aralığı | -9°C / +40°C (Soğutmalı modellerde) | |
| Sıcaklık Ayar Kademesi | 1°C | |
| Hızlanma / Frenleme Kademesi | 5 / 5 | |
| Motor | Bakım Gerektirmeyen İndüksiyon Motor | |
| Güç Değerleri | 230 V, 50 Hz. | |
| Maksimum Güç | 450 W | 750 W |
| Dış Ölçüler (ExDxY) mm | 377x483x330 | 680x510x345 |
| Paket Ölçüleri (ExDxY) mm | 440x510x420 | 870x650x550 |
| Net / Paketli Ağırlık, kg. | 20/25 | 50/75 |

NF 400 / NF 400R AÇILIR ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

| Katalog No. | Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|-------------|------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | B 50 024 | Açılır (RA 100) | | 150 | 4100 | 2819 |
| 2 | G 51 001 | Gode Seti (4 Ad.) | 46,5 | 143 | 4100 | 2687 |
| 3 | G 51 002 | Gode Seti (4 Ad.) | 30 | 147 | 4100 | 2763 |
| 4 | G 51 003 | Gode Seti (4 Ad.) | 17 | 139 | 4100 | 2612 |
| 5 | G 51 004 | Gode Seti (4 Ad.) | 17 | 150 | 4100 | 2819 |
| 6 | G 51 005 | Gode Seti (4 Ad.) | 13 | 139 | 4100 | 2612 |
| 7 | G 51 006 | Gode Seti (4 Ad.) | 13 | 114 | 4100 | 2142 |
| 8 | B 50 018 | Açılır (MP 100) | | 107 | 4100 | 2011 |
| 9 | B 50 028 | Açılı (RS 240) | 17 | 114 | 4100 | 2142 |
| | G 03 012 | Adaptör | 11 | | | |
| | G 03 014 | Adaptör | 13 | | | |
| | G 03 015 | Adaptör | 13 | | | |

* Adaptörler 16 adet sipariş edilmelidir.

NF 400 / NF 400R AÇILIR ROTOR İLE BİRLİKTE SEÇİLEBİLECEK GODELER

| NF 400/400R (AÇILIR ROTOR) | B 50 024 | G 51 001 | G 51 002 | G 51 003 | G 51 004 | G 51 005 | G 51 006 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4x100 ml | + | + | | | | | |
| 4x50 ml (konik) | + | | + | | | | |
| 16x15 ml | + | | | + | | | |
| 8x15 ml | + | | | | + | | |
| 16x7 ml | + | | | | | + | |
| 16x5 ml | + | | | | | | + |



NF 800 / NF 800R - NF 1200 / NF 1200R YÜKSEK KAPASİTELİ MASA ÜSTÜ SANTRİFÜJ

NF 800/800R - NF 1200/1200R 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 kullanımın yanı sıra, kullanıcıya mükemmel bir performans, kullanım kolaylığı ve güvenilirlik sunmaktadır.



Santrifüj işlem parametreleri; hız, zaman, soğutmalı modeller (NF 800R, NF 1200R) için sıcaklık, programlanabilir mikroişlemcili kontrol sistemi ile tam ve güvenli olarak kontrol edilmektedir. Dijital göstergesi sayesinde ayarlanan değerler takip edilebilmekte, seçilen rotora göre relatif santrifüj kuvveti (RCF) değeri görülebilmektedir. Ayrıca (RCF) değeri girilerek çalışabilme özelliği mevcuttur. NF 800/800R, NF 1200/1200R model santrifüjlerde hassas numuneler için hızlanma ve frenleme kademeleri programlanabilmektedir. NF 800/800R, NF 1200/1200R model santrifüjlerde sık yapılan uygulamalar için 10 adet program hafızası standart olarak sunulmaktadır ve bu sayede hafızadaki değerler kolayca çağrılıp çalıştırılabilmektedir.

NF 800, NF 1200 cihazlarında kapak içine yerleştirilmiş havalandırma kanalları sayesinde, hücre içindeki sıcaklık artışı en düşük seviyede tutulmaktadır. Geniş bir sıcaklık aralığına sahip olan soğutmalı modeller NF 800R ve NF 1200R'de sıcaklık -9°C / +40°C arasında ayarlanabilmekte ve bu sayede ısıya dayanıklı olmayan numuneler için hücre içinde sabit bir sıcaklık oluşturulabilmektedir. Güçlü soğutma sistemi, biyolojik olarak aktif numuneler için maksimum hızda +4°C'yi temin edebilmektedir. Soğutmalı modellerde kullanılan soğutma gazı ve yalıtım malzemesi CFC içermemektedir.

Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor oldukça sessizdir, aşırı ısınmalara karşı korunmaktadır ve kömür değiştirme sorununu ortadan kaldırmıştır.

NF 800/800R, NF 1200/1200R cihazlarında güvenlik için; paslanmaz çelik çalışma haznesi, elektronik dengesizlik dedektörü, kapak kilidi, motor aşırı sıcaklık koruması, muhtemel arızalar için diagnostik sistem, çalışma haznesi emniyet halkası ve rotor aşırı hız koruması mevcuttur.

Cihazların içinde bulunan paslanmaz çelik malzemeden üretilmiş hücre, korozyona dayanıklı olup kolayca temizlenebilmektedir.

Dengesiz yükleme durumunda, elektronik dengesizlik dedektörü devreye girerek motoru hemen durdurmakta ve dengesiz yüklemenin motor üzerinde oluşturabileceği arızaları engellemektedir.

Kullanılan kapak kilidi sayesinde rotor dönerken kapağın açılması engellenmekte, kapak açıkken de cihazın çalışmasına izin verilmemektedir. Cihazların kapaklarında hız ölçümü yapabilmek için gözetleme camı bulunmaktadır.

NF 800/800R, NF 1200/1200R cihazlarında sızdırmaz gode sepeti kapakları sayesinde tüp kırılması durumunda patojenik ve zararlı numunelere karşı koruma sağlanmaktadır.

| TEKNİK ÖZELLİKLER | NF 800 / NF 800R | | NF 1200 / NF 1200R | |
|----------------------------|---|-------------|----------------------------------|-------------|
| Maksimum Hız (rpm) | Açılır: 4.100 Açılı:14.000 | | Açılır: 4.100 Açılı: 14.000 | |
| Maksimum RCF | Açılır: 3.045xg Açılı:18.405xg | | Açılır: 3.082xg Açılı: 18.405xg | |
| Maksimum Kapasite | Açılır: 4x200 ml Açılı: 6x50 ml | | Açılır: 4x280 ml Açılı: 6x100 ml | |
| Kontrol Sistemi | Programlanabilir Mikroişlemcili Kontrol Sistemi | | | |
| Hız Ayar Aralığı | 500 – 14000 rpm | | | |
| Hız Ayar Kademesi | 10 rpm | | | |
| Hız Ayar Doğruluğu | ±20 rpm | | | |
| Zamanlayıcı Ayar Aralığı | 1 - 99 dakika + Süresiz Çalışma | | | |
| Zamanlayıcı Ayar Kademesi | 1 dakika | | | |
| Program Hafızası | 10 | | | |
| Sıcaklık Ayar Aralığı | -9 °C / +40°C (Soğutmalı modellerde) | | | |
| Sıcaklık Ayar Kademesi | 1°C | | | |
| Hızlanma/Frenleme Kademesi | 10 / 10 | | | |
| Motor | Bakım Gerektirmeyen İndüksiyon Motor | | | |
| Güç Değerleri | 230 V, 50 Hz. | | | |
| Maksimum Güç | 500 W | 800 W | 500 W | 800 W |
| Dış Ölçüleri (ExDxY) mm | 455x545x400 | 770x555x400 | 455x545x400 | 770x540x400 |
| Paket Ölçüleri (ExDxY) mm | 590x520x490 | 870x650x550 | 520x590x490 | 870x650x550 |
| Net / Paketli Ağırlık, kg. | 42/46 | 75/80 | 42/47 | 75/80 |

NF 800 / NF 800R AÇILIR ROTORLAR

| Katalog No. | Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|-------------|----------------------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 B 50 013 | Açılır (RA 200) | 4x200 ml | | 162 | 4100 | 3045 |
| 2 G 51 026 | Sepet Seti (4 Ad.) | 200 ml | 57 | | | |
| 3 G 51 033 | Kapaklı Sepet Seti (4 Ad.) | 200 ml | 57 | | | |
| 4 G 51 032 | Tüp Seti (4 Ad.) | 200 ml | 56,5 | | | |
| 5 G 51 031 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x100 ml | 45 | | | |
| 6 G 51 030 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x50 ml konik | 30 | | | |
| 7 G 51 028 | Gode Seti (4 Ad.) | 7x15 ml | 17 | | | |
| 8 G 51 029 | Gode Seti (4 Ad.) | 3x15 ml konik | 17 | | | |
| 9 G 51 027 | Gode Seti (4 Ad.) | 7x5/7 ml | 13,5 | | | |
| 10 B 50 021 | Açılır (MP 200) | 2x3 Mikro Plaka | | 125 | 4100 | 2349 |

* 200 ml tüpler için gode seti gerekmez.

NF 800 / NF 800R AÇILI ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

| Katalog No. | Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|-------------|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 11 B 50 017 | Açılı (RS 300) | 6x50 ml | 29,5 | 104 | 9000 | 9418 |
| G 51 024 | Adaptör Seti (6 Ad.) | 1x15 ml konik | 17 | | | |
| G 51 025 | Gode İçi Lastik Set (6 Ad.) | 1x50 ml konik | 29,5 | | | |
| 12 B 50 015 | Açılı (RS 450) | 30x15 ml | 17 | 160 | 4100 | 3007 |
| G 03 012 | Adaptör | 1x1,5/2 ml | 11 | | | |
| G 03 014 | Adaptör | 1x7 ml | 13 | | | |
| G 03 015 | Adaptör | 1x5 ml | 13 | | | |
| 13 B 50 014 | Açılı (RS 24) | 24x1,5/2 ml | 11 | 84 | 14000 | 18405 |
| 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 | | | |

* B 50 017 6x50 ml kapasiteli açılı rotor konik tüp ile çalışmak içindir.

NF 800 / NF 800R AÇILIR ROTOR İLE BİRLİKTE SEÇİLEBİLECEK GODELER

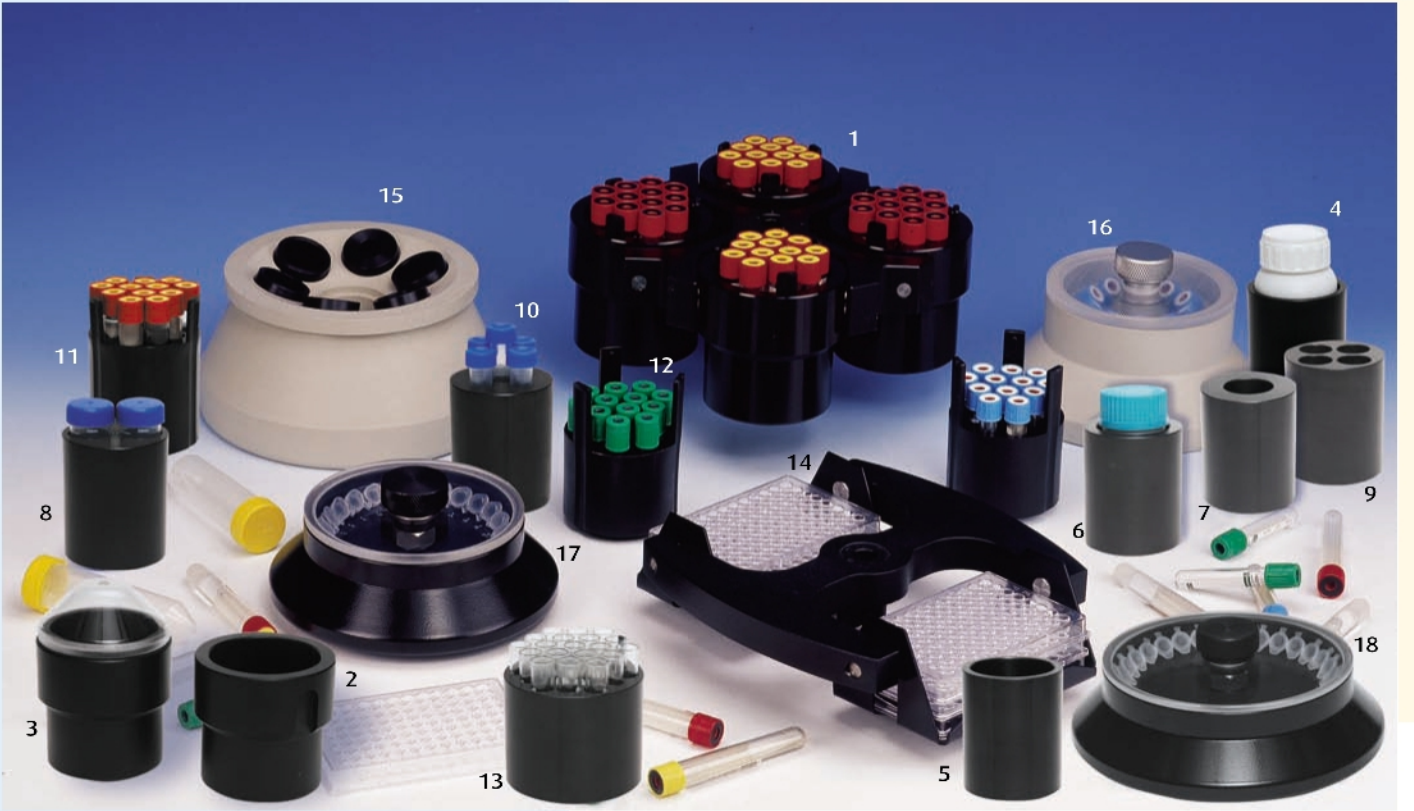
| NF 800/800R (AÇILIR ROTOR) | B 50 013 | G 51 026/ G 51 033 | G 51 032 | G 51 027 | G 51 028 | G 51 029 | G 51 030 | G 51 031 |
|----------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4x200 ml | + | + | + | | | | | |
| 4x100 ml | + | + | | | | | | + |
| 4x50 ml (konik) | + | + | | | | | + | |
| 28x15 ml | + | + | | | + | | | |
| 12x15 ml (konik) | + | + | | | | + | | |
| 28x5/7 ml | + | + | | + | | | | |



NF 1200 / NF 1200R AÇILIR ROTORLAR

| Katalog No. | Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|-------------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 B 50 016 | Açılır (RA 280) | 4x280 ml | | 164 | 4100 | 3082 |
| 2 G 51 007 | Sepet Seti (4 Ad.) | 280 ml | 76 | | | |
| 3 G 51 036 | Kapaklı Sepet Seti (4 ad.) | 280 ml | 76 | | | |
| 4 G 51 008 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x280 ml | 65 | | | |
| 5 G 51 009 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x250 ml (d.t.)* | 62 | | | |
| 6 G 51 010 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x200 ml (d.t.)* | 55 | | | |
| 7 G 51 011 | Gode Seti (4 Ad.) | 1x100 ml | 39 | | | |
| 8 G 51 012 | Gode Seti (4 Ad.) | 2x50 ml konik | 30 | | | |
| 9 G 51 013 | Gode Seti (4 Ad.) | 4x25 ml konik | 25 | | | |
| 10 G 51 014 | Gode Seti (4 Ad.) | 5x15 ml konik | 17 | | | |
| 11 G 51 015 | Gode Seti (4 Ad.) | 12x15 ml | 17 | | | |
| 12 G 51 016 | Gode Seti (4 Ad.) | 12x5/7 ml | 13,5 | | | |
| 13 G 51 017 | Gode Seti (4 Ad.) | 19x5 ml RIA | 13 | | | |
| 14 B 50 021 | Açılır (MP 200) | 2x3 Mikro Plaka | | 125 | 4100 | 2349 |

* Düz tabanlı tüpler



NF 1200 / NF 1200R AÇILI ROTORLAR VE ADAPTÖRLER

| Katalog No. | Rotor Tipi | Kapasite | Mak.Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak.Hız (rpm) | Mak.RCF (xg) |
|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 15 B 50 023 | Açılı (RS 600) | 6x100 ml | 38 | 99 | 9000 | 8965 |
| G 51 018 | Adaptör Seti (6 Ad.) | 1x50 ml | 30 | | | |
| G 51 019 | Adaptör Seti (6 Ad.) | 1x50 ml konik | 30,5 | | | |
| G 51 020 | Adaptör Seti (6 Ad.) | 1x30/38 ml | 26 | | | |
| G 51 021 | Adaptör Seti (6 Ad.) | 1x15 ml konik | 17 | | | |
| 16 B 50 022 | Açılı (RS 100) | 10x10 ml | 16 | 88 | 12000 | 14167 |
| G 51 022 | Adaptör Seli (10 Ad.) | 1x6 ml | 13 | | | |
| G 51 023 | Adaptör Seti (10 Ad.) | 1x1,5/2 ml | 11 | | | |
| 17 B 50 014 | Açılı (RS 24) | 24x1,5/2 ml | 11 | 84 | 14000 | 18405 |
| 18 B 50 029 | Açılı (RS 30) | 30x1,5/2 ml | 11 | 84 | 13500 | 20170 |
| 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 | | | |

| NF 1200/1200R (AÇILIR ROTOR) | B 50 016 | G 51 007/ G 51 036 | G 51 008 | G 51 009 | G 51 010 | G 51 011 | G 51 012 | G 51 013 | G 51 014 | G 51 015 | G 51 016 | G 51 017 |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4x280 ml | + | + | + | | | | | | | | | |
| 4x250 ml (düz tabanlı) | + | + | | + | | | | | | | | |
| 4x200 ml (düz tabanlı) | + | + | | | + | | | | | | | |
| 4x100 ml | + | + | | | | + | | | | | | |
| 8x50 ml (konik) | + | + | | | | | + | | | | | |
| 16x25 ml | + | + | | | | | | + | | | | |
| 20x15 ml (konik) | + | + | | | | | | | + | | | |
| 48x15 ml | + | + | | | | | | | | + | | |
| 48x5/7 ml | + | + | | | | | | | | | + | |
| 76x5 ml RIA | + | + | | | | | | | | | | + |



* Santrifüj kuvveti (RCF) rotorun dönmesi sonucu oluşan kuvvettir.
Ayrıştırma işini yapan santrifüj kuvvetidir

$$RCF_{(xg)} = 1,118r_{(mm)} \times \left(\frac{Hız_{(rpm)}}{1000} \right)^2$$

r : mm (rotor yarıçapı)

hız : rpm (maksimum dönme hızı)

g : santrifüj kuvvetinin birimi (gravitasyonel yer çekimi ivmesi)

NÜVE A.Ş.

1968 yılında kurulan Nüve, 1976 yılında Temel Laboratuvar Cihazları üretmeye başlayarak bu alanda yerli üretimin ilk örneğini oluşturmuştur.

Kalite kontrol, teşhis ve araştırma laboratuvarlarında kullanılan cihazların büyük çoğunluğunun yabancı orijinli olduğu ülkemizde, bu alanda yerli üretimin eksikliğini görerek başladığı üretimini 40 yılı aşkın bir süredir başarıyla sürdürmektedir.

Bugün, Avrupa ve dünya pazarlarındaki mevcut yeri, rekabet gücü ve gelişen teknolojiye paralel olarak işleyen fabrikasyon üretim tarzı ile ülkemizin gurur duyduğu örnek firmalardan biri olmuştur.

Laboratuvar cihazlarında Batılı örnekleriyle eş değer kalitede ürettiği ürünleri, mevcut Türk standartlarına (TSE) uygun olduğu kadar insan, hayvan ve çevre sağlığı konusunda Avrupa Birliği standartlarının gereklerini de (CE) bünyesinde taşımaktadır. Firma genelinde uygulanan kalite sisteminin ve medikal cihaz üretebilme yeterliliğinin, dünya çapında geçerliliği olan ISO 9001 ve ISO 13485 belgeleriyle tescil edilmiş olması, kaliteyi üretmek ve paylaşmaktaki kararlılığını ortaya koymaktadır.

Seri üretim teknolojisi, yurt içi ve yurt dışı bayi ağı, süratli servis uygulaması, sınırsız yedek parça temin imkanı, ürünlerin kısa sürede uluslararası standartlara uygun olarak stoktan teslimi, Nüve'de müşterilere doğal olarak sunulan hizmetlerden yalnızca bir kısmıdır.

Yurt dışında 80'den fazla ülkeye ihracat yapan Nüve, yurt çapında 33 bayisi aracılığıyla verdiği servis ve satış hizmetlerini Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununun gereklerine uygun olarak yerine getirmektedir.

16 ürün grubu, 80 model çeşidi ve aralıksız sürdürdüğü ar-ge çalışmalarıyla, Nüve, geniş bir ürün yelpazesi sunduğu müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini en üst düzeyde karşılamaya her zaman hazırdır.



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:
1324. Caddesi No: 39/4
A. Öveçler 06460 ANKARA
Tel : (312) 472 65 81 (pbx)
Fax: (312) 472 85 84

İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Turgut Özal Cad. Karagül İş Merkezi
No : 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91
Fax: (212) 531 23 28

FABRİKA:
Esenboğa Yolu, 22 km.
Akyurt 06750 ANKARA
Tel : (312) 399 28 30 (pbx)
Fax: (312) 399 21 97

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A
35030 Bayraklı/İZMİR
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70
Fax: (232) 445 57 80

www.nuve.com.tr • satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003

