

# NF 048

## Mikrolitre & Hematokrit Santrifüj



- İki farklı rotor seçeneği ile geniş uygulama alanı:
  - Kılcal (kapiller) tüplerdeki kan örneklerinin santrifüjü sonucunda hematokrit seviyesinin ölçülmesini sağlayan hematokrit rotor
  - Genetik ve moleküler biyoloji, biyokimya ve farklı alanlarda birçok uygulama için kullanılabilen 24x1,5/2 ml açılı mikrolitre rotor ve 250/400/500/700/800µl ve 200µl PCR tüpleri için adaptörler
- Programlanabilir mikroişlemcili N-Prime™ kontrol sistemi
- Çevir bas butonu sayesinde kolay programlayabilme
- RPM/RCF ve zaman için iki geniş LED gösterge
- RPM veya RCF değeri ile program yapabilme özelliği
- Kısa santrifüj işlemleri için "PULSE" seçeneği
- Kapaktaki hava kanalından sürekli havalandırma sayesinde azaltılan hazne içi sıcaklık artışı
- Sessiz ve bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- Elektrostatik toz boyalı çelikten imal edilmiş gövde, kapak ve hazne
- Kapak kilit sistemi ve motor aşırı ısınma koruması ile ilave güvenlik
- Hız ölçümü için gözetleme penceresi

## TEKNİK ÖZELLİKLER

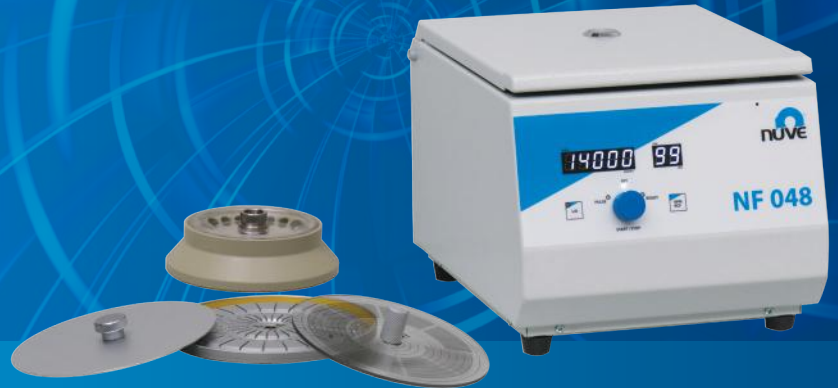
|                           | NF 048  |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| <b>ROTORLAR</b>           | Mikrolitre Açılı Rotor                          | Hematokrit Rotor  |
| Maksimum Hız              | 14.000 rpm                                      | 12.000 rpm        |
| Maksimum RCF              | 18.188xg  | 14.811xg          |
| Tüp Kapasitesi            | 24 x 1,5/2 ml                                   | 24 x kapiller tüp |
| Kontrol Sistemi           | Programlanabilir mikroişlemcili N-Prime™        |                   |
| Gösterge                  | Hız/RCF ve zamanlayıcı için dijital göstergeler |                   |
| Hız Ayar Aralığı          | 1.000-14.000 rpm                                |                   |
| Hız Ayar Kademesi         | 10 rpm  |                   |
| Zamanlayıcı Ayar Aralığı  | 1-99 dakika / süresiz                           |                   |
| Zamanlayıcı Ayar Kademesi | 1 dakika  |                   |
| Motor                     | Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor            |                   |
| Gövde, Kapak ve Hazne     | Elektrostatik toz boyalı çelik                  |                   |
| Kurulu Güç                | 450 W   |                   |
| Çalışma Voltajı           | 230 V - 50 Hz                                   |                   |
| Dış Ölçüler (GxDxY) mm    | 285x375x245                                     |                   |
| Paket Ölçüleri (GxDxY) mm | 350x420x480                                     |                   |
| Net / Paketli Ağırlık, kg | 13/17   |                   |

## ROTORLAR

| Kod      | Rotor Tipi | Kapasite          | Maksimum Tüp Çapı (mm) | Yarıçap (mm) | Mak Hız (rpm) | Mak RCF (xg) |
|----------|------------|-------------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|
| B 50 019 | Açılı      | 24 x 1,5/2 ml     | 11                     | 83           | 14.000 rpm    | 18.188       |
| B 50 020 | Hematokrit | 24 x Kapiller Tüp | 1,6                    | 92           | 12.000 rpm    | 14.811       |

## AÇILI ROTOR İÇİN ADAPTÖRLER

| Kod      | Tüp Tipi       | Maksimum Tüp Çapı (mm) |
|----------|----------------|------------------------|
| A 14 005 | 500/800 µL     | 8                      |
| A 14 006 | 200 µL PCR     | 6,5                    |
| A 14 007 | 250/400/700 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.tr

ISO 9001: 2015  
ISO 13485: 2016  
ISO 45001: 2018

