

BRC Serisi Masaüstü Dokunmatik Ekran Soğutmalı Santrifüjler



Özellikler;

FBC Serisi yeni dizayn dokunmatik ekran soğutmalı santrifüj cihazlarımız genellikle kan bankaları, laboratuvar ve hastanelerde, tam kandan plazma, trombosit ve eritrosit ayırma gibi işlemler için kullanılmaktadır. Üretiminde; yüksek torklu, mikroişlemci kontrollü ve bakım gerektirmeyen, toz kirliliği oluşturmayan fırçasız motor kullanılmıştır. Direkt tahrikli ve rotorlu esnek mil sistemi, 10 grama kadar olan dengesizliği tolere edebilmektedir ve bu sayede düzgün çalışma, düşük ses ve küçük titreşim sağlar. Çevre kirliliği oluşturmayan, kolayca soğuk ve sıcak dönüşümlü, flor içermeyen çift döngü soğutmalı ithal kompresör ve hassas sıcaklık kontrolüne sahiptir. Cihaz piyasada kullanılmakta olan kan torbalarını sorunsuzca santrifüj edebilecek rotor ve donanımlara sahiptir. Mikro-bilgisayar kontrol. Elektrikli otomatik kilit sistemi, süper hız ve dengesizlik koruması. Santrifüj gövdesi, emniyetli ve güvenilir, yüksek kaliteli çelikten imal edilmiştir ve üst kapağında kalibrasyon işlemlerini yapabilmek için gerekli gözlem penceresi bulunmaktadır. Güvenilir kilit sistemi ve sensörler ile cihaz kapak kapatılmadan çalışmaya başlamaz ve cihaz tamamen durmadan kapak açılmaz. Herhangi bir elektrik kesintisi gibi bir durumda cihazın yan tarafında bulunan manuel anahtar ile kapak açılabilir. Cihaz herhangi bir arıza veya hatalı kullanım durumunda kullanıcıyı uyaracak sensörler ve alarm sistemleri ile donatılmıştır.

Panel üzerinde yer alan Menü seçeneği sizlere aşağıda bulunan özellikleri ayarlamana sağlar.

- *Cihazın "Sleep Time(Uyku Zamanı)"
- *İşlemin sonunda gelen "Buzzer(Alarm)"
- *"Timer(Zaman)"ı diğer anlamıyla cihaz çalışma süresini sıcaklığa veya RPM'e göre ayarlamayı
- *Buzlanmayı tutmak veya çözmek için "Defrost(Çözme)"
- *İşlem sona erdiğinde kapağın otomatik veya manuel açılmasını tercih edebileceğiniz "Lid Mode(Kapak Modu)"nu ayarlamana sağlar.
- *Farklı işlemler için 10'a kadar hafıza kapasitesi.
- *LCD dokunmatik ekran üzerinden ayarlanabilir RPM/RCF, Zaman, Sıcaklık ve ayarlanabilir 9 farklı ivmelenme ve yavaşlama fonksiyonu.



Teknik Özellikler;

Model	BRC-Micro	BRC-5180	BRC-5300	BRC-5800
Maks. Hız (RPM)	16000	5000	5000	5000
Maks. RCF(xg)	19041	4420	4730	4730
Maks. Kapasite	6x10ml	4x180ml	4x300ml	4x800ml
Sıcaklık Aralığı	-20°C~40°C	-20°C~40°C	-20°C~40°C	-20°C~40°C
Zamanlayıcı	0-99s59dk	0-99s59dk	0-99s59dk	0-99s59dk
Sıcaklık Doğruluğu	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
Hız Doğruluğu	±50r/dk	±50r/dk	±50r/dk	±20r/dk
Gürültü	≤58dB(A)	≤60dB(A)	≤65dB(A)	≤65dB(A)
Güç Kaynağı	AC220V 50Hz 5A	AC220V 50Hz 10A	AC220V 50Hz 15A	AC220V 50Hz 15A
Boyutlar (GxDxY)(mm)	500x490x270	595x580x340	670x655x370	715x68x430
Net Ağırlık	44kg	72kg	118kg	125kg