

Vem litar du på när ett liv
hänger på

dig?



Powerheart G5: utformad för dig.

Redo för uttryckning.



Inga kompromisser.

Powerheart G5 är den första AED-enheten som kombinerar variabel eskalerande energi med snabba defibrilleringstider och levererar defibrilleringstötter efter HLR på så kort tid som 10 sekunder.

Du kan lita på Powerheart G5:s avancerade AED-teknik.

Dina färdigheter och erfarenhet kan göra skillnaden mellan liv och död för den som drabbas av plötsligt hjärtstopp. Därför utformade vi Powerheart® G5 för att hjälpa dig ge en så snabb och effektiv behandling som möjligt. Powerheart G5 är den första hjärtstartaren som kombinerar variabel eskalerande energi för anpassningsbar behandling av patient med snabba defibrilleringstider och HLR-feedback i realtid. Precis som du är Powerheart G5 redo för uttryckning och kan prestera när varje sekund räknas. Och med dess anpassningsbara protokoll och enkla USB-överföringar är den det perfekta tillskottet i ert team.

Vi finns hos dig.

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

Otroligt smart.

Ger anpassningsbar terapi med variabel eskalerande energi och synkroniserad defibrillering för behandling av olika typer av patienter och arytmier. Växla språk* under en räddningsinsats med en enkel knapptryckning och överför snabbt räddningsdata via USB.

Slitstark och pålitlig.

Redo att användas närhelst du behöver den, med en tålig 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.

Intuitiv HLR-vägledning.

Feedback i realtid hjälper livräddare att utföra HLR i enlighet med de senaste riktlinjerna för återupplivning.

Anpassningsbar nu, flexibel i framtiden.

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

*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
Defibrilleringstöt	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
Tvåspråkighet	Ja, utvalda språk tillgängliga
Anpassningsbar	Röstmeddelanden, HLR-inställningar samt defibrilleringssprotokoll 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 (elektroderna 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 G5s 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-25004-13rC
0 0 8 6 Auktoriserad EU-representant • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Tyskland

