

CardioAid-1 AED 360J

AED defibrilátor je zdravotnícka pomôcka určená pre poskytnutie neodkladnej prvej pomoci pri náhlom zastavení krvného obehu a dýchania.

Naša spoločnosť je výhradným distribútorom AED defibrilátora, ktorý bol vyvinutý spoločnosťou Innomed Medical Zrt. Spoločnosť Innomed Medical má 33-ročné skúsenosti v oblasti vývoja medicínskych produktov pre kardiológiu.

AED defibrilátor CardioAid-1 360 J je najmodernejší AED defibrilátor na slovenskom trhu, ktorý spĺňa všetky usmernenia Európskej resuscitačnej rady.

Hlavné parametre



- Max. energia 360 J pre dospelých
- Jednoduchá obsluha, kompaktný dizajn
- Nový patent Innomed Biophase® waveform, typ BTE
- Kompatibilita so smernicou ERC 2021
- Ľahko vymeniteľná batéria so životnosťou 6 rokov
- Grafický 4,3" farebný TFT displej
- Rozlíšenie 480 x 272 pixelov
- Programovateľné energetické protokoly
- Vopred pripojené elektródy pre dospelých alebo deti
- Detekcia kardiostimulátora
- Ochrana IP 55
- Denný, týždenný, mesačný automatický samo-test
- Test prítomnosti elektród, nabitia batérie, elektronické funkcie
- Ľahko nastaviteľný jazyk pre hlasové a textové pokyny
- Vizualizačný program na báze PC

CE 1639

VŠEOBECNÉ

Rozlíšenie displeja	4,3" farebný TFT displej, 480x272 pixelov
AED sprievodca	Akustický a vizuálny sprievodca záchranným procesom
Zvuk metronómu	Áno
Automatický samotest	Denne, týždenne, mesačne
Tolerancia kardiostimulátora	Áno
VF/VT detekcia	Innomed algoritmus
Pacientova impedancia	20-300 ohmov
EKG	Schopnosť merať srdcovú frekvenciu 15-300 bpm
ERC usmernenie	Podľa vydania v roku 2021

VÝBOJ

Tvar krivky	Innomed patentovaný tvar Biophase® krivky, typ BTE
Prevádzkový režim	poloautomatický
Elektródy	Dospelá, detská
Energia	Max. 360J pre dospelých, max. 100J pre deti
Typ výboja	Jedinečná 4-kroková šoková sekvencia, kompenzovaná impedancia pacienta
Výstupná energia	Konfigurovateľná, predvolená: Režim pre dospelých: 150, 200, 270, 360J. Pediatrický režim: 50, 50, 80, 100J
Ovládacie tlačidlá	1 tlačidlo výboja
Čas nabitia	cca. 6 sec do 200 J. cca. 10 sec 360 J
Čas prvého výboja	< 25 sek

ÚDAJE

Počet udalostí	1000 udalostí, celkom 20 hodín
Udalosti a ich štruktúra	Hlasový záznam, EKG krivka, ďalšie parametre
Dĺžka udalosti	Neobmedzuje sa na plnú kapacitu 20 hodín
Prenos dát	USB port pre komunikáciu, sťahovanie udalostí, dát zariadenia, aktualizáciu jazyka, údržbu a konfiguráciu

NORMY

Bezpečnosť	EN 60601-1:2006/ AC:2010
EMC	EN 60601-1-2:2015
Pre defibrilátor	IEC60601-2-4:2010/ AMD1:2018
Lekárske vozidlá	IEC 60601-1-12:2015
Šokový test	IEC 60068-2-27:2008
Volný pád výdrž	IEC 60068-2-31:2008
Vibračný test	IEC 60068-2-6:2007
Ochrana proti vode a časticiam	IEC 60529
IP hodnotenie	IP55

BALENIE BATÉRIÍ

Životnosť	6 rokov
Typ	Batéria LiMnO2 4200mAh/15V
Kapacita	400 šokov na 200 J alebo 250 cyklov 2 min KPR + 200 J šok
Pripravený na použitie	Vstavaná LED v batérii
Indikácia slabej batérie	Balenie

ROZMERY, HMOTNOSŤ

Veľkosť	219 x 275 x 78 mm
Hmotnosť	Defibrilátor: 1715 g Batéria: 325 g

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Teplota	Normálna prevádzková: 0 až +50 Optimálna teplota: -20 až +50 °C Doprava, skladovanie: -20 až +6°C Krátkodobé skladovanie: -40 až +70 °C
---------	--

Atmosférický tlak 540 až 1060 hPa

Nadmorská výška Max. 5000 m

Vlhkosť 5 až 95 % relatívnej vlhkosti, nekondenzuje

verzia: AED_CARDIO_TS_5_2024