

Saver One PAD max 200J félautomata defibrillátor specifikációi

SVO-B0001 Conf-Norm: Standard alapkonfiguráció (elem, felnőtt elektróda, hordtáska)



- Intuitív, CPR útmutatóval
- 3 lépéses biztonságos működtetés
- Hosszú élettartamú elemek
- Gazdaságos üzemeltetés

A SaverOne PAD defibrillátor megbízható, szinte bármilyen környezetben használható. Praktikus és a kezelése nagyon egyszerű. Intuitív, piktogramokkal, villogó ikonokkal és világos hangüzenetekkel vezeti és támogatja az ellátót az életmentő protokoll hatékony végrehajtása érdekében. Három lépéses biztonságos üzemeltetés: bekapcsolás, elektródák felhelyezése, sokk gomb megnyomása. (Az elemzés-döntés-sokkolásra felkészülés automatikusan történik)

Karbantartást nem igényel!

A SaverOne PAD defibrillátor készülék automatikusan végrehajtja a belső áramkörök, a hullámforma-közlő rendszer, a kalibrálás és az akkumulátorkapacitás napi, havi és hat havi kiterjedt önteszteléseit. További, felhasználói aktiválású tesztek az elem behelyezésekor és bekapcsoláskor. Jól látható státuszjelzők mutatják, hogy az eszköz és akkumulátora használatra kész.

CPR instrukciók

A defibrillátor készülék higgadt, világos hangutasítással segíti az ellátókat az újraélesztés (CPR) során, metronómos hang-támpontot adva a mellkas összenyomások helyes száma és üteme érdekében.



defibrillatorok.hu

Általános adatok	
Készülék garancia	6 év
Defibrillátor Hullámforma	Adaptív BTE (bifázisú csonkolt exponenciális)
Energiatípus	50 - 360J-ig növekvő
AED Energia	felnőtt standard: 150, 200, 200J előre konfigurált sokk protokoll Gyermek: Fix 50J
Töltési idő	≤9 másodperc új elemmel
Algoritmus	Intelligens aritmia-detektor értékeli ki a mellkas impedanciáját és határozza meg, hogy szükséges-e a defibrillálás.
Sokkolható ritmusok	Kamrai fibrilláció (VF) és széles komplex kamrai tachycardia (VT)
Elemzési idő	EN 60601, 4 - 15 másodperc
Impedancia	20-200 ohm
Érzékenység	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB forrás), 97%
Specifikusság	EN 60602-2-4 (AHADB, MITDB forrás), 99%
Kezelőszervek	ON/OFF kapcsoló
Tájékoztató indikátor	Piros LED «elektrodák csatlakoztatása» villog, figyelmeztetve, hogy az elektrodákat csatlakoztatni kell az eszközhöz/beteghez, vagy rossz felhelyezés miatt riasztva Piros LED «ne érjen a beteghez » figyelmeztetve az ellátókat, hogy álljanak messzebb a betegtől az elemzés vagy sokkolás során Piros LED «sokk gomb» villog, ha van sokkolandó ritmus, és meg kell nyomni a sokk gombot.
Státuszindikátor	Zöld LED az eszköz-, és piros az akkumulátor-státusz részére
Adatrögzítés	„AEDFILES” komplett rögzített eseményekkel és „AED1LOG” fájl az eszköz-öntesztelési tevékenység teljes részletezésével
Típus	Opcionális xD kártya vagy Smart Media kártya, 1GB és belső 64MB memória az alrendszeréhez 40 óra EKG, operátorhang-, környezeti zaj és eszközesemény-rögzítés
Eseményjelentés	Saver View Express” PC felülvizsgáló szoftver
Elem típus	LiMnO2
Elem kapacitás	400 sokk egy új és teljesen feltöltött akkumulátorral (hőmérséklet: 20°C)
Elem élettartam	6 év
Elektroda	Egyszer használatos, multifunkcionális elektrodák Felnőtt: >8 év vagy >25kg Gyermek: 1÷8 év vagy <25kg
Elektroda élettartam	30 hónap
A defibrillátor készülék fizikai adatai	
Méret	26,5 x 21,5 x 7,5 cm
Súly	1,85 kg (elemmel)
Külső burkolat	Egészségügyi minőségű ABS
Betegbiztonság	minden betegcsatlakozás elektromosan teljesen izolált, 2007/47/EC Irányelv: IIb osztály
A defibrillátor készülék környezeti adatai	
Hőmérséklet	Üzemi: 0° C - 55° C Tárolási/szállítási (akkumulátor nélkül): -35° C - 60° C
Páratartalom	0% - 95% relatív páratartalom, nem kondenzáló
Por és víz elleni védelem	IEC 60529, IP54
Elektrosztatikus kisülés	EN 61000-4-2
Elektromágneses interferencia, sugárzás	EN 60601-1-2
Elektromágneses interferencia, védelem	EN 60601-1-2
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	CISPR 11 B osztály Minősített és vezetett emissziók
Mechanikai erő	21. cikkely, EN 60601-1 (leesés 1m magasról, behatás, erő, durva bánásmód, mobil tolerancia)