

Det viktigaste vid ett plötsligt
hjärtstopp är vad som är

nästa
steg



Powerheart G5 ger dig självförtroendet att agera.

Den kompletta AED-lösningen för arbetsplatser och offentliga rum.



Enkel utan kompromisser.

Oerfarna användare kan genomföra alla kritiska steg i en räddningsinsats med Powerheart G5:s HLR-feedback i realtid, instruktioner i användarens takt, intuitiv utformning av elektroderna samt automatisk defibrillering. (Finns även i halvautomatiskt utförande.)

Det som händer under de första minuterna efter ett plötsligt hjärtstopp kan vara livsavgörande för den drabbade. Med fler än 40 patent i USA är Powerheart® G5 den första AED-enheten som kombinerar variabel eskalerande energi med snabba defibrilleringstider och HLR-feedback i realtid. Den enkla, intuitiva användningen och meddelandena i användarens takt gör att livräddare på arbetsplatser och offentliga platser kan agera snabbt och säkert för att ge den drabbade den bästa chansen att överleva.

Vi finns hos dig.

Räkna med lyhörd support och expertutbildning från ditt lokala Cardiac Science-team.

Passar in.

Anpassa meddelanden, defibrilleringssprotokoll och HLR-feedback efter användarens förmåga och önskemål och uppdatera enkelt inställningarna om riktlinjerna för återupplivning ändras.

Otroligt smart.

Förlita dig på Powerheart G5:s avancerade teknik med anpassningsbar eskalerande energi och snabba defibrilleringstider. Växla språk* under en räddningsinsats med en enkel knapptryckning.

Tålig och självdisciplinerad.

Powerheart G5 är redo när du behöver den, med en slitstark design som uppfyller militära standarder och en IP55-gradering för damm- och vattenskydd. Den väl synliga Rescue Ready®-indikatorn visar att din G5:a har passerat de rigorösa dagliga, veckovisa och månatliga funktionstesterna.

*Tillgänglig för utvalda språk.

Powerheart G5

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

DEFIBRILLATOR

Drift	Helautomatisk och halvautomatisk version
Vågform	STAR® bifasisk trunkerad exponentiell
Terapeutiskt intervall (J)	95 till 354 J (för vuxna)
Fabriksinställning (nominell)	Eskalerande variabel energi (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Defibrilleringsstöt	Inom 10 sekunder (normalt) efter HLR
Röstmeddelanden	RescueCoach™-meddelanden med instruktioner i användarens takt
Textskärm	Visar anvisningar och kritisk information vid räddningsinsats
Ljudmeddelanden	Röstmeddelanden, systemvarningar
Synkroniserad defibrillering	Inbyggd automatisk synkronisering
Pacemakerpulsavkänning	Ja
Pediatrik kapacitet	Ja, terapeutiskt intervall 22J till 82J, pediatrik röstmeddelanden
Tvåspråkighet	Ja, utvalda språk tillgängliga
Anpassningsbar	Röstmeddelanden, HLR-inställningar samt defibrilleringsprotokoll via AED Manager
HLR-feedback	Vägledning i realtid för HLR-takt och djup (valfritt), metronom för HLR-takt
Visuella indikatorer	Rescue Ready®, batteri, service samt elektrodstatus
Garanti	8 år



FYSISKA/MILJÖMÄSSIGA EGENSKAPER

Dimensioner (L x B x D)	30 cm x 23 cm x 9 cm
Vikt	2,5 kg, inklusive batteri och elektroder
Damm-/vattentålighet	IP55 (IEC 60529)
Drifttemperatur:	0 °C till +50 °C
Altitud	-382 m till 4 594 m
Fall	MIL-STD-810G, 516.6 (procedur IV) för 1,22 m fall
Stötar	MIL-STD-810G, 516.6 (procedur 1)
Vibrationer (sinus och randomiserade)	MIL-STD-810G, 514.6 (procedur 1, kat. 24)
EMI (utstrålad/immunitet)	IEC 60601-2-4

ELEKTRODER

Typ	För engångsbruk, icke-polariserade (elektrodena kan placeras på valfritt ställe)
Hållbarhet	2 år

BATTERI Intellisense® litiumbatteri

Garanti	4 års fullständig ersättning vid driftsfel
Kapacitet	500 defibrilleringstötar om 150 VE ; 450 defibrilleringstötar om 200 VE

AUTOMATISKA FUNKTIONSTESTER

Dagligen, veckovis och månatligen	Batteri, elektroder (närvaro och funktion), elektriska kretsar och programvara
Veckovis	Inklusive delvis uppladdning
Månatligen	Inklusive fullständig uppladdningscykel

DOKUMENTATION

Internminne	90 minuters räddningsdata, flerfunktionalitet vid räddningsinsats
EKG- och räddningsöversikt	Kan visas med programvaran AED Manager
Kommunikationer	USB-kabel eller USB-minne

Förpackningen med AED-enheten innehåller (1) defibrillator, (1) Intellisense-batteri, (1) par defibrilleringselektroder, (1) upplaga av programvaran AED Manager, (1) bruksanvisning, (1) Kom igång-kort samt (1) Räddningsinsatsens steg.



Cardiac Science är världsledande inom automatiska externa defibrillatorer (AED) och diagnostikenheter för hjärtövervakning. Med Powerheart G5 har vi tagit tekniken och utformningen av AED-enheter till en ny nivå av tillförlitlighet, användarvänlighet och effektivitet. Ingen annan hjärtstartare erbjuder Powerheart G5:s kombination av avancerade funktioner som självtestet Rescue Ready, eskalerande variabel energi, snabba defibrilleringstider och HLR-feedback i realtid.

För mer information, besök www.cardiacscience.co.uk eller kontakta ditt lokala Cardiac Science-team.

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Dr., Suite 100, Waukesha, WI 53186 USA • +1.262.953.3500 • Fax: +1.262.953.3499 • care@cardiacscience.com

Cardiac Science International A/S (Danmark) • +45.4438.0500 • international@cardiacscience.com • Storbritannien • +44.161.926.0000

Tyskland • +49.174.971.6092 • Frankrike • +33.4.42.12.37.91 • Italien • +39.0523.1901052 • Iberia • +39.0523.1901052 • Benelux • +32.54.32.32.34

CE Cardiac Science, Shielded Heart-logotypen, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense samt STAR är varumärken tillhörande Cardiac Science Corporation. Copyright © 2017 Cardiac Science Corporation. Med ensamrätt. MKT-25005-13rC

0 0 8 6 Auktoriserad EU-representant • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Tyskland

