



CARL. ECPR ve ECMO DESTEK SİSTEMLERİ



HAKKIMIZDA

SAĞLIK ÇÖZÜMLERİNDE 20 YILLIK TECRÜBE

Medial olarak, hasta odaklı yaklaşımı ileri teknolojiyle buluşturan bir anlayışla medikal cihaz sektöründe öncü dağıtım firmalarından biriyiz. Ürün yönetimi, satış ve pazarlama alanlarında **20 yılı aşkın deneyime** sahip uzman ekibimizle hizmet veriyoruz.

Sağlık profesyonelleri, araştırma kurumları ve sağlık kuruluşlarıyla stratejik iş birlikleri ve ortaklıklar kurarak çalışıyoruz. Güvenir, yenilikçi, çevre dostu ürün anlayışı ve mükemmellik ilkeleri üzerine kurulan yapımızla, dünya genelinde sağlık hizmeti sunan kurumların güvenilir çözüm ortağı haline geldik.

Geniş ürün portföyümüz, hasta sağlığına katkı sağlama ve sağlık profesyonellerini destekleme konusundaki kararlılığımızı yansıtıyor. Güvenilir, dünya standardı üretici ve tedarikçilerle iş birliği içinde, en yeni ve etkili medikal çözümleri pazara sunuyoruz. İş ortaklarımız, bizimle aynı vizyonu paylaşarak, sağlık alanını ileriye taşıyacak teknolojileri ve üstün hizmet anlayışını benimsiyoruz.

CARL.

A HEARTBEAT AHEAD

Resuscitec, Almanya merkezli, acil ve yoğun bakım tıbbi için ürünler geliştiren bir medikal teknoloji şirkettir.

Şirketin odak noktası, özellikle resüsitasyon (yeniden canlandırma) gerektiren hastalar ve kardiyovasküler arrest (kalp durması) sonrasında nörolojik olarak sağlam bir şekilde hayatta kalmalarının sağlanmasıdır.

CARL Teknolojisi, tüm vücutta kan dolaşımının kontrollü, otomatik olarak köprülenmesi, yeniden sağlanması ve izlenmesine dayanır. Bu sayede, yalnızca sınırlı ölçüde ve genellikle kontrolsüz biçimde kullanılabilen mekanik resüsitasyon (CPR) ihtiyacı ortadan kaldırılır.

CARL Tedavisi, her hastaya özel olarak en önemli yaşamsal parametrelerin sürekli olarak ayarlanmasını sağlayarak, kan akışının durması ve yeniden başlamasından kaynaklanan hasarın sınırlandırmasına yardımcı olur.

CARL teknolojisinden gelecekte mümkün olduğunca çok sayıda hastanın faydalanabilmesi için, sistem hem hastane içinde hem de hastane dışında kullanım için geliştirilmiştir.

CARL Akademisi'nin uygulamalı eğitim programı, ilgili CARL ekiplerinin gerekli niteliklere sahip olmasını sağlar.

CARL. MOX & CARL. MOX Wall Bracket

CARL MOX (MOBİL OKSİJEN ÜNİTESİ) & CARL MOX DUVAR APARATI

CARL MOX (Mobil Oksijen Ünitesi):

Hastanın kanının ekstrakorporeal devrede kontrollü bir şekilde oksijenlenmesi ve dekarboksilasyonu için mobil gaz karıştırıcı.

CARL MOX Duvar Aparatı:

CARL MOX'un hastane içinde veya dışında kullanılmak üzere monte edilmesini sağlayan taşıyıcı aparat.



CARL. MOX & CARL. MOX Wall Bracket

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Oksijenizasyon ve dekarboksilasyonun (pO_2 ve pCO_2) hassas kontrolü
- Tıbbi basınçlı hava gerektirmeyen, ortam havası ile harici oksijenin otomatik karışımını sağlayan sistem
- Hastane dışı kullanım için 4 saate kadar batarya ile çalışma süresi
- Ambulans içinde veya CARL Taşıma Arabaları üzerinde kullanılabilen, DIN EN ISO 19054 standardına uygun 25 x 10 mm raylarla uyumlu montaj sistemi



TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ölçüler
(Uzunluk x Genişlik x Yükseklik) 465 x 376 x 179 mm

Ağırlık 6.8 kg

Grafik kullanıcı arayüzü 7" renkli | 800 x 480 piksel

Güç kaynağı 100-240 V AC | 50 ila 60 Hz

Bataryalar 2 adet 14.4 Vdc
Çalışma Süresi: 4 saat

Gaz akışı 0-12 l/dk
2-5 l/dk için ± 250 ml/dk hassasiyet
5 l/dk üzeri için $\pm 5\%$ hassasiyet

O_2 konsantrasyonu 21% - 100% $\pm 3\%$

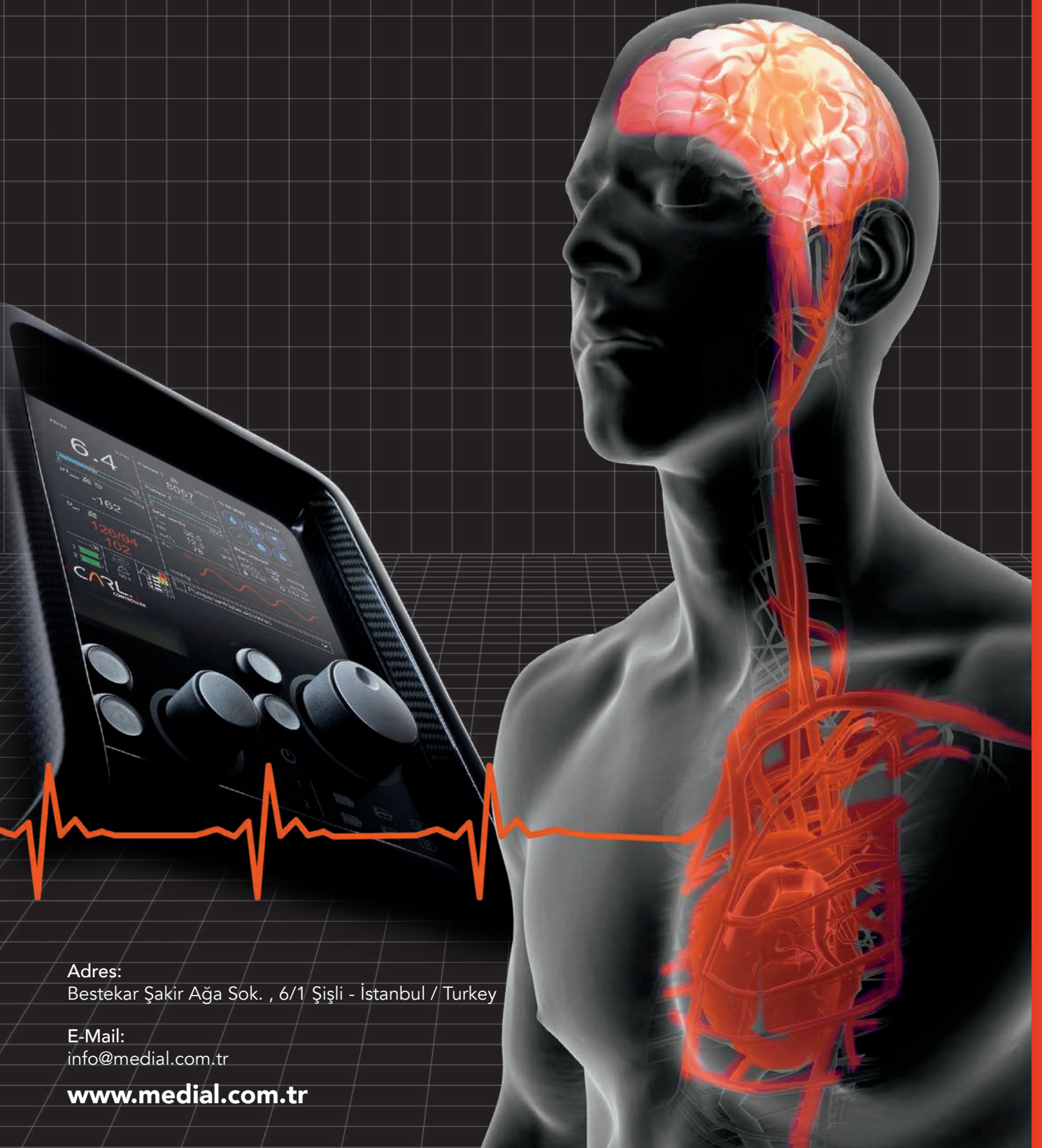
O_2 gaz bağlantısı DISS

ENTEĞRE MODÜLLER:

- CARL RESET
- CARL ONE Set
- CARL Taşıma Arabası
- CARL ONE Taşıma Arabası
- Basınç Düşürücü Destekli Oksijen Tüpü
(DIN 13260 standardına uygun ZGA bağlantısı)



Innovating Healthcare Empowering Life



Adres:
Bestekar Şakir Ağa Sok. , 6/1 Şişli - İstanbul / Turkey

E-Mail:
info@medial.com.tr

www.medial.com.tr

