

Hirtelen szívmegállás esetén a legfontosabb esemény az, ami

ezután  
történik



# A Powerheart G5-tel magabiztosan cselekedhet.

Teljes körű AED megoldás a munkahelyek  
és nyilvános terek számára.



## Egyszerűség, kompromisszumok nélkül.

A valós idejű CPR-visszajelzésnek, az instrukciók felhasználóhoz igazított ütemezésének, az intuitívan kialakított elektódáknak és az automata sokkolásnak köszönhetően a Powerheart G5 segítségével az első használat során is sikeresen végrehajthatóak a mentés kulcsfontosságú lépései. (Félautomata modell is kapható.)

A hirtelen szívmegállást követő első pár perc történései jelentik a választóvonalat élet és halál között. Több mint 40 amerikai szabadalommal a háta mögött a Powerheart® G5 az első AED, mely gyors sokkidővel és valós idejű CPR-visszajelzéssel ötvözi a változó növekvő energiát. Az egyszerű, intuitív működtetés és az utasítások felhasználóhoz igazított ütemezése révén a munkahelyeken és nyilvános helyeken lévő segítségnyújtók gyorsan és magabiztosan cselekedhetnek, hogy a legkedvezőbb kimenetelt biztosíthassák a hirtelen szívmegállást elszenvedő embertársaiknak.

## Helyben.

Felelősségteljes támogatás és szakmai képzés a helyi Cardiac Science csapat jóvoltából.

## Illeszkedik.

A felhasználó képességeihez és preferenciáihoz tudja igazítani a mentési utasításokat, sokkprotokollokat és CPR visszajelzést, valamint könnyen módosíthatja ezeket a beállításokat, ha megváltoznak az újraélesztési irányelvek.

## Hihetetlenül okos.

Megbízhat a Powerheart G5 korszerű technológiájában, melyet személyre szabható növekvő energia és gyors sokkidő jellemez. Mentés közben egy gombnyomással könnyen más nyelvre\* válthat.

## Strapabíró és fegyelmezett.

A Powerheart G5 mindig újra kész, ha szükség van rá. Tartós kialakítása a katonai szabványoknak is megfelel; por- és vízállóság szempontjából IP55 besorolást kapott. A jól látható Rescue Ready® állapotjelzőnek köszönhetően biztos lehet abban, hogy a G5 szigorú napi, heti és havi önellenőrzésen esett át.

\*A kiválasztott nyelveken áll rendelkezésre.

# Powerheart G5

## MŰSZAKI ADATOK

### DEFIBRILLÁTOR

Működés	Teljesen automata vagy félautomata változat
Hullámforma	STAR® bifázisos csnokolt exponenciális
Terápiás tartomány (J)	95-354 J (felnőtt)
Gyári alapbeállítás (névleges)	Változó növekvő energia (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Sokk leadása	(Általában) a CPR-t követő 10 másodpercen belül
Hangutasítások	RescueCoach™ utasítások a felhasználóhoz igazított ütemezéssel
Szöveges kijelző	Megjeleníti a mentési utasításokat és a kulcsfontosságú mentési információkat
Hallható figyelmeztetések	Hangutasítás, rendszerfigyelmeztetés
Szinkronizált sokk	Beépített automatikus szinkronizálás
Pacemakeres pulzusérzékelés	Igen
Gyermekgyógyászati felhasználás	Igen, terápiás tartomány (VE): 22-82 J, gyermekgyógyászati utasítások
Két nyelv	Igen, a kiválasztott nyelvek érhetőek el
Testre szabható	Hangutasítás, CPR beállítások és sokkprotokoll az AED Manageren keresztül
CPR visszajelzés	Valós idejű útmutatás a CPR sebességéhez/mélységéhez (opcionális), metronóm a CPR ütemezéséhez
Látható állapotjelzők	Rescue Ready®, akkumulátor, szerviz és tappancs állapota
Garancia	8 év



### FIZIKAI/KÖRNYEZETI

Méret (H x Sz x M)	30 cm x 23 cm x 9 cm
Súly	2,5 kg akkumulátorral és elektródákkal együtt
Por-/vízállóság	IP55 (IEC 60529)
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +50 °C között
Tengerszint feletti magasság	-382 m - +4 594 m
Esés	MIL-STD-810G, 516.6 (IV. eljárás) 1,22 m-ről történő esés esetén
Ütődés	MIL-STD-810G, 516.6 (1. eljárás)
Rezgés (szinusz vagy véletlenszerű)	MIL-STD-810G, 514.6 (1. eljárás, 24. kat.)
Elektromágneses interferencia (sugárzott/immunitás)	IEC 60601-2-4

### ELEKTRODÁK

Típus	Eldobható, nem polarizált (bármelyik helyzetben el lehet helyezni az elektródákat)
Tárolhatóság	2 év

### AKKUMULÁTOR Intellisense® lítium akkumulátor

Garancia	4 év, csere a teljes működési időszakra
Kapacitás	500 sokk 150 VE esetén ; 450 sokk 200 VE esetén

### AUTOMATIKUS ÖNELLENŐRZÉS

Naponta, hetente és havonta	Akkumulátor, elektródák (megléte és működés), elektromos hálózat és szoftver
Heti	Részleges energiafeltöltéssel együtt
Havi	Teljes energiafeltöltéssel együtt

### ESEMÉNYDOKUMENTÁCIÓ

Belső memória	90 percnyi mentési adat, több mentésre is vonatkozó működés
EKG és mentés megtekintése	Az AED Manager szoftver segítségével tekinthető meg
Kommunikáció	USB-kábel vagy USB-meghajtó

Minden AED csomag tartalmaz (1) defibrillátort, (1) Intellisense akkumulátort, (1) pár defibrillációs elektródát, (1) AED Manager szoftvert, (1) AED kézikönyvet, (1) „Első lépések” kártyát és (1) A mentés lépéseinek leírását.



A Cardiac Science az automata külső defibrillátorok (AED) és diagnosztikai szívmonitorozó eszközök világvezető forgalmazója. A Powerheart G5 készülékkel új szintre emeltük az AED technológiát és kivitelezést a megbízhatóság, egyszerű használat és hatékonyság terén. Nincs még egy olyan AED, mint a Powerheart G5, mely olyan korszerű funkciókat ötvöz, mint a Rescue Ready önellenőrzés, a változó növekvő energia, a gyors sokkidő és a valós idejű CPR-visszajelzés. **További információért látogasson el a [www.cardiacscience.co.uk](http://www.cardiacscience.co.uk) honlapra, vagy lépjen kapcsolatba a helyi Cardiac Science csapattal.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com  
Cardiac Science International A/S (Dánia) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Egyesült Királyság • +44.161.926.0000  
Németország • +49.174.971.6092 • Franciaország • +33.4.42.12.37.91 • Olaszország • +39.0523.1901052 • Ibériai országok • +39.0523.1901052  
Belnelux államok • +32.54.32.32.34

© A Cardiac Science, a Shielded Heart logó, a Powerheart, a RescueCoach, a Rescue Ready, az Intellisense és a STAR a Cardiac Science Corporation védjegyei.

Copyright © 2017 Cardiac Science Corporation. Minden jog fenntartva. MKT-25005-23rB  
0 0 8 6 Hivatalos EU képviselő • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Németország

