

IKA

designed for scientists

TK



KOMPAKT VE GÜÇLÜ | SANTRİFÜJLER

IKA mini G, aşağıdakiler için ideal bir mini santrifüjdür ultra yüksek hız gerektirmeyen uygulamalar örn. mikro filtrasyonlar ve hücre ayırma gibi. Ünite kompakt bir tasarıma ve küçük bir minimum tezgah alanı gerektiren ayak izine sahiptir. Şeffaf kapak sürekli gözlem sağlar ve hem mikrosantrifüj hem de PCR şerit tüpleri içindir.



mini G
Kimlik. Numara. 0003958000

2+1 years
warranty*

CE

*Kayıt olduktan sonra 2+1 yıl
www.ika.com/register,
aşınan parçalar hariç

ÖZELLİKLERİ

- › 6000 rpm sabit hız
- › 1 ila 99 dakika arasında ayarlanabilen dijital zamanlayıcı
- › Hız ayarının hızlı başlatılması
- › Kompakt tasarım ve sessiz çalışma
- › Rotor aletsiz değiştirilebilir
- › Dokunmatik tuş takımı ile kolay kullanım

ÖZEL GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- › Santrifüj yalnızca kapak kapatıldığında çalışır
- › Kapak bir düğme yardımıyla iterek kolayca açılabilir
- › Entegre hızlı durdurma
- › Koruma sınıfı acc. DIN EN 60529'a göre: IP 30
- › Rotor ve adaptörler otoklavlanabilir (121 °C, 2 bar)

TESLİMAT KAPSAMI

- › IKA mini G santrifüj
- › 8 x 1,5 / 2 ml kaplar için rotor
- › 4 x 8 x 0,2 ml PCR şeritleri için rotor
- › 0,5 ml'lik kaplar için adaptörler (8 adet)
- › 0,4 ml'lik kaplar için adaptör seti (8 adet)
- › 0,2 ml'lik kaplar için adaptör seti (8 adet)



ÖZELLİKLERİ

- › Metal kapaklı
- › Sıkıca kapanana kadar başlamaz
- › Bir membrandan dokunmatik tuş takımı, hızın kolay ayarlanmasına veya programlanmasını sağlar
- › 15 700 rpm'ye kadar dönüş hızı
- › Entegre dengesizlik sensörü
- › RPM veya RCF'yi görüntüleyebilir
- › Tüm rotorlar, rotor kapakları ve adaptörler otoklavlanabilir (121 °C, 2 bar)

TESLİMAT KAPSAMI

- › IKA G-L santrifüj
- › Metal rotor seti 12 x 1,5 / 2 ml
- › Acil bir durumda kapağı açmak için tornavida
- › USB kablosu

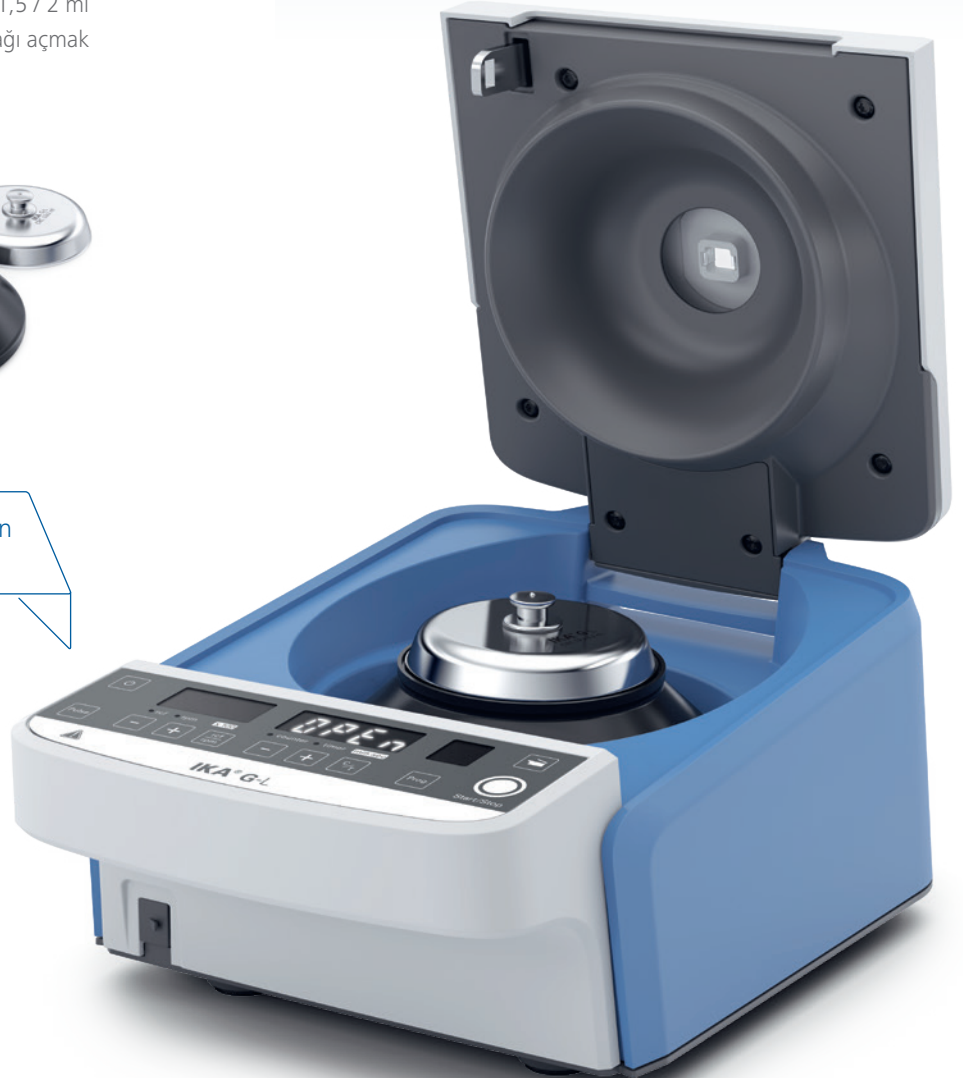


Sınıfının en net ekranı

Ayırma maddeleri orta devirde hızlanır: IKA G-L, aşağıdakiler için ideal midi santrifüjdür. Her türlü ayırma işlemi moleküler biyolojide bulunur. Standart 1,5 / 2 ml kapların yanı sıra PCR ile şeritler içindir. Kapak preste bir düğmeden otomatik olarak açılır.

IKA G-L

Kimlik. Numara. 0030000774





TEKNİK VERİ

Kapasite	8 x 1,5/2,0 ml	12 x 1,5/2,0 ml
Hız	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
Hız sapması	5 %	2,5 %
Merkezkaç ivmesi	2000 G	16 500 G
Zamanlayıcı	Evet	Evet
Zamanlayıcı göstergesi	7 Segment LED	7 Segment LED
Dengesizlik sensörü	Hayır	Evet
Ani durdurma	Evet	Evet
Kapak açıklığı	Otomatik	Otomatik
Rotor değişimi	Aletsiz	Aletsiz
Koruyucu kapak	Evet	Evet
Arayüz	–	USB

GENEL VERİ

Ağırlık	1,4 kg	3,9 kg
Boyutlar (G x Y x D)	155 x 105 x 175 mm	200 x 140 x 280 mm
İzin verilen ortam sıcaklığı	5 – 40 °C	5 – 40 °C
İzin verilen bağıl nem	80 %	80 %
DIN EN 60529'a göre koruma sınıfı	IP 20	IP 20
Gerilim	220 – 230 V	220 – 230 V
Sıklık	50/60 Hz	50/60 Hz
Motor derecelendirme girişi	12 W	65 W
Güç girişi	12 W	92 W

FAQ | mini G

IKA, PCR şerit tüpleri için bir rotor sunuyor mu?

Evet, 8 x 0,2 ml'lik dört şerit için bir rotor dahildir mini G ile.

Mini G için maksimum kinetik enerji nedir?

Maksimum kinetik enerji 20 Nm'dir.

Santrifüjün kapağı kapatıldığında ve açıldığında ne olur?

Santrifüj hemen durur.

Rotoru değiştirmek için hangi alete ihtiyaç var?

Rotor herhangi bir alet kullanmadan değiştirilebilir.

mini G'de bir zamanlayıcı var mı?

Evet, zamanlayıcı 1 – 99 dakika arasında ayarlanabilir.

mini G için merkezkaç ivmesi nedir?

mini G için merkezkaç ivmesi 2000 G'dir.

mini G'nin dijital ekranı var mı?

Evet, mini G'nin LED zamanlayıcılı entegre 7 segmentli ekranı var.

Hızı değiştirmek mümkün mü?

Hayır, hız 6000 rpm'de sabittir.

FAQ | G-L

IKA G-L'nin dijital ekranı var mı?

Evet, üç ekran var. Rpm/rcf değerini bir ekranda, zamanlayıcıyı başka bir ekranda sayaç ayarını da üçüncü ekranda seçilen programı görebilirsiniz.

Hızı değiştirmek mümkün mü?

Evet, hız 100 rpm/rcf'lik adımlarla değişkendir.

Rotoru değiştirmek için hangi alete ihtiyaç var?

Rotor herhangi bir alet kullanmadan değiştirilebilir.

Elektrik kesintisi durumunda G-L'nin kapağı otomatik olarak açılacak mı?

Hayır, elektrik kesintisi olduğunda numuneleri korumak için kapak kapalı kalacaktır. Ancak altta acil durum açıklığı bulunur.



Aksesuarlar

IKA G-L için



IKA G-L, PCR Set
Kapasite: 2 x PCR şeritleri,
8 x 0,2 ml tüpler.

Kimlik. Numara. 0030001345



Adapter 0,4 ml tube
Adaptör 0,4 ml tüp
0,4 ml tüpler için adaptörler
(6 adet)
G-L santrifüj kapasitesi
12 x 1,5 / 2,0 ml

Kimlik. Numara. 0030001334



Adapter 0,5 ml tube
Adaptör 0,5 ml tüp
0,5 ml tüpler için adaptörler
(6 adet)
G-L santrifüj kapasitesi
12 x 1,5 / 2,0 ml

Kimlik. Numara. 0030001347



Adapter PCR tube
Adaptör PCR tüpü
0,2 ml PCR tüpleri için adaptörler
(6 adet)
G-L santrifüj kapasitesi
12 x 1,5 / 2,0 ml

Kimlik. Numara. 0030001346

IKA mini G için



mini G, Rotor 4 x HPLC
4 x HPLC şişeleri için rotor.
Kimlik. Numara. 0020022341

LABORATUAR YAZILIMI

labworldsoft® laboratuvar cihazlarını kontrol etmek, süreçleri otomatikleştirmek ve ölçümlerinizi ve sonuçlarınızı belgelemek için kullanılan bir laboratuvar yazılımıdır. Yazılım, farklı laboratuvarlardan oluşan büyük bir kütüphaneye erişim sağlar. labworldsoft® sadece IKA laboratuvar cihazlarını entegre etmekle kalmaz, aynı zamanda farklı üreticilerin diğer birçok cihazını da destekler. Kullanmak istediğiniz laboratuvar cihazlarınızın seçiminde esnek kalır ve laboratuvar dünyasının tüm cihaz kapsamlarından yararlanırsınız.

labworldsoft® 6 Starter
Kimlik. Numara. 0020019397

labworldsoft® 6 Pro
Kimlik. Numara. 0020017366

labworldsoft® 6 Advanced
Kimlik. Numara. 0020105873