



## POWERHEART AED DEFIBRILLÁTOR

### Életmentés kompromisszumok nélkül

A PowerHeart AED tervezésekor az a szempont vezérelte a mérnököket, hogy a defibrillátor kezelése és használata minél egyszerűbb, gyorsabb és megbízhatóbb legyen, ugyanakkor a szolgáltatások mégis a legmagasabb szintet képviseljék. Ne legyen sikertelen életmentés a készülék működésképtelensége, bonyolult használata vagy szerény minősége miatt, viszont a defibrillálás a lehető leghatékonyabb hullámforma segítségével és a legjobb minőségű EKG görbe alapján történjen. Ezért került kidolgozásra számos szabadalom, mely mostantól a reanimáció sikerét szolgálja a PowerHeart készülékekben: RHYTMx® technológia, RescueReady® önteszt rendszer, impedancia függő STAR® bifázisos hullámforma.

#### Szolgáltatások:

- ▶ STAR® bifázisos hullámforma
- ▶ Automatikus szinkronizáció
- ▶ RHYTMx® analízis program
- ▶ Előre csatlakoztatott elektródák
- ▶ Elektróda jelenlét, telep töltöttség, áramkörök ellenőrzése
- ▶ Belső memória
- ▶ PC alapú megjelenítő program
- ▶ Pacemaker detektálás
- ▶ Magyar hangutasítások

#### Opciók:

- ▶ Hordtáska
- ▶ Gyermekek elektróda
- ▶ Újraélesztő szett
- ▶ Fali kabin nyilvános kihelyezésekhez

## PowerHeart AED

Naponta 70 (!) honfitársunk hal meg hirtelen keringésleállás következtében. Az egyetlen hatékony eszköz az elhárításra a félautomata defibrillátor.

### Megbízhatóság:

A defibrillátorok használatának sajátossága, hogy viszonylag ritkán van rájuk szükség, de akkor tökéletesen kell, hogy működjenek. Nincs borzasztóbb annál, mint amikor éles helyzetben derül ki, hogy a telep lemerült, esetleg az elektródát elfelejtettük a készülék mellé tenni vagy éppen valamilyen műszaki hiba miatt nem tudunk életet menteni. Ezért a PowerHeart AED egyedülálló RescueReady® önteszt rendszere minden komponens megfelelőségét vizsgálja napi rendszerességgel.

Pontos visszajelzést ad a telep töltöttségéről, figyelni, hogy az elektródák csatlakoznak-e a készülékhez, és az elektróda lapok között elhelyezkedő teszt rendszer visszajelzést ad arról is, hogy a párnák nem száradtak-e ki. A berendezés napi, heti és havi öntesztet futtat le. Utóbbi során teljes töltöttség mellett is vizsgálja a komponensek funkcióját, hogy a készülék valóban mindig mentésre kész állapotban legyen.

### Egyszerű használat:

Az életmentés nagy odafigyelést igénylő feladat, melyet ráadásul nem rendszeresen végzünk. Ezért kiemelkedően fontos, hogy a berendezések használata a lehető legegyszerűbb legyen. A PowerHeart AED magyar nyelvű hangutasításokkal vezeti végig a felhasználót az életmentés folyamatán, és a teljes készülék működtetéséhez mindössze egy gombot kell kezelni.

### Modern technológia:

A PowerHeart AED STAR® (Self Tracking Active Response®) bifázisos hullámformája klinikai tesztek során 100%-os hatékonyságot ért el. Az energia igazodik a páciens ellenállásához, így minden esetben megfelelő áram éri el a szívet. A RHYTHMx® technológiának köszönhetően a mozgási artefaktok kiszűrhetők, illetve az automatikus szinkronizáció révén növekszik a hatásfok pulzus nélküli VT esetén.

### Műszaki adatok:

- » Bifázisos hullámforma
- » Energiaszint: 105-360 J között
- » Elektróda élettartam: Gyártástól számítva 2 év
- » Telep élettartam: Gyártástól számítva 5 év
- » Telep típusa: Lítium Ion
- » Belső memória: 20 perc EKG felvétel tárolására alkalmas
- » Memória kártya: 10 óra EKG felvétel tárolására vagy 40 perc hanganyag és EKG felvétel együttes tárolására alkalmas
- » Mérete és súlya: 31,5 X 26,9 X 8,4 cm; 3,5 kg

Minden márkanev és logo a megfelelő cég hivatalosan bejegyzett tulajdona. Minden jog fenntartva!

Forgalmazza:

# Innomed Medical

**Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Rt.**

Cím: 1146 Budapest, Szabó József utca 12. ▶ Tel.: 460-9200 ▶ Fax: 460-9222

E-mail: [innomed@innomed.hu](mailto:innomed@innomed.hu) ▶ Homepage: [www.innomed.hu](http://www.innomed.hu)

