

BRC-T-UT Serisi Yüksek Hız Masaüstü Dokunmatik Ekran Santrifüjler

BRC-Micro



BRC-5180T/UT



BRC-5300T/UT



Özellikler;

BRC-T/UT 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 tarihlenme 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 edilmiş ve üst kapağında kalibrasyon işlemleri yapabilmek için gerekli gözlem penceresi bulunmaktadır.

Güvenilir kilit sistemi ve sensörler ile cihaz kapak kapatılmadan çalışmaya başlamaz ve cihaz tamamen durmadan kapak açılamaz. Herhangi bir elektrik kesintisi gibi bir durumda cihazın yan tarafında bulunan manuel anahtar ile kapak açılabilmektedir.

Cihaz herhangi bir arıza veya hatalı kullanım durumunda kullanıcıyı uyaracak sensörler ve alarm sistemleri ile donatılmıştır.

Panel üzerinde yer alan Menü seçenekleri sizlere aşağıda bulunan özellikleri ayarlamınızı sağlar;

*Cihazın "Sleep Time(Uyku Zamanı"

*İşlemin sonunda gelen "Buzzer(Alarm)"

**"Timer(Zaman)"ı diğer anlamıyla cihazın çalışma süresini sıcaklığı veya RPM'e göre ayarlamayı

*Buzlanmayı tutmak veya çözme için "Defrost(Cözme)"

*İşlem sona erdiğinde kapağın otomatik veya manuel açılmasını tercih edebileceğiniz "Lid Mode(Kapak Modu)"nu ayarlamınızı 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-5180T	BRC-5180UT	BRC-5300T	BRC-5300UT
Maks. Hız(RPM)	16000	18500	21000	18500	21000
Maks. RCF(xg)	19041	23990	31910	23990	30910
Maks. Kapasite	6x100ml	4x180ml	4x180ml	4x300ml	4x300ml
Sıcaklık Aralığı	20°C - 40°C	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C
Sıcaklık Doğruluğu	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C
Zamanlama Aralığı	0 - 99dk	0 - 99dk	0 - 99dk	0 - 99dk	0 - 99dk
Hız Doğruluğu	±20r/dk	±20r/dk	±20r/dk	±20r/dk	±20r/dk
Gürültü	<50dB	≤55dB	≤55dB	≤60dB	≤60dB
Güç Kaynağı(220V)	5A	5A	7A	6A	7A
Boyutlar (GxDxY)(mm)	490x490x250	570x600x455	570x600x340	640x665x400	660x665x375
Ambalaj Boyutları (GxDxY)	590x590x60	750x670x455	750x670x455	820x735x535	820x735x535
Net/Brüt Ağırlık (Kg)	44 / 50	105 / 118	105 / 118	120 / 132	100 / 117