

RESCUE SAM

Otomatik Eksternal Defibrilatör (AED)



Çalıştırma Modu	: Yarı Otomatik
Dalga Formu	: BTE (iki fazlı kesik üstel tip); dengelenen empedans
Enerji	:Yeni ERC 2015 normlarına göre sabit 200J
Yetişkin	: 50 Ωluk yük içine nominal olarak 200 J
Bebek/Çocuk	: İsteğe bağlı zayıflatılmış çocuk yastıkları kullanarak 50Jden az
Şok Enerjisi Doğruluğu	: IEC EN60601-2-4e göre
Protokol	: Sesli komutlar ve göstergeler protokol boyunca kullanıcıyı yönlendirir.
Pacemaker	: algılama ve reddetme
Şarj Kontrolü	: Yazılım tarafından otomatik olarak yapılır (aritmi algılama sistemi ve şarj kontrolü)
Sesli Talimatlar	: Defibrilatörün kullanımı esnasında ayrıntılı sesli mesajlar kullanıcıyı yönlendirir.
Kontroller:	:Şok düğmesi, bilgi düğmesi, Açma/Kapama düğmesi
Göstergeler	: LEDler (farklı renkte), bilgi-düğmesi
Şok Tavsiyesinden Şarj Olana Kadar Geçen Süre:	Yeni pil ile ortalama 8 saniyeden az

ŞARJ TAMAMLANDI GÖSTERGESİ

- Sesli komutlar (kırmızı şok düğmesine basınız)
- Yanıp sönen kırmızı şok düğmesi
- DISARM: Şarj olduktan sonra, RESCUE SAM şu durumlarda kendiliğinden deşarj olur:
- Hastanın kalp ritmi, şok edilemeyecek bir ritme dönüşürse, ya da
- ŞOK düğmesi, şarj olduktan sonraki 15 saniye içinde basılmazsa, ya da
- KAPATMAK için, AÇMA/KAPAMA düğmesine basılmışsa, ya da
- Defibrilatör pedleri hastadan çıkarılmışsa veya ped konektörünün bağlantısı kesilmişse

ŞOK TESLİMATI

Defibrilatör yüklü iken, ŞOK düğmesine basılması halinde şok teslimatı yapılır.

Şok Teslim Vektörü: anteryor-anteryor (ön-ön) (Kablo II) konumunda iken, yetişkin defibrilatör pedleri ile veya anteryor-posteriyor (ön-arka) konumunda iken enerjisi-düşürülmüş çocuk pedleri aracılığıyla.

Hasta Yalıtımı: BF tipi

Pil: 12 Volt DC, 4.2 Ah lityum mangan dioksit, tek kullanımlık, uzun ömürlü

Pil Kapasitesi: min. 200 şok ya da 4 saatlik sürekli çalışma süresi

OTOMATİK VE KULLANICITARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ÖZ-TESTLER:

- **Günlük Öz-testler:** iç devre tertibatını, dalga dağıtım sistemini, pil kapasitesini ve yazılımı test eder.
- **Pil Yerleştirme Testi:** Pilin yerleştirilmesinin ardından, geniş kapsamlı otomatik testler ve kullanıcı ile etkileşimli testler, cihazın hazır olup olmadığını kontrol eder.

VERİ KAYDI VE AKTARIMI

- Özel veri indirme arayüzü
- Veri aktarımı için isteğe bağlı özel pil paketi
- Saklanan veriler : EKGnin ilk 60 dakikası ve vakanın tamamında gerçekleşen olaylar ve analiz sonucu.
Boyutlar : 80x300x270 mm
Ağırlık : Pil takılı halde 2.2 kg.

İÇERİK

- Ana birim
- Tek kullanımlık yetişkin defibrilasyon pedleri
- Tek kullanımlık pil paketi
- **Opsiyonel aksesuarlar:**
 - Önceden bağlanmış yetişkin/çocuk defibrilasyon pedleri
 - Tek kullanımlık çocuk defibrilasyon pedleri
 - Taşıma çantası
 - Duvar montaj kabini
 - PCden verilerin yönetilmesi için USB kablo adaptörü ile birlikte yazılım
 - Duvara montaj aparatı

