



Thermo Scientific Medifuge Santrifüj

Eksiği yok.  
**Fazlası var.**

**Thermo**  
SCIENTIFIC

YENİ masaüstü santrifüjümüzü sunarız !

**Thermo Scientific™ Medifuge™**

## Eksiği yok.

- 2'si 1 arada hibrit rotor ile rutin klinik ve yaşam bilimleri uygulamalarınız için
- Kompakt izdüşümüyle, alandan kazanmanız için
- Rutin protokollerinizi hızla çalışabilmenizi sağlayan dört kişisel program, zaman kazanmanız için

## Fazlası var.

- Benzersiz Thermo Scientific™ DualSpin™ rotor hibrit tasarımıdır. Aynı anda hem sabit açılı, hem de açılır kovacıklar kullanılabilir ve kolayca değiştirilebilirsiniz
- Geniş, parlak göstergesi kolayca okunabilir ve tek tuşla kapak açılabilir
- Üç farklı frenleme ve frensiz durma seçenekleri ayırma işlemlerinizi kolaylaştırır



Fazlası için: [www.thermoscientific.com/medifuge](http://www.thermoscientific.com/medifuge)



Benzersiz hibrit tasarımı DualSpin rotor



Tek tıkla açılan kapak



Geniş, parlak gösterge ve sezgisel kontroller

## Thermo Scientific Medifuge küçük masaüstü santrifüj

### 2-si-1 Arada: DualSpin rotorun sıradışı kullanışlılığını keşfedin

DualSpin rotor ile hem rutin klinik hem de yaşam bilimleri uygulamalarını tek bir platformda yapmak mümkün. 8-gözlü bu rotorun benzersiz hibrit tasarımı sayesinde aynı rotorda sabit açılı ve açılır kovacıklar ile iki farklı tampon kullanılarak 1.4mL ile 15mL hacim aralığındaki tüpler kullanılabilir. Yaygın olarak kullanılan IVD kan tüpleri, jelli tüpler, 10mL standart enjektörler ve 15mL konik tüpler tek bir santrifüjle ve tek bir rotorda döndürülebilir. Benzersiz bir diğer özelliği de sabit açılı ve açılır kovacıkların aynı anda kullanılabilmesidir. Rotor hiç bir alet kullanmadan kolayca yerine takılabilir ve gerektiğinde çıkartılabilir.

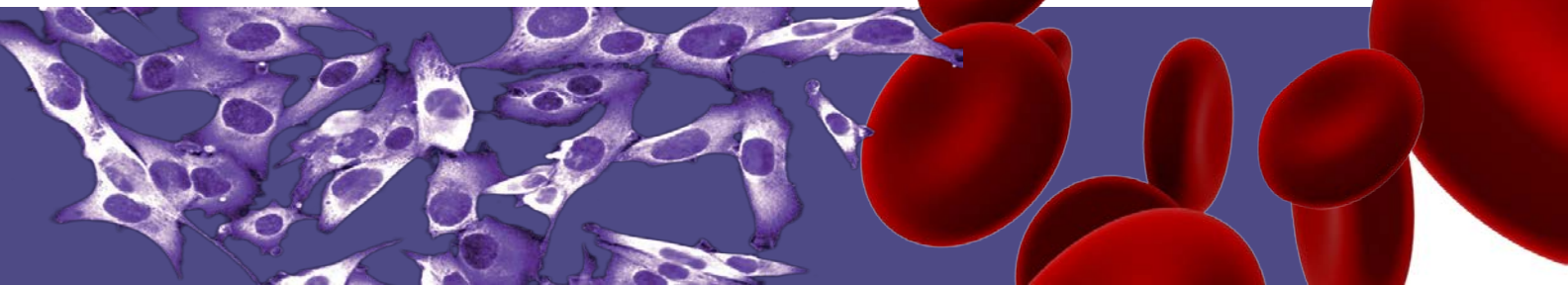
### Çalışmanızı kolaylaştıran özelliklerle iş akışınızı optimize edin

Medifuge küçük masaüstü santrifüjle, Rutin protokollerinizi kolayca kaydedebileceğiniz 4 programla işlerinizi hızla tamamlayabilirsiniz. Ek olarak standart, yumuşak ve frensiz olmak üzere 3 yavaşlama profiliyle örneklerinizi dağıtmadan dönüşü durdurabilirsiniz.

### Güvenlik ve çevresel sürdürülebilirlik elinizin altında

- Elektrik kesintisi durumunda üstten acil kapak açma özelliği
- 56 dBA 'dan az gürültü düzeyiyle sessiz çalışma
- Hafif kompozit rotor kolay kullanılabilir ve ivmelenme/yavaşlama sırasında daha az enerji tüketir
- En son UL, CE and IVD<sup>1</sup> klinik ve güvenlik standartlarına uygun

<sup>1</sup> Standart ve sertifikaların tam listesi teknik özellikler tablosunda belirtilmektedir

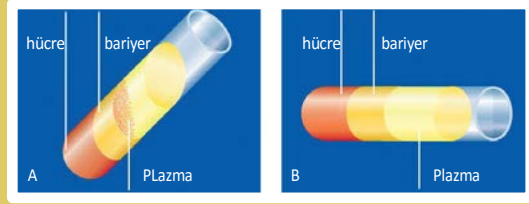


## Rutin klinik ve yaşam bilimleri uygulamalarınızı tek bir santrifüjde yapın

- Platelet-poor plasma (PPP)
- İdrar analizleri
- Klinik Kimya analizleri
- Hematoloji analizleri
- Jelli tüplerle serum hazırlama
- Hücre kültürü pelletleme



Medifuge santrifüj DualSpin rotor açılır kovacıları özellikle jelli tüplerle serum ayırmak için çok kullanışlıdır. Santrifüjlemeden sonra jel kan hücreleriyle serum arasında bir bariyer oluşturur. Sonrasında tüpler daha sonraki deneyler için minimum kontaminasyonla saklanabilir.



### Jelli Kan Tüpleri

- Jelli tüpler sabit açılı rotor ile kullanıldığında plazma kontaminasyonu oluşur
- Açılır kovacıklı rotorda ise plazma kırmızı kan hücresi bulaşmadan saflaştırılır



Rutin kan tüplerine ek olarak, DualSpin rotorun sabit açılı kovacılarıyla, hücre pelletleme gibi düşük g-gücü gerektiren yaşam bilimleri örnek ayırma işlemlerinde 15 mL konik tüpler kullanılabilir.

## Thermo Scientific Medifuge küçük masaüstü santrifüj

Tüp Tipi	Hacim	Çap	Boy	Sabit Aç			Açılır Kovacak	
				Direkt Uyum	Yeşil Tampon	Sarı Tampon	Direkt Uyum	Yeşil Tampon
<b>BD™ Tüpleri</b>								
BD CPT tüp	4.0 mL	13 mm	100 mm	√			√	
BDCPT tüp	8.0 mL	16 mm	125 mm	√				
BD idrar tüpü	4.0 mL	13 mm	75 mm			√		√
BD idrar tüpü	8.0 mL	16 mm	100 mm	√			√	
BD Vacutainer™ kan tüpü	2.0–4.5 mL	13 mm	75 mm			√		√
BD Vacutainer kan tüpü	3.5–7.0 mL	13 mm	100 mm	√			√	
BD Vacutainer kan tüpü	7.5–10.0 mL	16 mm	100 mm	√			√	
<b>Greiner™ VACUETTE™ Tüpleri</b>								
Greiner VACUETTE tüp	2.0–4.0 mL	13 mm	75 mm			√		√
Greiner VACUETTE tüp	5.0–6.0 mL	13 mm	100 mm	√			√	
Greiner VACUETTE tüp	8.0–9.0 mL	16 mm	100 mm	√			√	
<b>Sarstedt™ Monovette™ Tüpleri</b>								
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	1.2–1.4 mL	8 mm	66 mm			√		√
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	2.6–4.3 mL	13 mm	65 mm			√		√
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	2.7–3.0 mL	11 mm	66 mm			√		√
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	2.7–4.3 mL	13 mm	75 mm			√		√
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	4.0–5.0 mL	15 mm	75 mm			√		√
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	4.5–5.0 mL	11 mm	92 mm	√			√	
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	4.9 mL	13 mm	90 mm	√			√	
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	7.5–8.2 mL	15 mm	92 mm		√		√	
Sarstedt S-Monovette kan tüpü	9.0–10.0 mL	16 mm	92 mm		√		√	
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü	4.0 mL	13 mm	75 mm			√		√
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü (yuvarlak dipli)	6.0 mL	13 mm	100 mm	√			√	
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü (yuvarlak dipli)	9.5 mL	15 mm	100 mm	√				
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü (konik dipli)	9.5 mL	15 mm	100 mm				√	
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü (yuvarlak dipli)	10.0 mL	15 mm	100 mm				√	
Sarstedt V-Monovette idrar tüpü (konik dipli)	10.0 mL	15 mm	100 mm	√				
<b>Diğer Tüpler</b>								
Kan/İdrar Tüpü	4.0–7.0 mL	16 mm	75 mm			√		√
Açık Tüp	5.0 mL	12 mm	75 mm			√		√
Cam tüp (DIN)	7.0 mL	12 mm	100 mm	√			√	
Cam tüp	10.0 mL	16 mm	100 mm	√			√	
Konik hücre kültürü tüpü	15.0 mL	17 mm	120 mm	√				
Cam tüp	15.0 mL	16 mm	125 mm	√				
Cam tüp (DIN)	15.0 mL	16 mm	100 mm	√			√	
Açık tüp	15.0 mL	17 mm	100 mm	√			√	
Jenerik tüp	–	17.5 mm	125 mm	√				
Jenerik tüp	–	17.5 mm	100 mm		√			
Jenerik tüp	–	17.5 mm	90 mm			√		
Jenerik tüp	–	17 mm	110 mm				√	
Jenerik tüp	–	17 mm	85 mm					√
Standart enjektör	10.0 mL	17.5 mm	85 mm	√				



DualSpin rotor, sabit açılı kovacaklarla



DualSpin rotor, açılır kovacaklarla



Sarı tamponlar



Yeşil tamponlar

Teknik Özellikler	Medifuge Küçük Masaüstü Santrifüj
Maksimum Kapasite	8 x 15 mL (sabit açılı) 8 x 10 mL (açılır kovacık)
Maksimum Hz	300-4,900 rpm, 100 rpm adımlarla ayarlanabilir
Maksimum RCF	3,114 x g (sabit açılı) 3,490 x g (açılır kovacık)
Zaman ayarı	1-99 dakika, 1 dakikalık adımlarla, SÜREKLİ
Sıcaklık aralığı	2°C ile 40°C
Kontrol Sistemi	Mikroişlemci
Kullanıcı Arabirimi	Geniş, parlak LED gösterge
Program Hafızası	4
İvmelenme Profili	1 (standart)
Yavaşlama Profilleri	3 (standart, yumuşak, frensiz)
İvmelenme/Yavaşlama Hızları*	24/37 saniye (sabit açılı) 24/31 saniye (açılır kovacık)
Gürültü Düzeyi	<56 dBA (açılır kovacık)
Güç Tüketimi	100-130 W, voltaja bağlı olarak
Boyutlar (Y x E x D)	240 x 325 x 450 mm
Ağırlık	15.5 kg
Standartlar	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485
Sertifikalar	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1

\*Standart seçimde yavaşlama süresi.

Sipariş Bilgileri	
Kat. No.	Açıklama
75008800	Medifugesantrifüj paketi, 230V, 50/60Hz
	Medifuge santrifüj paketi aşağıdakileri içerir:
	- Medifuge küçük masaüstü santrifüj
	- DualSpin rotor
	- Sabit açılı kovacıklar (8'li takım)
	- Açılır kovacıklar (8'li takım)
	- Yeşil/kısa tamponlar (8'li takım)
	- Sarı/uzun tamponlar (8'li takım)

Yedek Parçalar	
Kat. No.	Açıklama
75008810	DualSpin rotor sabit açılı ve açılır kovacık setleriyle birlikte
75008813	DualSpin rotor body
75008815	DualSpin sabit açılı kovacıklar (8'li takım)
75008816	DualSpin açılır kovacıklar (8'li takım)
75008817	Yeşil/kısa tamponlar (8'li takım)
75008818	Sarı/uzun tamponlar (8'li takım)

## thermoscientific.com/medifuge

©2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Bütün hakları saklıdır. Bütün ticari markaların hakları aksi belirtilmedikçe Thermo Fisher Scientific Inc. bağlı şirketlerine aittir. BD ve BD Vacutainer BD (Becton, Dickinson and Company) ticari markalarıdır. Greiner, Greiner'e ait ticari markadır. Vacuette, C.A. Greiner & Sohne'ye ait ticari markadır. Sarstedt, Sarstedt, Walter DBA ticari markasıdır. Monovette, Sarstedt, Inc ticari markasıdır. Teknik özellikler, şartlar ve fiyatlar değişebilir. Bütün ürünlerin bütün ülkelerde satışı yoktur. Ayrıntılar için yerel satıcınızla görüşünüz.

**Australia** +61 39757 4300  
**Austria** +43 1 801 40 0  
**Belgium** +32 53 73 42 41  
**China** +800 810 5118 or  
+400 650 5118  
**France** +33 2 2803 2180  
**Germany national toll free** 0800 1 536 376  
**Germany international** +49 6184 90 6000

**India toll free** 1800 22 8374  
**India** +91 22 6716 2200  
**Italy** +39 02 95059 552  
**Japan** +81 3 5826 1616  
**Netherlands** +31 76 579 55 55  
**New Zealand** +64 9 980 6700  
**Nordic/Baltic/CIS countries**  
+358 10 329 2200

**Russia** +7 812 703 42 15  
**Spain/Portugal** +34 93 223 09 18  
**Switzerland** +41 44 454 12 12  
**Turkey** +90 216 365 10 00  
**UK/Ireland** +44 870 609 9203  
**USA/Canada** +1 866 984 3766  
**Other Asian countries** +852 2885 4613  
**Countries not listed** +49 6184 90 6000

**prizma**

www.prizmalab.com

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand