

SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ**TD3 MASAÜSTÜ DÜŞÜK HIZLI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, hastane ve araştırma laboratuvarında kullanılacak özellikte olmalıdır.
3. Cihazın motoru fırçasız tip olmalıdır.
4. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
5. Cihaz kapak açıkken çalışmamalı, kullanıcıyı sesli ve görsel olarak uymalıdır.
6. Cihazın maksimum hızı 4000 rpm olmalıdır.
7. Cihazın maksimum RCF değeri 1980 xg olmalıdır.
8. Cihazın zaman ayarı 1-99 dakika olmalıdır.
9. Cihazın dış kasası paslanmalara karşı PVC olmalıdır.
10. Cihazın kapasitesi 8x15 ml olmalıdır.
11. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
12. Cihazın ölçüleri 280 X 300 X 260 mm olmalıdır.
13. Cihazın ortalama ağırlığı 4 kg olmalıdır.
14. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücret karşılığı yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

TDZ4-WS MASAÜSTÜ DÜŞÜK HIZLI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, hastane ve araştırma laboratuvarında kullanılabilecek özellikte Olmalıdır.
3. Cihazın motoru (indüksiyon) fırçasız direk akımlı elektrikli tip olmalıdır.
4. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
5. Cihazın maksimum hızı 4000 rpm olmalıdır.
6. Cihazın maksimum RCF değeri 2200 xg olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak Hesaplayabilmelidir.
7. İstendiğinde ekranda RCF değeri görülebilmeli, RCF değeri geri çağrılabilir.
8. Cihazın zaman ayarı 0-99 dakika olmalıdır.
9. Cihazın kapasitesi 12x10 ml. olmalıdır.
10. İstendiğinde cihaz 18x10ml, 12x10ml, 12x20ml ve 4x50ml sabit başlıklarla çalışabilmelidir.
11. Cihazın iç haznesi paslanmaz çelikten olmalıdır.
12. Cihazın tüp yuvaları PVC olmalıdır.
13. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
14. Cihazın çalışma esnasındaki gürültü seviyesi 60 Db yi geçmemelidir.
15. Arıza esnasında hata kodu cihazın ekranında görülebilmelidir.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

L500 MASAÜSTÜ DÜŞÜK HIZLI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, hastane ve araştırma laboratuvarında kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
3. Cihazın motoru fırçasız(kömürsüz) direk akımlı elektrikli tip olmalıdır.
4. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
5. Cihazın elektronik kapak kilidi bulunmalıdır.
6. Kapak açıkken cihaz sesli uyarı vermeli çalışmamalıdır.
7. Cihazın maksimum hızı 5000 rpm olmalıdır.
8. Cihazın maksimum RCF değeri 4100 xg olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
9. Cihazda 25 program bulunmalıdır.
10. Cihazın zaman ayarı 0-99 dakika olmalıdır.
11. Cihazda hızlanma ve yavaşlama süresi ayarlana bilmelidir.
12. Cihaz çalışırken istendiğinde RFC değeri görülebilmelidir.
13. Tüp yuvaları paslanmaz çelikten olmalıdır.
14. Cihazın dış gövdesi paslanmalara karşı PVC olmalıdır.
15. Cihazın iç haznesi paslanmaz çelikten olmalıdır.
16. Cihazın maksimum kapasitesi 4x50 ml olmalıdır.
17. Cihazla birlikte 16x15 ml veya 24x15 ml tüp kapasiteli adaptörler verilmelidir.
18. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
19. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

L530 MASAÜSTÜ DÜŞÜK HIZLI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, hastane ve araştırma laboratuvarında kullanılacak özellikte olmalıdır.
3. Cihazın motoru fırçasız direk akımlı elektrikli tip olmalıdır.
4. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
5. Cihazın elektronik kapak kilidi bulunmalıdır. Kapak açıkken cihaz çalışmamalı, kullanıcıyı sesli ve görsel olarak uyarmalıdır.
6. Cihazda hız, zaman ve frenleme süresi gibi bütün parametreler tuşlar yardımıyla girilebilmeli ve Ayarlanabilmelidir.
7. Cihazın kısa süreli, 1 dakikadan az süreli çalışmalar için özel tuşu (short tuşu) olmalıdır.
8. Cihazın maksimum hızı 5300 rpm olmalıdır.
9. Cihazın maksimum RCF değeri 5010 xg olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
10. Cihazın zaman ayarı 0-99 dakika 59 saniye olmalıdır.
11. Cihazın maksimum kapasitesi 4x250 ml (1000ml) olmalıdır.
12. Cihazda 1-9 basamaklı hızlanma ve yavaşlama (frenleme) fonksiyonu bulunmalıdır.
13. Cihazın dış gövdesi paslanmalara karşı PVC kasa olmalıdır.
14. Cihazın gürültü seviyesi 65dB (A) dan yüksek olmamalıdır.
15. Cihazın dengesizliğe karşı uyarı sistemi bulunmalıdır.
16. Cihazla birlikte 32x15 ml tüp kapasiteli adaptörler verilmelidir.
17. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
18. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

L535-R MASAÜSTÜ YÜKSEK KAPASİTELİ SOĞUTMALI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, kan bankası ve araştırma laboratuvarında kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
3. Santrifüj iç ısı -20...+40°C aralığında ayarlanabilmelidir.
4. Cihazın motoru fırçasız direk akımlı elektrikli tip olmalıdır.
5. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
6. Cihazın elektronik kapak kilidi bulunmalıdır.
7. Cihazın maksimum hızı 5350 rpm olmalıdır.
8. Cihazın maksimum RCF değeri 5030xg olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
9. Cihazın zaman ayarı 1s - 59 dk ya kadar ayarlanabilmelidir.
10. Cihazın maksimum kapasitesi 4x750 ml olmalıdır.
11. Cihazın kısa süreli çalışmalar için short-time tuşu olmalıdır.
12. Cihazın otomatik rotor tanıma özelliği bulunmalıdır.
13. Cihazla birlikte 1 adet değişebilir 48x10ml mikrorotor verilmelidir.
14. Cihazda soğutma sistemi CFC içermeyen soğutma sistemi (France Tecumseh Compressor Unit) olmalıdır.
15. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
16. Cihaz 9 farklı rotor ile çalışabilmelidir.
17. Firma teklif ettiği ürün için TSE teknik servis yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
18. Teklif veren firma Türkiye distribütörü olmalı ya da distribütör firmadan alınmış yetkili satıcı belgesi olmalıdır.
19. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücret karşılığı yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

H1650 MASAÜSTÜ YÜKSEK HIZLI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroprosesör kontrollü, hastane ve araştırma laboratuvarında kullanılabilen özellikte olmalıdır.
3. Cihazın motoru fırçasız direk akımlı elektrikli tip olmalıdır.
4. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
5. Cihazın elektronik kapak kilidi bulunmalıdır.
6. Cihazın maksimum hızı 16500 rpm olmalıdır.
7. Cihazın maksimum RCF değeri 18930 x g olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
8. Cihazın zaman ayarı 0-99 dakika olmalıdır.
9. Cihazın maksimum kapasitesi 6x50 ml olmalıdır.
10. Cihazda 1-9 basamaklı hızlanma ve yavaşlama fonksiyonu bulunmalıdır.
11. Cihazla birlikte 12 x 1.5-2.0 ml kapasiteli 15.000 rpm de dönebilen eppendorf rotor kapasiteli adaptörler verilmelidir.
12. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
13. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr

H2050-R MASAÜSTÜ YÜKSEK HIZLI SOĞUTMALI SANTRİFÜJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa üstü tip olmalıdır.
2. Cihaz mikroişlemci kontrollü, kan bankası ve araştırma laboratuvarında kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
3. Santrifüj iç ısı -20...+40°C aralığında ayarlanabilmelidir
4. Cihazın motoru bakım gerektirmeyen indüksiyon tipte olmalıdır.
5. Cihazın kontrol paneli dokunmatik tuşlu olmalıdır.
6. Kapak örneklerin yerleştirilmesine ve çıkarılmasına engel olamayacak şekilde açılacaktır. Cihazda kapak kilit emniyeti bulunacaktır. Cihazın kapağı motor durduktan sonra açılacak ve kapak açıkken cihazın çalıştırılması mümkün olmayacaktır. Cihazın kapağı açılmadığı durumlarda cihaza manuel olarak müdahale edilebilmelidir.
7. Cihazın maksimum hızı 20500 rpm olmalıdır
8. Cihazın maksimum RCF değeri 29200xg olmalıdır. Cihaz RCF değerini otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
9. Cihaz programlanabilir olmalıdır ve en az 10 program hafızaya almalıdır.
10. Cihazda soğutma sistemi CFC içermeyen soğutma sistemi (France Tecumseh Compressor Unit) olmalıdır.
11. Cihazda 9 kademeli Hızlanma ve Yavaşlama (Frenleme) eğrisi bulunmalıdır.
12. Cihazın zaman ayarı 1s - 59 dk ya kadar ayarlanabilmelidir.
13. Cihazın maksimum kapasitesi 4x750 ml olmalıdır.
14. Cihazın kısa süreli çalışmalar için short-time tuşu olmalıdır.
15. Cihazın aşırı hız korumaya karşı otomatik başlık tanıma sistemi olmalıdır.
16. Cihaz, dengesiz yüklendiği zaman kullanıcıyı uyaracak bir uyarı sistemi olmalı ve cihaz dengesiz yüklemelerde kendini otomatik olarak durdurulmalıdır.
17. Cihaz 220V/50 Hz de çalışabilmelidir.
18. Cihaz farklı rotorlar ile çalışabilmelidir.
19. Cihaz, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süre ile ücretsiz, müteakip 10 yıl ücret karşılığında yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır.

Silivri kapı Mahallesi Ramazan Efendi Camii Aralığı Sokak No: 3/1

Kocamustafapaşa / Fatih İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 (212) 586 76 66

Mobil : +90 (552) 219 81 78

Faks : +90 (212) 586 76 65

e-posta : info@cencemedikal.com.tr