

Ani kalp durması durumunda en önemli olay

sonraki adımda
ne olacağıdır



Powerheart G5

Harekete geçmeniz için size güven verir.

İş yerleri ve halka açık alanlar için eksiksiz OED çözümü.



Bulduğunuz bölgede.

Yerel Cardiac Science ekibinizin esnek destek hizmetine ve uzman eğitimine güvenin.

Kusursuz uyum.

Kullanıcı yeteneklerine ve tercihlerine göre müdahale uyarılarını, şok protokollerini ve KPR geri bildirimini özelleştirin ve Resüsitasyon Kılavuzlarının değişmesi durumunda bu ayarları kolaylıkla güncelleyin.

Kaliteden ödün vermeyen kolaylık.

İlk kez kullanan kullanıcılar; Powerheart G5'in gerçek zamanlı KPR geri bildirim, kullanıcıya özel talimatları, sezgisel ped tasarımı ve otomatik şok verme işlevi sayesinde müdahalenin kritik olan her aşamasını başarılı bir şekilde gerçekleştirebilir. (Yarı otomatik model de mevcuttur.)

Ani kalp durması (SCA) oluştuktan sonraki ilk birkaç dakika, yaşam ve ölüm arasındaki ince çizgiyi belirler. Powerheart® G5, ABD'den alınan 40'tan fazla patentiyle değişken enerji artışını hızlı şok süreleri ve gerçek zamanlı geri bildirimle bir araya getiren ilk OED'dir. Kolay ve içgüdüsel kullanımı ve kullanıcıya özel uyarılarla müdahale ekiplerinin iş yerlerinde ve halka açık alanlarda hızlı ve kendinden emin bir şekilde hareket etmesine olanak sağlayarak SCA (ani kalp durması) kurbanlarına en iyi şansları sunar.

Şaşırtıcı derecede akıllı.

Özel enerji artışı ve hızlı şok süreleriyle Powerheart G5'in ileri teknolojisine güvenin. Müdahale esnasında tek bir düğmeyle kolaylıkla dili* değiştirin.

Sağlam ve disiplinli.

Powerheart G5, askeri koşullarda test edilen dayanıklı tasarımı ve IP55 oranında toz ve su korumasıyla ona ihtiyacınız olduğu her an kullanıma hazır. Rahatlıkla görülebilen Rescue Ready® göstergesi G5'inizin günlük, haftalık ve aylık ayrıntılı oto-kontrollerden geçtiğini gösterir.

*Dili seç bölümünde mevcuttur.

Powerheart G5

TEKNİK ÖZELLİKLER

DEFİBRİLATÖR

İşlemler	Tam otomatik ve yarı otomatik sürümler
Dalga biçimi	STAR® biphasic truncated exponential (iki fazlı kesik üstel)
Tedavi aralığı (J)	95 J ila 354 J (yetişkin)
Fabrika varsayılanı (nominal)	Yükselen Şekilde Değişen Enerji (VE): 200 VE, 300 VE, 300 VE
Şok verme	10 saniye içinde (tipik) KPR sonrası
Sesli uyarılar	RescueCoach™ uyarıları kullanıcıya özel talimatlar sağlar
Metin ekranı	Müdahale uyarılarını ve kritik müdahale bilgilerini gösterir
Sesli uyarılar	Sesli uyarı, sistem uyarısı
Senkronize şok	Dahili otomatik senkronizasyon özelliği
Kalp pili algılama	Var
Pediyatrik işlev	Var, tedavi aralığı (VE) 22 J ila 82 J pediyatrik uyarılar
Çift dil	Var, seçili diller mevcut
Özelleştirilebilir	Sesli uyarı, KPR ayarları ve OED Yöneticisi aracılığıyla şok protokolleri
KPR geri bildirim	Kalp masajı oranı/derinliği için gerçek zamanlı kılavuz (isteğe bağlı), Kalp masajı oranı için metronom
Görünür göstergeler	Rescue Ready®, batarya, hizmet ve ped durumu
Garanti	8 yıl



FİZİKSEL/ÇEVRESEL

Boyutlar (U x G x D)	30 cm x 23 cm x 9 cm (11,8 inç x 9,1 inç x 3,5 inç)
Ağırlık	Batarya ve pedler dahil 2,5 kg (5,5 lbs)
Toz/Su direnci	IP55 (IEC 60529)
Çalışma sıcaklığı	0°C ila +50°C (32°F ila +122°F)
Rakım / Yükseklik	-382 m (-1253 ft) ila 4594 m (15.073 ft)
Düşme	MIL-STD-810G; 1,22 m düşüş için 516,6 (Prosedür IV)
Şoklar	MIL-STD-810G; 516,6 (Prosedür 1)
Titreşim (harici ve rastgele)	MIL-STD-810G; 514,6 (Prosedür 1 Cat 24)
EMI (ışın halinde/başırlık)	IEC 60601-2-4

PEDLER

Tip	Tek kullanımlık, polarize edilmemiş (pedler her konumda yerleştirilebilir)
Raf ömrü	2 yıl

BATARYA Intellisense® lityum batarya

Garanti	4 yıl, tamamen değişim
Kapasite	150 VE'de 500 şok, 200 VE'de 450 şok

OTOMATİK OTO-KONTROLLER

Günlük, haftalık ve aylık	Batarya, pedler (bulunma ve işlev), elektrikli devre sistemleri ve yazılım
Haftalık	Kısmi enerji şarjı içerir
Aylık	Tam enerji şarjı döngüsü içerir

OLAY BELGELEME

Dahili bellek	90 dakikalık müdahale verisi, çoklu müdahale işlevselliği
EKG ve müdahale incelemesi	OED Yönetici yazılımı aracılığıyla görüntülenebilir
Bağlantılar	USB kablosu veya USB sürücüsü

OED paketlerinin her birinde (1) defibrilatör, (1) Intellisense batarya, (1) bir çift defibrilasyon pedi, (1) OED Yönetici yazılımı, (1) OED kullanım kılavuzu, (1) Başlangıç kartı ve (1) Müdahale için Adımlar bulunur.



Cardiac Science, otomatik harici defibrilatörler (OED'ler) ve tanısal kardiyak izleme cihazlarında dünya çapında bir liderdir. Powerheart G5 ile OED teknolojisini ve tasarımını yeni bir güvenilirlik, kullanım kolaylığı ve etki seviyesine taşıdı. Diğer OED'lerin hiçbiri Powerheart G5'te bulunan Rescue Ready oto-kontrol, değişken enerji artışı, hızlı şok süreleri ve gerçek zamanlı KPR geri bildirim gibi ileri teknoloji işlevlerini bir arada sunmuyor. **Daha fazla bilgi için www.cardiacscience.co.uk adresini ziyaret edin veya yerel Cardiac Science ekibinizle iletişime geçin.**

Cardiac Science Corporation • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186 ABD • +1 262 953 3500 • Faks: +1 262 953 3499 • care@cardiacscience.com
Cardiac Science International A/S (Danimarka) • +45 4438 0500 • international@cardiacscience.com • Birleşik Krallık • +44 161 926 0000
Almanya • +49 174 971 6092 • Fransa • +33 4 42 12 37 91 • İtalya • +39 0523 1901052 • İberya • +39 0523 1901052 • Belçika • +32 54 32 32 34

Cardiac Science, Kalkanla Korunmuş Kalp logosu, Powerheart, Rescue Coach Rescue Ready, Intellisense ve STAR; Cardiac Science Corporation'ın ticari markalarıdır. Telif Hakkı © 2018 Cardiac Science Corporation. Tüm Hakları Saklıdır. MKT-25005-26rB
Yetkili AB temsilcisi • MDSS GmbH, Schiffgraben 41, D-30175 Hannover, Almanya

