

DragLab

Laboratuvar

Santrifüj

Santrifüj DF 12 – Dijital Ekran

Bağla ve
Çalıştır

Santrifüj DF 12 – Dijital Ekran

DragLab DF 12 santrifüj, klinik, tıbbi ve araştırma uygulamalarının geniş bir yelpazesi için tasarlanmış, verimli ve dijital kontrollü bir laboratuvar cihazıdır. Sessiz çalışma, güvenlik mekanizmaları ve yüksek hassasiyetli performans özelliklerine sahip olup, kan örneklerinin işlenmesi, biyokimyasal çalışmalar, tüp bebek (IVF) süreçleri ve benzeri uygulamalar için idealdir.

Hassas, Sessiz ve Güçlü – DragLab DF 12 ile Tanışın

DragLab DF 12 Genel Amaçlı Laboratuvar Santrifüjü, klinik, tıbbi ve araştırma uygulamaları için tasarlanmış güvenilir ve verimli bir cihazdır. Programlanabilir hız (6000 RPM'e kadar), RCF (4830 x g'ye kadar) ve zamanlayıcı ayarlarını destekleyen dijital kontrol sistemi ile donatılmış olup, hassas ve tutarlı sonuçlar sağlar. Sabit açılı rotor, 12 x 15 ml tüp kapasitesiyle kan ayırma, biyokimyasal analiz ve diğer rutin işlemler için uygundur. Sessiz çalışma (≤ 60 dB), bakım gerektirmeyen fırçasız DC motor ve kapak kilidi ile aşırı ısınma koruması gibi entegre güvenlik özellikleri sayesinde DF 12, performansı kullanıcı güvenliği ile birleştirir. Kompakt ve dayanıklı yapısı ile sezgisel LCD arayüzü, onu her türlü laboratuvar ortamı için güvenilir bir seçenek haline getirir.

Uygulama:

- Klinik ve tanı laboratuvarlarında kan ve idrar örneklerinin ayrıştırılması
- Araştırma ve akademik kurumlarda hücre çöktürme ve moleküler biyoloji çalışmalarında kullanımı
- Tüp bebek ve fertilite merkezlerinde biyolojik örneklerin hassas ve güvenli işlenmesi
- Tekrarlanabilir ve zaman açısından verimli laboratuvar süreçleri için program kontrollü santrifügasyon
- Çevre ve gıda test laboratuvarlarında kirletici ayrıştırma ve kalite kontrolleri
- Tıbbi, endüstriyel ve araştırma uygulamalarında rutin numune hazırlama
- Hassas ve regülasyona tabi laboratuvar çalışmalarında güvenli ve kontaminasyondan arınmış santrifügasyon
- Biyoteknoloji ve farmasötik laboratuvarlarda protein, DNA ve RNA ekstraksiyonu

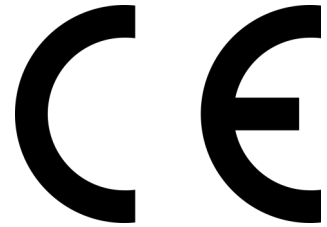


Kalite ve Uzmanlık



DragLab, kalite ve mükemmelliğe olan sarsılmaz bağlılığımızı yansıtan ISO 9001:2015 sertifikasına sahiptir. Üretim süreçlerimizi sürekli olarak optimize ederek her adımın verimli ve etkili olmasını sağlıyoruz. Sürekli gelişim ve yenilik yoluyla, sektör standartlarını karşılamayı ve aşmayı hedefliyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, müşterilerimizin ihtiyaç ve memnuniyetini önceliklendirerek sıkı kalite güvence protokollerini sürdürmemizi sağlar. Bu özveri, DragLab tarafından üretilen laboratuvar ekipmanlarının her zaman en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını karşılamasını garanti eder.

DragLab Laboratuvar Cihazları, müşterilerimizin en yüksek gereksinimlerini karşılamak üzere yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak titizlikle tasarlanmış ve üretilmiştir. Mükemmellik ve yeniliğe olan bağlılığımız, günlük kullanım deneyimleri ve devam eden teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli gelişim ve iyileştirmeyi teşvik eder. "Kalite ve Uzmanlık" yalnızca etkileyici ürün tasarımları oluşturmak anlamına gelmez; aynı zamanda şirketimizin temel hedefi olarak yüksek hazırlıklılığı ve müşteri odaklı hizmeti önceliklendirme politikamızı yansıtır. Bu özveri, güncel Avrupa standartlarına uygun ve CE işaretine sahip tüm DragLab ürünlerine de yansımaktadır.



Santrifüj DF 12 – Dijital Ekran

DragLab DF 12 santrifüj, klinik, tıbbi ve araştırma uygulamalarının geniş bir yelpazesi için tasarlanmış verimli ve dijital kontrollü bir laboratuvar cihazıdır. Sessiz çalışma, güvenlik mekanizmaları ve yüksek hassasiyetli performans özelliklerine sahip olup, kan örneklerinin işlenmesi, biyokimyasal analizler, tüp bebek

Özellikler:

Ekran :

Hız, zaman ve RCF değerlerini gösteren LCD/Dijital ekran .

Kontrol Sistemi :

Programlanabilir hız, RCF, Pulse modu, İvme/Yavaşlama ve zamanlayıcı ayarlarını içeren dijital kontrol paneli .

Çalışma Modlar :

10 RPM adımlarla ayarlanabilir RPM (500–6000) ve RCF (4830 × g'ye kadar)

Zamanlayıcı :

1 dakikalık adımlarla 1–99 dakika arasında ayarlanabilir .

Rotor Kapasitesi :

Sabit açılı rotor ile 12 × 15 ml tüp kapasitesi .

Rotor Kilidi :

Rotor değişimini kolaylaştıran hızlı serbest bırakma sistemi .

Kontrollü İvme Oranı :

Hassas örnekleri korumak veya işlemleri hızlandırmak için özelleştirilebilir İvme/Yavaşlama oranları .

Gürültü Seviyesi :

Sessiz çalışma için ≤ 60 dB .

Motor :

Fırınlanmış emaye boyalı çelik dış kasa ve polikarbonat rotor .

Yapı :

Steel outer casing with stoved enamel paint and polycarbonate rotor .

Güvenlik Özellikleri :

Kapak kilidi mekanizması, acil durdurma, aşırı ısınmada otomatik kapanma, CE uyumlu, IP20 koruma .

Garanti :

Dünya çapında 2 yıl garanti .



Santrifüj DF 12 – Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Teknik Özellikler

Çalışma Modu	Programlanabilir ayarlara sahip dijital kontrol
Ekran	LCD / Dijital ekran
Maksimum Hız	6000 RPM
Maksimum RCF	4830 × g
İvme/Yavaşlama	Yumuşak çalışma için kontrol edilebilir
Rotor Tipi	Sabit açılı rotor
Rotor Kapasitesi	12 × 15 ml
Maksimum Rotor Yüğü	180 g
Gürültü Seviyesi	≤ 60 dB

Kontrol Teknolojisi

Dil Ayar	İngilizce
Kontrol	Programlanabilir dijital kontrol
Ekran	Hız, süre ve uyarılar için LCD dijital ekran
Düğmeler	Başlat, Durdur, Hız/Süre Ayarı, Program, Darbe (Pulse)
Hız Aralığı	500 – 6000 RPM (RCF)
Hız Kontrolü	RPM veya RCF, 10 RPM artışlarla
Hız İzleme	Harici hız ölçümü
Sürekli Mod	Sürekli çalışma modu mevcut
Darbe Modu	Kısa süreli çalışmalara uygun, özel düğme ile kontrol edilebilir
Zamanlayıcı	Hedef süre için dijital geri sayım
Zaman Kontrolü	1 – 99 dakika, 1 dakikalık adımlarla
Gecikmeli Zamanlayıcı	Belirlenen hıza ulaşıldığında başlatma
Teknolojisi	
Hızlanma/Yavaşlama Oranı	Kontrol edilebilir ivmelenme/yavaşlama, yumuşak geçişler için önceden programlanmış
Göstergeler	Güç, Kapak Kilidi, Döngü Sonu

Standart Donanım

Motor Tipi	Bakım gerektirmeyen fırçasız DC motor
Rotor	Sabit açılı rotor, 35° dikey açı
Rotor Kapasitesi	12 x 15 ml
Rotor Malzemesi	Polikarbonat
Dış Gövde	Toz boya kaplı çelik, fırın emaye boya + ABS
Tüp Yuvası Malzemesi	ABS (sert plastik)
Kapak Kilidi	Güvenlik için kapak kilit mekanizması
Sızdırmazlık	Entegre kauçuk conta
Dış Ölçüler	290 x 380 x 280 mm
Net Ağırlık	16 Kg

Santrifüj DF 12 – Dijital Ekran

Teknik Özellikler:

Güvenlik ve Uygunluk

Kapak Kilidi	Çalışma sırasında açılmayı önler / açık konumda çalışmayı engeller
Rotor Kilidi	Hızlı serbest bırakma sistemi
Acil Durdurma	Özel STOP düğmesi
Aşırı Isınma Koruması	Motor güvenliği için otomatik kapanma
Uygunluk	CE İşareti, IP20, IEC 61010-1

Çalışma Koşulları

Kurulum	Cihazın yerleştirileceği yüzey düz ve sağlam olmalıdır. Cihazın vakumlu dört ayağı yüzey üzerinde dengeli şekilde oturmalı ve hareket etmemelidir. Cihazın arka kısmı ile duvar arasındaki mesafe en az 15 cm olmalıdır. Yan taraflarda da en az 15 cm mesafe bulunmalıdır.
Çalışma Sıcaklığı	10 °C – 40 °C
Bağıl Nem (çalışma)	%30 – %75 RH (yoğuşmasız)
Hava Basıncı	700 – 1060 hPa
Depolama Sıcaklığı	10 °C – 40 °C (havalandırılmalı, korozyif olmayan ortam)

Elektriksel Veriler

Gerilim	AC 190–240 V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi	1500 w
Sigorta	6 A
Elektriksel Güvenlik	IEC 61010-1

Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar	Güç kablosu Kullanım kılavuzu Yedek sigorta (6 A) Rotor (12 × 15 ml) – takılı halde
----------------------	--

Sevkiyat Bilgileri

Gümrük Tarife Numarası	HS Kodu 84211920 – laboratuvar santrifüjleri
------------------------	--

Koli dahil yaklaşık boyutlar	430 (G) × 370 (D) × 300 (Y) mm
------------------------------	--------------------------------

Net Ağırlık	7 KG
-------------	------

Brüt Ağırlık (koli)	8 KG
---------------------	------

Sipariş Bilgileri:

Açıklama

Santrifüj 12 × 15 ml - Dijital ekran - Maks. 6000 RPM - 230 V, 50/60 Hz

Model

DF 12

Ürün Numarası

4012.015

Talep üzerine diğer voltaj seçenekleri mevcuttur