

Adım CEPER



Görevim hayat kurtarmaya yardımcı olmak!

- Kalp durması vakalarında, acil müdahale ekiplerinin ihtiyaç duyduğu anlarda yüksek kalitede, güvenli ve kesintisiz göğüs kompresyonu yaparım.
- Gücümü 55 yıllık bilgi ve teknik birikimden aldım.
- İşlevsel tasarım, kalite ve üretimde en iyisi olmak önceliğimdir.
- Hızlı ve kolay kurulurum, güvenilirim.

1 Tutarlıyım...

Tam dolu bir batarya ile 60 dakika boyunca, kesintisiz 52 mm derinliğinde ve dakikada 110 kompresyon yaparım.

2 Verimliyim...

Kesintisiz kompresyon için ekstra personele ihtiyaç duymam. Acil durum ekiplerinin diğer hastalara odaklanmaları için daha çok zaman tanırım, personel veriminin artmasına katkı sağlarım.

3 Her ortamda ve şartta çalışırım...

Evde, sokakta, dağda, parkta, ofiste, yolda, sedyede, ambulansda, arabada, helikopterde, hastanede, gemide acil müdahale bitene kadar kesintisiz ve tutarlı bir şekilde göğüs kompresyonu yaparım.

4 Basit ve anlaşılırım...

Acil durum ekibinden iki personel müdahalesi ile 10-15 saniye içerisinde hastaya sabitlenip kullanıma hazır hale getirilebilirim. Anlaşılır ve basit kontrol panelim, birkaç adımda fonksiyonlarımı harekete geçirir.

5 Virüsten etkilenmem...

Bulaş sorunu yoktur... Acil durum ekipleriyle hasta arasındaki virüs etkileşimini en aza indiririm.

6 Güvenliyim...

Uluslararası standartlara uygun tasarlanıp üretildim. Gerekli tüm testlerden başarıyla geçtim. Türkiye Sağlık Bakanlığı izinlerine ve uluslararası belgelendirme kuruluşlarının "Kalite Güvence Sistemi (CE)" ve "Tıbbi Cihazlar Yönetim Sistemi (ISO 13485) ile Türk Standartları Enstitüsü'nün "Hizmet Yeterlilik Belgesi"ne sahibim.

7 Kesintisiz ve etkili CPR...

Standartlara uygun CPR kalitesi sağlarken, acil durum ekiplerinin performans ve yorgunluğundan kaynaklanan bireysel eksiklikleri bertaraf ederim... Tutarlı ve yüksek kaliteli göğüs kompresyonu yaparım... Hastaların hayata dönme şansını artırırım... CPR cihazlarının beyne giden kan akışını arttırdığı ve manuel kompresyonlara kıyasla daha yüksek EtCO₂ değerleri sağladığı aktarılmıştır.*

8 Her koşulda yanınızdayım...

Esnek ve darbelere dayanıklı taşıma çantam ile elde veya omuzda kolay taşınabilirim. Taşıma çantamın iç yüzeyi esnek ve darbeleri sönmüleyen yapıya sahiptir. Çantamın ergonomik yapısı, beni ve aksesuarlarımı tekrar kullanıma kadar güvenle muhafaza eder.

9 Teknik destek...

Arıza sebebi ne olursa olsun, merkez servisimize ulaşan cihazın arızası servis ekiplerimiz tarafından 48 saat içerisinde giderilecektir. 48 saatten uzun sürecek teknik servis hizmetlerinde acil müdahale ekiplerinizin ihtiyacını karşılayacak ikame cihaz desteği verilecektir. Teknik servis hizmeti süresince mağduriyet yaşatılmayacaktır.

10 Sürekli eğitim...

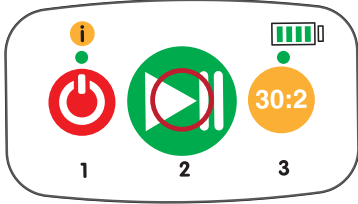
Acil durum ekiplerinin hayat kurtaran yardımcısı olarak, yüz yüze eğitim, seminer, çevrimiçi cihaz eğitimi, videolar ve yayınlarla her zaman yanınızdayız.

* Axelsson C, Karlsson T, Axelsson AB, et al. Mechanical active compression-decompression cardiopulmonary resuscitation (ACDCPR) versus manual CPR according to pressure of end tidal carbon dioxide (PETCO₂) during CPR in out-of-hospital cardiac arrest (OHCA). Resuscitation. 2009;80(10):1099-103.



OTOMATİK CPR GÖĞÜS KOMPRESYON CİHAZI

CEPER, kalp masajının gerekli olduğu durumlarda nefes alamama, nabız yokluğu ve bilinç kaybı ile seyreden akut kardiyak arrest hastalarına mekanik olarak eşit aralıklarda, uzun süreli ve etkili göğüs kompresyonu yapmak için kullanılır.



Kullanıcı kontrol paneli

Açma / Kapama,
Duraklama / Çalıştırma,
Sürekli etkin / 30:2 etkin
fonksiyon tuşlarını ihtiva eder.
Ayrıca pil seviye göstergesi ve
2 adet görsel ikaz ışıkları, acil
durum ekibini yönlendirir.

Havalandırma pencereleri

Uzun süreli uygulanan masaj boyunca
hava sirkülasyonu sağlayarak cihazın
ısınımasını önler.

Şarj cihazı adaptörü

220 V şebeke hattına bağlanır.
Çıkış 32 V



Kemer tokası

Sırt kemerinin her iki ucuna takılıdır.
Ayarlanabilir sırt ve omuz kemerini cihaza sabitler.

Şarj cihazı

Lityum iyon bataryayı 120 dakikada şarj eder.



Lityum iyon batarya

Tam şarj edilmiş bataryanın kullanım süresi 60 dakikadır.
Cihaz ile beraber 3 adet batarya verilir.

Dış gövde

Göğüs kompresyon cihazının dış gövdesi ergonomiktir ve tek elle kolay kavranır. Darbelere ve kırılmaya dayanıklı sert malzemeden üretilmiştir. Temizlenmesi kolaydır.

Masaj pistonu

52 mm sabit derinlikte etkili, tutarlı ve yüksek kaliteli göğüs kompresyonu yapar.

Bası silikonu

Masaj pistonu baskısının hasta göğsünde yumuşatılıp emilmesini sağlar. Her uygulamadan sonra kontamine olmuş tıbbi atık olarak imha edilmesi ve her hastada yenisinin kullanılması gereklidir.

Sırt ve omuz kemeri

Cihazın hastanın göğüs çevresinde stabil şekilde durmasını sağlar. Hastanın vücut yapısına göre kolayca ayarlanabilir. Yuvasından çıkarılıp temizlenmesi veya yıkanması mümkündür.

Sırt plakası

İnsan vücut yapısına uyumlu, yuvarlak köşe ve kenarlar ile hafif, ince ve rijit yapıdadır. Sırt plakası ergonomiktir. Temizliği kolaydır.



OTOMATİK CPR GÖĞÜS KOMPRESYON CİHAZI

Taşıma çantası ve içindekiler

- 1 adet ergonomik taşıma çantası.
- 1 adet CEPER1 Otomatik CPR Göğüs Kompresyon cihazı.
- 1 adet sırt plakası komple.
- 3 adet şarj edilebilir Lityum İyon batarya.
- 3 adet tek kullanımlık bası silikonu.
- 1 adet harici batarya şarj cihazı.
- 1 adet şarj cihazı adaptörü.
- 1 adet kullanım kılavuzu.
- 1 adet hızlı kullanım broşürü.
- 1 takım CEPER batarya şarj çizelgesi.



Teknik özellikler

Hasta ve Kompresyon parametreleri

Kompresyon derinliği	: 52 mm +/- 2mm. Derinliğinde bası yapar
Kompresyon sıklığı	: Dakikada 110 +/- 4 kompresyon.
Tedavi edilebilir göğüs ölçüleri	: Göğüs çevresi 76 cm ile 135 cm aralığında olan hastalar için uygundur.
Çalışma modu	: Sürekli mod: Kesintisiz şekilde kompresyon yapar. 30:2 mod: 30 kompresyon yapar, sonra üç saniye ventilasyon için duraklama gerçekleşir.

Cihazın teknik özellikleri

Cihazın ağırlığı	: Pilsiz: 3,2 kg, batarya ile birlikte: 3,75 kg.
Çantanın dolu ağırlığı	: 9,25 kg.
Cihazın kullanım ömrü	: 10 yıl
Çalışma sıcaklığı	: -20°C ila +50°C
Saklama sıcaklığı	: -20°C ila +50°C
Taşıma ve depolama sıcaklığı	: -20°C ila +50°C
IP sınıfı	: IP 42
Enerji ihtiyacı	: 29V
Atmosfer basınç ihtiyacı	: 96-104 kPa

Bataryanın fiziksel ve çalışma özellikleri

Boyut	: Y:13,5 x G:7,5 x U:7,5 cm
Ağırlık	: 0,55 kg
Tip	: Yeniden şarj edilebilir Lityum İyon batarya (Li-on)
Bataryanın şarj süresi	: 120 dk
Saklama sıcaklığı	: -20°C ila +50°C



Mahmutbey Mahallesi, Taşocağı
Yolu Caddesi, No: 7/1 - 1B1
34218 Bağcılar - İstanbul / Türkiye
Tel : +90 (212) 446 38 38 PBX
Fax : +90 (212) 446 38 39-40
Web : www.remarmedikal.com

