



Inteligentný defibrilátor iPAD CU-SP1

- ✓ je poloautomatický externý defibrilátor určený pre použitie laickou verejnosťou, ale aj profesionálmi
- ✓ detekuje: poruchu srdcového rytmu, fibriláciu srdcových komôr, rýchly komorový rytmus, tachykardiu, stav bez srdcovej aktivity

Inteligentný defibrilátor s verejným prístupom a inovatívnymi funkciami

Mal by sa stať bežnou súčasťou verejných priestorov. Vďaka nemu môže aj laik zachrániť život.



Jednoduché použitie

Od začiatku vykonávania záchranej akcie defibrilátor usmerňuje svoju obsluhu krok za krokom jednoduchými a jasnými hlasovými výzvami. Vďaka hlasovým pokynom prístroj dokáže pri oživovaní postihnutej osoby použiť aj laik.



Automatické nastavenie hlasitosti

Defibrilátor sníma hluk okolitého prostredia a automaticky reguluje svoju hlasitosť. Umožňuje tak záchrancovi vypočutie dostatočne výrazných a zrozumiteľných inštrukcií. Možnosťou regulácie hlasitosti je prístroj vhodný aj do hlučnejšieho prostredia.



Ľahká komunikácia so softvérom

Inštalácia softvéru CU-EX1 do počítača umožňuje zobrazit a analyzovať históriu používania prístroja. Zaznamenáva čas zaktivovania defibrilátora, poruchy srdcového rytmu postihnutej osoby a záznam výbojov. Prístroj nahráva až 5 operácií po dobu 3 hodín na internú SD kartu.



Smart elektródy

Inteligentné elektródy sú uložené v spodnej časti prístroja. LCD displej signalizuje rýchlu kontrolu nielen stavu prístroja a batérií, ale aj životnosti elektród. Svetelný indikátor upozorňuje zmenou farby 3 mesiace pred uplynutím lehoty termínu na ich expiráciu.



KPR detekcia

Hlasovým usmerňovaním prístroj umožňuje vykonávať KPR /oživovanie/ dospelých aj detí. Detekuje, či oživovanie záchrancom je vykonávané podľa pokynov. Ak nie, usmerňuje ich v aktivite.

Základný balík



Defibrilátor iPAD CU-SPI (prístroj)



Jednorazové elektródy pre dospelého



Nenabíjateľná batéria

Zaškolenie osôb - v cene produktu

Cena za základný balík

Doprava / 0,20€ / km / z centrály Banská Bystrica

Doplňky a náhradné diely



Prenosná taška

135 Eur



Nástenný box pre iPAD

150 Eur



Elektródy pre dospelých
Elektródy pre deti

45 Eur
135 Eur



Nenabíjateľná batéria

220 Eur

CU-SPI špecifikácia

Defibrilátor

Model CU-SPI - poloautomatický

Štandardný balík Defibrilátor, Elektródy, Batérie, Manuál

Výstupná energia Dospelí - 150 J/Deťi - 50 J

Čas nabíjania 1) Čas nabíjania: menej ako 10 sek

2) Čas nabíjania po skončení KPR: najmenej 6 sek

Užívateľský interface

Užívateľská podpora Detailné hlasové usmerňovanie a blikajúce indikátory

KPR protokol Hlasové usmerňovanie ako vykonávať KPR dospelých a detí

Kontrola On/Off tlačidlo, I tlačidlo, Šok tlačidlo

Indikátor LCD displej (Stav prístroja, Stav Batérií, Stav elektród)

Snímanie Dátum expirácie elektród, Stav napojenia elektród

Monitorovanie KPR

Automatické prispôbovanie hlasitosti

Prostredie

Tesnosť Voda IPX5 / IEC60529 (IP55), Prach IP5X IEC60529

Teplota Prevádzka/standby (0°C - 43 %C)

Vibrácie Dosahuje MILSTD 810G

Zaznamenávanie a prenos dát

IrDA port bezdrôtový prenos udalosti do PC, SD karty

Interná pamäť EKG, udalosti

Pamäťová kapacita Multi záznam 5 udalosti / Max 3 hod

Prehľad údajov v PC programe CU-EXI

Pacientsky analytický systém

Pacientska analýza Rytmus k výboju, Ventrikulárna fibrilácia, Ventrikulárna tachykardia

Senzitivita/špecifická Dosahuje AAMI DF80 protokol

Batéria

Štandard

Typ: DC 12 Volt 2,8 Ah, Litium magnesium dioxid

Kapacita: Minimum 50 výbojov (150 J)

Vysoká kapacita

Typ: DC 12 Volt 4,2 Ah, Litium magnesium dioxid

Kapacita: Minimum 200 výbojov (150 J)

Životnosť 5 rokov (pri vysokej kapacite) (V závislosti od teploty a prevádzky /standby, standby mód po prvom použití)