



**BEN  
KAHRAMAN  
DEĞİLİM  
BENİM İŞİM BU**



**corpuls cpr**

# corpuls cpr



## Tekrar Kullanılabilir Stamp'ler

corpuls cpr'in stamp'leri disposable değildir. İki farklı ebatı mevcuttur.



## Çanta/Sırt Çantası

Recoboard veya Quadboard dahil bütün corpuls cpr aksesuarlarını içerir.



# BEN KAHRAMAN DEĞİLİM BENİM İŞİM BU

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Kompresyon parametreleri:

- Kompresyon hızı:  
Dakikada 80-120 kompresyon  
(1 kompresyon/dakika hassasiyetle ayarlanabilir)
- Kompresyon derinliği: 2-6 cm  
(0.1 cm aralıklarla ayarlanabilir)
- Tedavi modları: 30:2 / 15:2 / sürekli  
(güvenli solunum yolu)

### Hasta parametreleri:

- Göğüs yüksekliği: 14-34 cm
- Göğüs genişliği: 48 cm'e kadar
- Hastanın ağırlığıyla ilgili bir kısıtlama yoktur.

### Çalışma parametreleri:

- Güç kaynağı: elektrik
- Batarya: Lityum Polimer (LiPo)
- Çalışma zamanı 90 dakika (normal şartlarda)
- Kalan çalışma zamanının dakika olarak gösterimi
- Batarya üzerinde şarj seviyesinin %20 aralıklarla LED ile gösterimi
- Batarya şarj süresi (çalışmazken, manyetik fişle):  
105 dakika %0-%80  
30 dakika %80-%100
- Sezgisel kullanıcı arayüzü: Tedaviyi Başlat/Bitir tuşu, alarm ve 4 işlev tuşu ile birlikte
- Çalışma modunun, kompresyon derinliğinin ve hızının, dakika ve yüzde cinsinden zamanın/tedavi süresinin ve bataryanın kalan çalışma süresinin anlık gösterimi
- En az 300 şarj döngüsü

### Genel Teknik Özellikler:

- LED arka aydınlatmalı 2,4" renkli ekran
- Çalışma sıcaklığı: -20 °C ila + 45 °C
- Toz ve su koruması (IP54)
- Güç kaynağı: 12-33V DC (entegre),  
110-240V AC (şebeke: 50-60 Hz)
- Çalışma gürültüsü: 70 dB
- Veri arayüzü: SD™ kart
- Entegre alarm yönetimi
- RTCA DO 160 G (emc testli)

### Boyutlar ve ağırlıklar:

- **corpuls cpr** kolu ve stamp/batarya: 45 x 43 x 9 cm/5.5 kg
- Recboard: 47 x 47 x 3.5 cm/2.2 kg
- Quadboard: 46 x 46 x 3 cm/1.7 kg

Daha fazla için: [www.corpuls.com](http://www.corpuls.com)





- 1 Stamp
- 2 AÇ/KAPA düğmesi
- 3 Kilitleme mandalı
- 4 Batarya
- 5 Bayonet kilidi
- 6 Başlat/Bitir tuşu

## Olumsuz Etkilerden Uzak Kompresyonlar

Çift hareketli ve yüksekliği ayarlanabilen kolu sayesinde **corpuls cpr**, hastanın vücuduna kısa zamanda uyum sağlar. Tedavi esnasında optimal basınç noktasını garanti eder. Kompresyon derinliği ve hızı gerektiğinde kolayca ayarlanabilir. Etkin kullanım için radiolucent malzemeden yapılmış iki farklı sırt tahtası mevcuttur.



Rescboard özellikle klinik öncesi kullanım için tasarlanmıştır. Çoğu taşıma sistemine ergonomik kemerleriyle güvenli bir şekilde bağlanabilir.



Özellikle klinik kullanım için tasarlanan Quadboard da radiolucent özelliktedir ve kolaylıkla dezenfekte edilebilir. Ergonomik taşıma kulpu sayesinde saniyeler içinde kurulabilir.



### Hastanede kullanım

corpuls **cpr** ile teşhis ve tedavi, resüsitasyon esnasında bile mümkündür:

- X ışını geçirgen(radiolucent) malzemeden yapılmış farklı sırt tahtaları, koroner anjiyografinin resüsitasyona ara vermeden yapılmasını sağladığı için istenmeyen artefaktların oluşmasını önler.
- **corpuls cpr** kullanım sırasında hastanın toraksına kolay erişim sağlar.

### Kullanıcı dostu müdahale

Kolay anlaşılabilen renkli ekran, Başlat/Bitir tuşu ve diğer işlev tuşları sayesinde, cihaz sezgisel olarak kullanılabilir:

- Güncel ERC/AHA kılavuzuna uygun resüsitasyon modları
- Tedavi esnasında mod, kompresyon derinliği ve hızını ayarlayabilme imkanı

### Acil durumlarda kullanım

corpuls **cpr** tam otomatik göğüs kompresyonları sayesinde yorulmaksızın, aralıksız bir müdahaleyi garanti eder:

- **corpuls cpr**'in pratik ve güvenli yerleşimi, manuel kompresyondan mekanik kompresyona kısa sürede geçiş imkanı sağlar.
- **corpuls cpr** ventilasyon için verilen her aradan ya da 100 kompresyondan (sürekli modda) sonra stamp pozisyonunu ayarlar ve çöken toraksı kompanse eder.



# 10 M

## KALP ATIŞI

### HER İŞ GÜNÜ

DÜNYANIN EN İYİ TIBBİ CİHAZLARI İÇİN ATIYOR



corpuls, 30 yılı aşkın süredir acil ve yoğun bakım için en yüksek kalitede yenilikçi cihaz geliştirip üretmektedir. Bu zaman diliminde Kaufering şehrinde yer alan şirket merkezimizde 200'den fazla kalp, dünya çapında 60'dan fazla ülkeden gelen kurtarma ekipleri için her iş günü yaklaşık 50.000 kez atmaktadır.

corpuls defibrilatörleri, hasta başı monitörleri ve kompresyon cihazları ilk günden beri tıp biliminde olduğu gibi yenilikçilik ve ergonomi anlamında en gelişmiş anlayışları gerçekleştirmede standartları belirlemiştir. Bu yüzden insan hayatının korunması için verilen mücadelede güvenilir bir yardımcı garanti etmiştir.

İzlediğimiz rotanın başarısına ve ekibimizin günlük motivasyonuna en iyi kanıt olarak en zorlu ortamlarda cihazlarımızın sağladığı başarılı performans ve onbinlerce müşterinin memnuniyeti gösterilebilir.



EMS Mobil Sistemler A.Ş.  
1. OSB Kırım Hanlığı Cad. No: 9  
06930 Sincan/Ankara  
☎ 03122671867  
info@ems.tc  
www.ems.tc

