



Thermo Scientific MicroCL 17 ve 21
Mikrosantrifüj Serisi

Eksiği yok.
Fazlası var.

Thermo
SCIENTIFIC



Thermo Scientific MicroCL 17 ve 21 Mikrosantrifüjler



Eksiği yok.

- ▶ Kompakttır, az alan kullanır
- ▶ Mikro hacimli protokolleriniz için:
 - Uygulamalarınız için 7 opsiyonel rotordan en idealini seçin
 - Havalandırmalı ve soğutmali modellerde iki farklı hız seçeneği (CL17 veya CL21)

Fazlası var.

- ▶ Sezgisel kontrollerle kolay kullanım, kolay okunan göstergeler, tek tıkla hızlı kapak kapatma
- ▶ Hızlı ivmelenme ve yavaşlama, hafif polimer rotorlar ile korozyona ve ısınmaya karşı sıradışı direnç.
- ▶ Ergonomik tek tıkla rotor açma ve kapatma. Sertifikalı¹ Thermo Scientific™ ClickSeal™ biyogüvenlik kapakları ve şeffaflığıyla ilave güvenlik sağlar.
- ▶ Benzersiz çift sıralı rotor ile adaptör ihtiyacını ortadan kaldırır.

¹Biyogüvenlik sertifikası PublicHealth England, Porton Down, UK tarafından ClickSeal biyogüvenlik kapaklı rotorlar için verilmiştir. 10 x 5 mL rotor kapsam dışındadır.



Aşağıdaki linkten canlı olarak izleyin
www.thermoscientific.com/microcentrifuge

Geniş, parlak, kolay okunan gösterge



Şeffaf ClickSeal biyogüvenlik kapakları



Hızlı tek tıkla santrifüj kapağı kapatma

► güvenli, güçlü, kullanışlı, kullanımı kolay

Thermo Scientific™ MicroCL 17 mikrosantrifüj rutin laboratuvar çalışmaları için mükemmeldir, **MicroCL 21 mikrosantrifüj** ise üst düzey araştırma uygulamaları için idealdir, spin süresini %20² azaltır.

Hem karmaşık hem kolay protokollere uygun:

- Standart rotor ile tek sıra 24 adet 1.5/2.0mL tüpler, mini-prep ve spin kolonlar tek sırada eşitlenmiş g-gücü ile çevrilebilir
- Benzersiz çift sıralı rotor ile adaptor kullanmadan aynı anda 18 adet 1.5/2.0ml ve 18 adet 0.5mL tüp çevrilebilir
- Mikro hacim kapasitesini yeni ClickSeal biyogüvenlik kapaklı 10 x 5mL rotorla arttırabilir, 20,326 x g ile güçlü bir ayırım yapabilirsiniz
- 0.5 mL mikrotüpler, 0.2 mL PCR tüpleri ve kapiller hematocrit tüpleri de içlerinde olmak üzere geniş rotor seçenekleri

Hızlı örnek işleme ile zaman kazanın:

- Hafız rotolar ile 12 saniyede 21,100 xg'ye ulaşabilirsiniz
- Soğutmalı modellerde oda sıcaklığından ayarlanan sıcaklığa sadece 9 dakikada soğutur
- Tek tıkla santrifüj kapağı kapatma

Günlük laboratuvar kullanımı için ideal:

- Yüksek mühendislikle üretilmiş polimer rotolar sıradışı kimyasal dirence sahiptir ve agresif kimyasallara dirençli ve korozyona karşı dayanıklıdır
- ClickSeal biyogüvenlik kapakları tek tıkla açılır. Vidalı kapaklara göre örneklerinize çok daha kısa sürede ulaşabilirsiniz
- Şeffaf PPSU rotor kapaklarıyla örnekler dışarıdan görülebilir ve herhangi bir sızıntıya karşı güvenlik sağlar
- Sessiz çalışır (<56 dBA havalandırılmalı ve <50 dBA soğutmalı) Güvenli ve düşük stresli ortam sağlar
- En son klinik ve güvenlik standartlarına uygundur, 98/79/EC IVD dâhil

Thermo Scientific Mikrosantrifüj Rotor ve Aksesuarları

Açıklama	Rotor Kapasitesi	Maks. Tüp Boyutları	Maks. Hız (rpm)	Maks. RCF (xg)	Kat. No.
 <p>24 x 1.5/2.0 mL rotor ClickSeal biyogüvenlik kapaklı</p> <p>Standart rotor – 24 tüp kapasiteli. Standart mikrotüpler, to mini-prepler ve spin kolonlara ilaveten adaptörlerle daha fazlası.</p>					
 <p>Çift Sıralı 18 x 2.0/0.5mL rotor vidalı kapaklı</p> <p>Adaptör kullanmadan aynı anda iki farklı hacimde tüp kullanılabilir</p>					
 <p>36 x 0.5 mL rotor vidalı kapaklı</p> <p>Aynı anda daha fazla mikrotüp çevirir</p>					
 <p>10 x 5 mL rotor ClickSeal biyogüvenlik kapaklı³</p> <p>Nükleik asit çalışma hacminizi artırır</p>					
 <p>PCR 8x8 rotor vidalı kapaklı</p> <p>Aynı anda 8 PCR stripi çevirir</p>					
 <p>PCR 4x8 rotor ClickSeal biyogüvenlik kapaklı</p> <p>4 PCR stripi sertifikalı¹ örnek koruması altında çevrilir</p>					
 <p>Hematokrit rotoru</p> <p>Hızlı kapiller ayrımlar için lineer okuma kartı ile birlikte</p>					

Yedek kapaklar	Kat. No.
ClickSeal biyogüvenlik kapağı*	75003410
ClickSeal kapak – 75003410 için yedek O-halka takımı	75003405
Vidalı kapak	75003406

¹Byogüvenlik sertifikası Public Health England, Porton Down, UK tarafından verilmiştir

³ Hava sızdırmazlık izolasyonu için test edilmiştir.

* 75003424, 75003440 ve 75003465 rotorlar için

Thermo Scientific
MicroCL 17 ve 21 Mikrosantrifüjler



Teknik Özellikler	MicroCL 17/17R	MicroCL 21/21R
Maksimum RCF	17,000 xg	21,100 xg
Maksimum Hız	13,300 rpm	14,800 rpm
Maksimum Gürültü Düzeyi	56 dBA (havalandırmalı); 50 dBA (soğutmali)	
İvmelenme/Yavaşlama Hızları	11/12 saniye (havalandırmalı); 10/12 saniye (soğutmali)	
Zaman Ayar Aralığı	1 dk. - 99 dk.; 1 dk. adımlarla + Sürekli (HOLD)	
Sıcaklık Aralığı ⁴	-9 °C ile +40 °C, 1 °C adımlarla	
Sertifikalar	CSA sertifikası, CE işareti, IVD uyumlu, Biyogüvenlik sertifikası ¹	
Teknik Standartlar	IEC 61010-1, IEC 61010-2, IEC 61010-020	
Boyutlar, Y x E x D		
MicroCL 17/21	225x243x352 mm (8.86x9.56x13.8 in)	
MicroCL 17R/21R	330x295x445 mm (12.9x11.6x17.5 in)	

¹Biyogüvenlik sertifikası Public Health England, Porton Down, UK tarafından verilmiştir.

⁴Sadece soğutmali modeller.

Sipariş Bilgileri	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
	MicroCL 17	MicroCL 17R
Thermo Scientific MicroCL mikrosantrifüj, 24 x 1.5/2.0 mL rotor ClickSeal biyogüvenlik kapağı ile birlikte	75002450	75002455
Thermo Scientific MicroCL mikrosantrifüj, Hematokrit rotoruyla birlikte	75002495	Uygun Değil
Thermo Scientific MicroCL mikrosantrifüj, Çift sıralı 18 x 2.0/0.5 mL rotor vidalı kapak ile birlikte	75002449	75002499
	MicroCL 21	MicroCL 21R
Thermo Scientific MicroCL mikrosantrifüj, 24 x 1.5/2.0 mL rotor ClickSeal biyogüvenlik kapağı ile birlikte	75002465	75002470
Thermo Scientific MicroCL mikrosantrifüj, Çift sıralı 18 x 2.0/0.5 mL rotor Vidalı kapakla birlikte	75002549	75002552

Mikro hacimli ayırma ihtiyaçlarınızı destekliyoruz

Eksiği yok Fazlası var Thermo Scientific mikrosantrifüj ailesi



Thermo Scientific™ Microcentrifuges

mySPIN™ mini santrifüj serisi

- ▶ Kompakt santrifüjlerimizle çalışma alanınızı kişiselleştirin
- ▶ Hızlı ve anlık çevirmeler için tasarlanmıştır
- ▶ PCR, mikrofiltre hücre ayırımı ve HPLC protokolleri için idealdir
- ▶ 6 x 2 mL 2,000 x g veya 12 x 2 mL 9,800 x g 'ye kadar çevirin

MicroCL 17 ve 21 mikrosantrifüj serisi

- ▶ Rutin çalışmalarınızı standart mikrosantrifüjlerimizle yapabilirsiniz
- ▶ Hızlı ivmelenme ve yavaşlama, polimer rotorlar korozyona dayanıklı ve hafiftir.
- ▶ Mikro hacim kapasitesini 10 x 5 mL rotor ve ClickSeal biyogüvenlik kapağı ile maksimize edin.
- ▶ 24x2mL tüpleri 21,100xg 'de çevirin

SL 8 küçük masaüstü santrifüj serisi

- ▶ Bir mikrosantrifüjden fazlası— multidisiplin laboratuvarınız için yükseltilmiş seçenekler
- ▶ Yenilikçi Thermo Scientific™ Auto-Lock™ rotor değişimi ile rotorları kolayca değiştirin
- ▶ 30x2mL sabit açılı rotor ve 4x145mL açılır kovacıklı rotor dahil 13 farklı rotor seçeneği
- ▶ 24x2mL tüpleri 30,279xg 'de çevirin

www.thermoscientific.com/microcentrifuge

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Bütün hakları saklıdır. Bütün ticari markalar Thermo Fisher Scientific Inc. ve bağlı kuruluşlarına aittir. Özellikler, koşullar ve fiyatlar değiştirilbilme konusudur. Bütün ürünler bütün ülkelerde satılmamaktadır. Ayrıntılı bilgi için yerel satıcınıza başvurunuz.

Australia +61 39757 4300
Austria +43 1 801 40 0
Belgium +32 53 73 42 41
China +800 810 511 8 or
+400 650 51 18
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 22
Turkey +90 216 3651 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