

OTOMATİK EKSTERNAL DEFİBRİLATÖR

#Sağlık



IOT MODÜL ÖZELLİĞİ VE URUK OED TAKİP SİSTEMİ
YÜKSEK DOĞRULUKLU EKG RİTİM ANALİZ ALGORİTMASI
TAM OTOMATİK/YARI OTOMATİK ÇALIŞMA MODLARI
HIZLI ŞARJ ÖZELLİĞİYLE FARK YARATAN PERFORMANS
METRONOM SES YARDIMI İLE KALP MASAJI DESTEĞİ
TAM OTOMATİK/YARI OTOMATİK VE EKRANLI/EKRANSIZ SEÇENEKLERİ



OTOMATİK EKSTERNAL DEFİBRİLATÖR

Kullanım Amacı

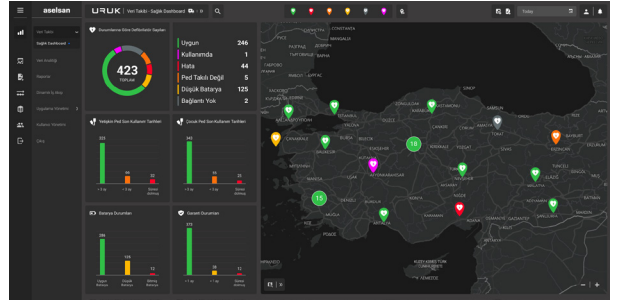
Ani kalp durması (SCA) gelişen hastada kardiyak aritmileri (ventriküler fibrilasyon/nabızsız ventriküler taşikardi) otomatik olarak tespit edip, göğüs yüzeyine elektrik şoku vermek suretiyle kalbin defibrilasyonunu otomatik olarak aktifleştirmek amacıyla kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

- Cihaz Sınıfı (MDR 2017/745) : Sınıf III
- Boyutlar (E x B x D) : 214,5 x 280,5 x 99,4 mm
- Ağırlık (Batarya Dahil) : 2,5 kg
- Güç : 12V 7.200mAh LiMnO2 (standart)
12V 9.600mAh LiMnO2 (opsiyonel)
- Tasarım Standardı : EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-4, ERC, ILCOR 2015, EN 60601-2-27, EN 60601-1-11
- Çalışma Sıcaklığı : 0°C - 50°C
- Depolama Sıcaklığı : -30 ile +70 °C arası
- Nem : %10 - % 95 bağıl nem
- Sızdırmazlık : IP-55
- Çalışma Modu : Yarı / tam otomatik
- Dalga Şekli : Truncated bifazik dalga formu
- Enerji Adımları : Yetişkin: 200J, pediatrik: 50J
- Şarj Süresi (Tam Dolu Yeni Pil) : < 7 saniye
- EKG Analiz Süresi : < 7 saniye
- Empedans Ölçümü : 25-300 Ohm
- EKG Bant Genişliği : 2-25 Hz
- LCD Ekran Boyutu (Ekranlı Model) : 4.3 inç
- Veri Kaydı : Minimum 20 saat süreyle EKG sinyali ve ortam sesi kayıt özelliği
- Batarya Kapasitesi : Standart: 5 yıl / 200j / 200 şok veya 20 saat monitörizasyon
Opsiyonel: 7 yıl / 200j / 280 şok veya 28 saat monitörizasyon
- Periyodik Oto Test : 10 saniye / 24 saat / 6 ay
- Manuel Test Özelliği : Var
- Pediatrik Ped : Opsiyonel
- Kalp Masajı Desteği : Var - metronom
- Kalp Pili Algılama : Yok
- Teknik Servis Yazılımı : Kullanıcı dostu arayüz tasarımı
Kolay vaka raporu hazırlama
EKG otomatik işaretleme
EKG ve ortam ses kaydı
Dinamik arayüz çözünürlüğü
Cihaz yazılım / ayarlar güncelleme
- Farklı Dil Desteği : Var
- Bakım ve Servis Desteği : Var
- Teşhis ve Tedavi Desteği : Var
- Garanti : 5 yıl

URUK OED Takip Sistemi Teknik Özellikleri

- Takip sistemi IoT modüllü cihazlar ile çalışır.
- IoT modülü, verilerin GSM üstünden URUK takip sistemine aktarılmasını sağlar.
- Cihaz konumlandırıldığı yerden alınırsa / hareket ettirilirse cihaz uyarır ve mevcut konum bilgisini OED takip sistemine gönderir.
- Cihaz, kullanıma uygunluk durumu, kullanımda ya da hareketli olma durumu, bağlantı durumu, hata vermesi, ped takılı olma ve batarya seviyesi durumlarını URUK takip sistemi üzerinden gösterir.
- OED cihazı rutin test sonuçlarını detaylı olarak URUK OED takip sistemine gönderir.
- Vaka oluşursa / cihaz kullanılırsa cihaz hasta şoklama ve EKG verilerini Sağlık Bakanlığı'na gönderir.



Hastalık Özet Tablosu				
Çağrı	Cihaz No (G11)	Yükseklik	Yükseklik	Yükseklik
Tarih	Tipi	KT Batarya	OED Batarya	Notlar
22.04.2025, 15:10	24 Saatlik	0.4 V	1.2 V	Yüksek
22.04.2025, 15:10	24 Saatlik	0.4 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek
18.08.2025, 11:12	Manuel Test	0.5 V	1.2 V	Yüksek

Temel UDI-DI

8683125590AED100WX
8683125590AED200X4
8683125590AED300X9
8683125590AED400XE

Model

AED 100
AED 200
AED 300
AED 400

Cihaz Adı

Tam - Otomatik
Yarı - Otomatik
Tam - Otomatik - IoT
Yarı - Otomatik - IoT

CE 0476

Üretici Bilgisi

ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mehmet Akif Ersoy Mah. İstiklal Marşı Cad. No:16
Yenimahalle / Ankara / Türkiye
www.aselsan.com

