



ME PAD

OTOMATİK HARİCİ DEFİBRİLATÖR

- 5 Yıl Garanti
- En fazla 3 saat sürede 5 operasyonu SD kart üzerine kaydetme
- Yetişkinler için dahili yastık
- Dahili Lityum Pil
- Çocuk için taşıma çantası ve ped (Opsiyonel)
- Askeri MIL-STD-810G standardı
- Çevre sesleri için otomatik ses ayarı
- Pedleri değiştirmeden pediatrik kullanım için acil değişim

medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen-Germany

T: +49 (0)208/377 890-0

F: +49 (0) 377 890-55

info@medical-econet.com

www.medical-econet.com

ÖZELLİKLER

Defibrilasyon	
Çıkış Gücü	Yetişkin - 50 Ohm - 150 Joule Pediatrik - 50 Ohm - 150 Joule
Şarj Zamanı	8 saniyeden daha az
CPR Sonrası Şarj Süresi	En az 8 saniye
Dalgaformu	E-Küp iki fazlı(Kesilmiş üstel Tipi)
EKG	
Alınan Lead	Lead II
Frekans Cevabı	1 Hz ile 30 Hz
İmpedans Aralığı	25 Ohm ile 175 Ohm (Hastanın empedansı bu aralıkta ise şok uygulanmayacaktır.)
Şok Verilebilir Ritimler	Ventriküler fibrilasyon veya hızlı ventriküler fibrilasyon
Duyarlılık ve Özgüllük	ANSI/AAMI DF80 kurallarını uygundur
Operasyonel Rehberlik	
Kontrol Cihazları	Güç Düğmesi, i-Butonu, Yetişkin/Pediatrik Seçim Anahtarları
LCD Durumu	Aygit durumunu, pil seviyesini ve pedlerin durumunu görüntüler
Hoparlör	Sesli talimatları çalar. CU-SP1 tedavi işlemi sırasında gürültü seviyesini analiz eder. Ortam gürültü seviyesi yüksek ise otomatik olarak sesli talimatların ses düzeyini artırır.
Kendi Kendine Tanı Testi	
Otomatik	Otomatik: kendi kendine güç testi, çalışma zamanı kendi kendine test, günlük, haftalık ve aylık otomatik test
Manual	Pil ekleme testi(yapıldığında cihazın pil bölümüne kullanıcı pili)
Tek Kullanımlık Pil	
Batarya Tipi	12V DC, 4.2Ah LiMnO2, Tek Kullanımlık: Uzun Ömürlü
Kapasite	200 şok veya oda sıcaklığında 8 saat çalışma süresi
Bekleme Ömrü (Pil Taktıktan Sonra)	Üretim tarihinden itibaren en az 5 yıl saklanır ve bu belgedeki talimatlara uygun olarak muhafaza edilir.
Sıcaklık Aralıkları	İşletim:0°C ile 43°C Depolama: -20°C ile 60°C

Pedler	
Yetişkin Defibrilasyon Pedleri	Elektrod Alanı: 120cm ²
	Kablo Uzunluğu: Toplam 120 cm (Çanta içinde: 95 cm, Çanta dışında 25 cm) Raf Ömrü: Üretim tarihinden itibaren 30 ay
Pediatrik Defibrilasyon Pedleri	Elektrod Alanı: 46,43cm ²
	Kablo Uzunluğu: Toplam 120 cm (Çanta içinde: 80 cm, Çanta dışında 40 cm) Raf Ömrü: Üretim tarihinden itibaren 24 ay
Veri Depolama ve Transfer	
Dahili Bellek Veri Kapasitesi	5 ayrı tedavi, tedavi başına en fazla 3 saat
SD Kart	Harici bellek. Dosyalar harici karttan dahili belleğe kopyalanabilir
IrDa	Pc iletişimi için
Standartlar	
Mühürleme	DIN EN60529: IP55
ESD	EN61000-4-2: 2001
EMI (Yayılan)	EN 60601-1-2 sınırları, yöntemi EN 55011:2007+A2:2007 Grup 1, Sınıf B
EMI (Bağışiklık)	IEC 60601-1-2 sınırları, yöntemi EN61000-4-3:2006+A1:2008 Seviye 3 (10V/m 80 MHz ile 2500 MHz)
Titreşim	Çalışma:MIL-STD-810G Fig.514.6E-1 rastgele. Bekleme:MIL-STD-810G Fig.5146E-2 geriye eğik sinüs(helikopter)
Yükseklik	0 ile 15,000 fit (işletme ve depolama)
Düşüş	Herhangi bir kenar, köşe yada yüzeye 1.2 metrelik damlaya karşı dayanıklıdır.
Çevre Koşulları	Çalışma: 0°C ile 43°C, %5-%95 (yoğuşmasız) Bekleme: 0°C ile 43°C, %5-%95 (yoğuşmasız) Nakliyesi: -20°C ile 60°C, %5-%95 (yoğuşmasız)
Diller	Almanca, İtalyanca, Norveç, İspanyolca, Danca, Fransızca, İngilizce, Çekçe, Portekizce, Yunanca, İsveççe, Hollandaca. Daha fazla dil planlanmaktadır.
Boyutları	260x256x69 (EnxBoyxyYükseklik)
Ağırlık	Pil ve pedleri dahil olmak üzere 2,4 kg.

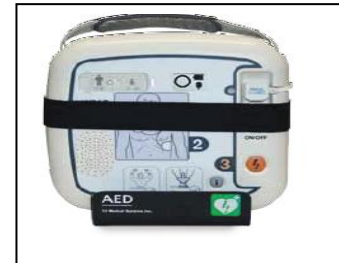
■ Pedler



■ Dolap



■ Duvar Tutucu



medical **ECONET**

Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen-Germany

T: +49 (0)208/377 890-0

F: +49 (0) 377 890-55

info@medical-econet.com

www.medical-econet.com

VEGA Group