

K nejdůležitější události po
náhlé srdeční zástavě dojde

poté



Přístroj Powerheart G5 vám poskytne jistotu, že můžete konat.

Kompletní řešení automatické externí defibrilace (AED) pro pracoviště a veřejná místa.



V místě poskytování zdravotnické péče.

Spolehněte se na odpovídající podporu a odborné školení poskytované místním týmem společnosti Cardiac Science.

Kompaktní.

Upravte výzvy k záchraně života, protokoly o výbojích a odezvu o provádění KPR tak, aby vyhovovaly zkušenostem a požadavkům uživatelů, a použijte příslušné možnosti pro snadnou aktualizaci těchto nastavení v případě, dojde-li ke změně ustanovení pro resuscitaci.

Snadné použití bez kompromisu.

Noví uživatelé mohou úspěšně provádět každý kritický úkon záchranu života pomocí takových funkcí přístroje Powerheart G5, jako například odezva k provádění KPR poskytovaná v reálném čase, pokyny ke stimulaci prováděné uživatelem, intuitivní aplikace nalepovacích elektrod a automatická aplikace výboje. (Také je dostupný poloautomatický model.)

To, k čemu dojde během prvních několika minut po náhlé srdeční zástavě (SCA), může znamenat rozdíl mezi životem a úmrtím. Při použití více než 40 patentů USA je přístroj Powerheart® G5 prvním automatickým externím defibrilátorem (AED) slučujícím variabilní stupňující se energii s rychlou aplikací výboje a odezvou o provádění KPR poskytovanou v reálném čase. Snadná, intuitivní obsluha a výzvy poskytující uživateli pokyny ke stimulaci umožňují poskytovatelům péče na pracovištích a veřejných místech rychle reagovat a spolehlivě provést záchranu osoby s náhlou srdeční zástavou (SCA) s příznivým výsledkem.

Neuvěřitelně inteligentní.

Spolehněte se na pokročilou technologii přístroje Powerheart G5 s přizpůsobenou stupňující se energií a krátkou dobou k aplikaci výboje. Jednoduše přepněte stisknutím tlačítka na alternativní jazyk* během záchranné akce.

Odolný a spolehlivý.

Přístroj Powerheart G5 je vždy dle potřeby připraven k použití, jelikož má odolné provedení, je testován dle vojenských norem a má klasifikaci IP55 pro ochranu před prachem a vodou. Zřetelně viditelný indikátor Rescue Ready® (Připraveno k záchraně) potvrzuje, že váš přístroj G5 prošel náročnými denními, týdenními a měsíčními samočinnými testy.

*Dostupné v případě možnosti výběru jazyka.

Powerheart G5

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DEFIBRILÁTOR

Provoz	Plně automatické a částečně automatické verze
Křivka	Dvoufázová, zkosená, exponenciální křivka STAR®
Rozsah výbojů (J)	95 J až 354 J (dospělí)
Přednastavení z výrobního závodu (jmenovité)	Stupňující se variabilní energie (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Aplikace výboje	Do 10 sekund (typicky) po provedení KPR
Hlasové výzvy	Výzvy RescueCoach™ poskytující uživateli pokyny ke stimulaci
Zobrazovaný text	Zobrazované výzvy k provádění záchrany a kritické informace k záchrane
Zvuková upozornění	Hlasová výzva, systémové upozornění
Synchronizovaný výboj	Vestavěná funkce automatické synchronizace
Detekce stimulačního impulsu	Ano
Možnost defibrilace dětí	Ano, rozsah výbojů (VE) 22 J až 82 J, výzvy týkající se dětí
Dvojjazyk	Ano, dostupný výběr jazyků
Upravitelné funkce přístroje	Hlasová výzva, nastavení KPR a protokoly hodin prostřednictvím funkce AED Manager (Správce AED)
Zpětná odezva KPR	Pokyny k provádění KPR v reálném čase týkající se frekvence/hloubky stlačení (volitelné), metronom pro frekvenci provádění KPR
Zobrazované indikátory	Rescue Ready®, baterie, servis a stav nalepovacích elektrod
Záruka	8 let



ROZMĚRY / OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Rozměry (délka x šířka x hloubka)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 palce x 9,1 palce x 3,5 palce)
Hmotnost	2,5 kg (5,5 libry), včetně baterie a nalepovacích elektrod
Odolnost proti prachu/vodě	IP55 (IEC 60529)
Provozní teplota	0 °C až +50 °C (32 °F až +122 °F)
Nadmořská výška	-382 m (-1 253 stop) až 4 594 m (15 073 stop)
Pád	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) pro pád z výšky 1,22 m
Výboje	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibration (sinusové a náhodné)	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, kat. 24)
EMI (vyzařovaná/odolnost)	IEC 60601-2-4

NALEPOVACÍ ELEKTRODY

Typ	Jednorázové, nepolarizované (nalepovací elektrody lze umístit do jakékoli pozice)
Skladovací životnost	2 roky

BATERIE Lithiová baterie Intellisense®

Záruční doba	4 roky, plně provozní výměna
Kapacita	500 výbojů při 150 VE; 450 výbojů při 200 VE

AUTOMATICKÉ SAMOČINNÉ TESTY

Denní, týdenní a měsíční	Baterie, nalepovací elektrody (přítomnost a funkce), elektrické propojení a software
Každý týden	Včetně částečného nabití
Měsíčně	Včetně cyklu úplného nabití

DOKUMENTOVÁNÍ UDÁLOSTÍ

Interní paměť	90 minut údajů u záchrane, funkce několika událostí záchrany
Přehled EKG a záchrany	Lze prohlížet pomocí softwaru AED Manager (Správce AED)
Komunikace	Kabel USB nebo paměťové médium USB

Každé balení AED obsahuje (1) defibrilátor, (1) baterii Intellisense, (1) pár defibrilačních nalepovacích elektrod, (1) software AED Manager (Správce AED), (1) příručku k AED, (1) kartu Getting Started (Zahájení práce s přístrojem) a (1) pokyny Steps to a Rescue (Úkony provádění záchrany).



Společnost Cardiac Science je vedoucí světovou společností v oblasti automatických externích defibrilátorů (AED) a přístrojů pro diagnostické monitorování srdce. U přístroje Powerheart G5 jsme použili technologii automatické externí defibrilace (AED) přešli jsme na novou úroveň spolehlivosti, snadného použití a účinnosti. Žádný jiný automatický externí defibrilátor (AED) nenabízí to, co přístroj Powerheart G5: kombinace pokročilých funkcí zahrnujících samočinné testování Rescue Ready (Připravenost k záchrane), variabilní stupňující se energii, krátkou dobu k aplikaci výboje a odezvu o provádění KPR v reálném čase. **Chcete-li získat podrobnější informace, navštivte stránky www.cardiacscience.co.uk nebo se obraťte na místní tým společnosti Cardiac Science.**

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 (Dánsko) • +45 4438 0500 • international@cardiacscience.com • Spojené království • +44 161 926 0000
Německo • +49 174 971 6092 • Francie • +33 4 42 12 37 91 • Itálie • +39 0523 1901052 • Iberie • +39 0523 1901052 • Benelux • +32 54 32 32 34

CE Cardiac Science, logo Shielded Heart, Powerheart, RescueCoach, Rescue Ready, Intellisense a STAR jsou obchodními značkami společnosti Cardiac Science Corporation. Copyright © 2018 Cardiac Science Corporation. Všechna práva vyhrazena. MKT-25005-12rB
0 0 8 6 Autorizovaný představitel společnosti pro Evropskou unii • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Německo

