

G3 AUTOMATA



- Teljesen automata folyamat. Automatikusan elvégzi az EKG-t elemzi és ha szükséges elvégzi a sokkot 96%-os hatékonysággal.
- A levédett Rescue Ready® technológia naponta elvégzi a software akkumulátor és az elektródák tesztjét.
- Konfigurálható bifázikus energiaprotokoll
- A nonpolarizált elektróda lehetővé teszi, hogy az elektródák polaritását a felhelyezésnél nem kell figyelembe venni.
- RhythmX® analízis software 1 percen belül elvégzi az EKG-t és elvégzi a szükséges sokkot.
- Az első 4 éves teljes garanciával rendelkező akkumulátor (300 sokk vagy 4 év)

G2 FÉLAUTOMATA DEFIBRILLÁTOR

- Egyszerű használat egy nyomógomb
- Levédett technológia naponta elemzi az akkumulátor a software és az elektródák állapotát
- Erőteljes jól hallható hangutasítások és szöveges utasítások is segítik az elsősegélynyújtó munkáját.
- Kis súlyú jól kezelhető forma
- Szinkronizált sokk
- Non polarizált elektródák
- Bifázisu hullámforma



G3 FÉLAUTOMATA DEFIBRILLÁTOR



- Egyszerű használat összesen egy nyomógomb
- Rescue Ready® technológia magában foglalja a részleges energiatesztet és a heti teljes tesztet
- Kiváló jól hallható hangutasítások segítik az elsősegély-nyújtó munkáját.
- Kis súlyú jól kezelhető forma
- Szinkronizált sokk
- Non polarizált elektródák




1081 BUDAPEST, KENYÉRMEZŐ U. 8. IV/3.

TELEFON: (36) 1 299 0643 • FAX: (36) 1 299 0644

E-MAIL: celerus.bt@chello.hu

INTERNETSITE: www.celerus.hu

AED defibrillátor Összehasonlítás

Gyártó	Cardiac Science Powerheart AED G3	Medtronic LifePak CRPlus	Phillips Heartstart On-site	Zoll AED Plus
Termék neve				
Tulajdonságok				
Megbízhatósági ráta - 40 pont	40	30	34	32
A három kritikus komponens napi tesztje	Igen	Nem	Nem	Nem
Elektródák tesztje	Igen	Nem	Igen	Igen
Elektródák funkcionális tesztje	Igen	Nem	Igen	Nem
Látható elemállapotkijelző	Igen	Nem	Nem	Nem
Napi automatikus teszt	akkumulátor, áramkörök, software elektródák megléte és funkciója	Nem	akkumulátor, áramkörök, software	Nem
Automatikus heti részleges energia teszt	Igen	Nem	Nem	Igen
Havi teljes energia teszt automatikus	Igen	Nem	Nem	Nem
Állapotjelző	Látható	látható	Látható hallható	Látható, hallható
Könnyű használat max 30 pont	27	20	24	20
Használandó gombok	1	2	3	2
Előre csatlakoztatott elektródák	Igen	Igen	Igen	Igen
Nem polarizált elektródák	Igen	Nem	Nem	Nem
Szöveg kijelzés	Igen	Nem	Nem	Igen
További elektróda felhelyezési lehetőség	Igen	Nem	Igen	Nem
Enhanced CPR prompts	igen	Nem	igen	Igen
Technológia osztályozása - 20 pont max	18	16	14	12
Bifázikus Technológia				
Energia tartomány	Változó Energia, összeadódik 105-360 J	Fix Energia, 200, 300, 360 J	Fix Energia, Nem Eszkalálódik, 150 J	Fix Energia, Eszkalálódik, 120, 150, 200 J
Energia protokoll opciók	igen	igen	Nem	Igen
Első sokk hatékonyság ^{1,2}	100%	100%	87%	99%
Átlagos sokkszám betegenként	2,3	Nem ismert	6.0 sokk	Nem ismert
Sikeres újraélesztés ideje	55 másodperc	Nem ismert	180 másodperc	Nem ismert
Analysis algorithm				
Programozható VF/VT ráta, detection rate	igen, 120-240 bpm	nem, 120 bpm	igen, 160-600 bpm paraméterektől függően	Nem, 150 bpm
Asystole threshold (mV)	0.08	0.08	0.10	0.10
zaj (artifact) keresés analysis során	igen	igen	igen	igen
Non-committed shock	igen	Nem	igen	Nem
Monitoring CPR mód alatti opció	igen	Nem	Nem	Nem
Opcionális SVT kezelés	igen	Nem	Nem	Nem
Szinkronizált sokk	igen	Nem	Nem	Nem
Pacemaker pulzus keresés	igen	Nem	igen	Nem
Egyéb tulajdonságok				
Memória EKG adatok tárolására	34 perc	20 perc	15 perc	20 perc
Kompatibilitás a kézi defikhez	igen	igen	igen	igen
Pediatric Capability gyermek elektródák	igen	igen	igen	Nem
Garancia/MSRP - 10 points	10	5	9	3
AED garancia	7 év	5 év kereskedelmi felhasználóknak és 1 év sürgősségi mentőknek	5 év	5 év
Akkumulátor garancia	4 év	90 nap	1 év	1 év
Pontozás - max100 pont	95	71	81	67

1. Bain AC, et al., Ann Emerg Med, 2001;37:5-12

2. Bardy GH, et al., Circulation, 1996;94:2507-2514