

# RESCUE SAM

Automatski vanjski defibrilator (AVD)



Defibrilator

RESCUE SAM je poluautomatski vanjski defibrilator dizajniran za pružanje jednostavnih i izravnih glasovnih uputa i indikacija za izravnu akciju spašavanja.

Lagan je i napaja se baterijom za maksimalnu prenosivost.

RESCUE SAM dizajniran je za liječenje ventrikularne fibrilacije (VF) i brze ventrikularne tahikardije (VT).



Prema smjernicama ERC-a 2015



# RESCUE SAM

## TEHNI KE SPECIFIKACIJE



NA IN RADA: poluautomatski  
VALNI OBLIK: BTE (bifazni eksponencijalni);  
impedancija nadoknadena  
ENERGIJA: 200J fiksno prema novim smjernicama ERC 2015  
- odrasla osoba: nominalnih 200J pri opterećenju od 50  
- dojenčad/djeca: manje od 50J pomoću opcionalnih oslabljenih elektroda za djecu  
TO MOST ENERGIJE ŠOKA: prema IEC EN60601-2-4  
PROTOKOL: glasovne upute i indikatori navode korisnika kroz protokol  
SR ANI ELEKTROSTIMULATOR: otkrivanje i odbijanje  
KONTROLA NABIJANJA: automatski pomoću software-a  
(sustav za otkrivanje aritmije i kontrola nabijanja)  
VRIJEME NABIJANJA od preporuke za šok: <8 sekundi, tipično s novom baterijom  
GLASOVNE UPUTE: detaljne glasovne poruke vodiča usmjeravaju kroz upotrebu defibrilatora  
KONTROLE: šok tipka, info tipka, On/Off tipka  
INDIKATORI: LED diode (različite boje), info-tipka  
INDIKATOR ZAVRŠENOG NABIJANJA:  
- glasovne upute (pritisnite crvenu šok tipku)  
- treperujuća crvena tipka za šok  
OTPUŠTANJE: jednom nabijen, RESCUE SAM se deaktivira ako:  
- ŠOK tipka se ne pritisne unutar 15 sekundi nakon nabijanja, ili  
- tipka ON/OFF je pritisnuta za isključivanje, ili  
- elektrode defibrilatora su uklonjene s pacijenta ili su odspojene s uređaja  
ISPORUKA ŠOKA: šok se isporučuje tipkom SHOCK dok je defibrilator nabijen  
VEKTOR ZA ISPORUKU ŠOKA: preko elektroda za odrasle u prednjem-prednjem (Lead II) položaju  
ili putem pedijatrijskih elektroda za defibrilator sa smanjenom energijom u prednjem-stražnjem položaju  
IZOLACIJA PACIJENTA: tip BF  
BATERIJA: 12 Volt DC, 4.2 Ah, lithium manganese dioxide, jednokratna dugovječna  
KAPACITET BATERIJE: min. 200 šokova ili 4 sata neprekidnog rada  
AUTOMATSKO I KORISNI KI AKTIVIRANO SAMOTESTIRANJE:  
- dnevna samotestiranja: testira se unutarnji strujni krug, sustav isporuke valnog oblika,  
kapacitet baterije i softver  
- test umetanja baterije: nakon umetanja baterije, opsežna automatska samotestiranja  
i korisni ki aktiviran test provjeravaju spremnost uređaja  
SNIMANJE I PRIJENOS PODATAKA:  
- namjensko sučelje za preuzimanje podataka  
- opcijski posebna baterija za prijenos podataka  
- pohranjeni podaci: prvih 60 minuta EKG -a i cijeli događaj i analiza odluka  
VELIČINA: 80x300x270 mm  
TEŽINA: 2.2 kg s instaliranom baterijom

### Standardni set:

- glavna jedinica
- jednokratne elektrode za odrasle
- baterija za jednokratnu upotrebu

### Opcije:

- unaprijed spojene elektrode za odrasle/djecu
- jednokratne elektrode za djecu
- torba za nošenje
- zidni ormari
- softver s adapterom USB kabela za upravljanje podacima na računalu - zidni nosač



Dostupno u potpuno automatskoj verziji



ISO 13485:2016 CERTIFIKACIJA

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Sustav kvalitete s ISO certifikatom

CE  
0068



Distributer:

