

El POWERHEART® AED G3 Plus

El nostre buc insígnia: el desfibril·lador extern automàtic (DEA), complet amb RescueCoach i metrònom RCP per a compressions rítmiques del pit

Ubicacions apropiades

- Centres de treball
- Transport
- Instal·lacions esportives
- Escoles
- Botigues i hotels
- Instal·lacions d'esbarjo
- Centres de culte
- Qualsevol lloc públic

Ubicacions apropiades

Fiabilitat. L'aparell és Rescue Ready (llest per al rescat), el que significa que s'autocomprova cada dia per assegurar que funcionarà quan se'l necessita.

Facilitat d'ús.

· El RescueCoach, mitjançant els seus avisos de veu i el seu metrònom, el guien en la duríssima situació d'un rescat.

· L'aparell sap quan ha (o no ha de) realitzar la descàrrega.

· La pantalla de text és una ajuda extra en entorns sorollosos i caòtics.

Garantia. La unitat té una garantia de 7 anys i la bateria una garantia de substitució plena de 4 anys.



Les prestacions del RescueReady col·loquen el DEA Powerheart apart

La nostra tecnologia RescueReady ens distingeix dels nostres competidors.

+ Cada dia, per assegurar el seu funcionament en tot moment, el DEA comprova per si mateix els seus components principals (bateria, hardware, software i electrodes).

+ Cada setmana, el DEA completa una càrrega parcial de la seva electrònica d'alta tensió.

+ Cada mes, el DEA realitza una càrrega màxima de l'electrònica d'alta tensió.

Si alguna cosa presenta problemes, l'indicador d'estat del RescueReady, situat a la nansa, canvia de verd a vermell i l'aparell emet un avís audible per alertar a l'usuari que doni servei a la unitat. En resum, un DEA Powerheart està Llest per al Rescat quan una vida depèn d'ell.

Gairebé tothom pot operar un DEA Powerheart G3 Plus

En el caos que envolta una aturada cardíaca sobtada, les persones preocupades, però que manquen de la formació específica, dubten en intervenir. Sabran què fer? Hi ha una vida en joc!

Hem dissenyat el DEA Powerheart G3 Plus amb avisos de veu RescueCoach per parlar amb els rescatadors a cada pas.

+ Quan el rescatador aplica els electrodes, l'aparell analitza el ritme cardíac i sap quan ha de realitzar (o no) la descàrrega.

+ La descàrrega es produeix automàticament, sense haver de polsar cap botó i sense intervenció humana. (També fabriquem una versió semi-automàtica).

+ Després de la descàrrega, la unitat avisa que es faci una RCP, amb un metrònom integrat que fixa el ritme correcte de les compressions al pit.

En un estudi de rescats simulats, a la Universitat de Pensylvania, el DEA G3 Plus va ajudar a adults sense formació específica a fer la RCP d'una qualitat similar a la de professionals formats*.

EL POWERHEART® AED G3 Plus

ESPECIFICACIONS TÈCNQUES

DESFIBRIL·LADOR Operació Forma d'Ona Escala d'Energia admissible (J) Protocols Valors per defecte (nominals de fàbrica) Avisos de veu Cadència RCP Pantalla de text Indicadors visibles Alertes audibles Descàrrega de shock sincronitzada Detecció de pols de marcapassos Programable Capacitat Pediàtrica Garantia	9390A (versió totalment automàtica) i 9390E (versió semi-automàtica) STAR bifàsica exponencial truncada Escala d'energia variable (EV) 95j A 351J 5 protocols d'energia disponible 200EV, 300 EV, 300 EV Les instruccions per veu de RescueCoach guien l'usuari amb confiança pel procés de rescat Metrònom per a la freqüència de compressió Presenta els avisos per al rescat per guiar l'usuari per al procés de rescat així com informació adicional crítica per als responsables d'emergències mèdiques Indicador de l'estat del RescuReady, indicador SmartGauge de l'estat de la bateria, indicador de servei, indicador d'electrodes, visor de text Avisos de veu, alerta del sistema Característica incorporada de sincronització automàtica Sí Sí, via MDLink Sí 7 anys
ELECTRODES Superfície Longitud del cable estirat Subministraments Tipus Plaç de vida	228 cm2 1.3 m Auto-comprobants, pre-conectats al DEA Electrodes desfibril·ladors per adults, pre-tractats amb gel, autoadhesius, rebutjables, sense polaritat (els electrodes idèntics es poden col·locar en qualsevol posició) 2 anys
BATERIA Tipus Garantia	Bateria de Liti IntelliSense 4 anys: substitució completa
AUTOTEST AUTOMÀTIC Diari Setmanal Mensual	Bateria, electrodes, electrònica interna, botó DESCARREGAR/CONTINUAR i software Bateria, electrodes, electrònica interna, recàrrega parcial, botó DESCARREGAR/CONTINUAR i software Bateria, electrodes, electrònica interna, cicle complet de càrrega, botó DESCARREGAR/CONTINUAR i software
DOCUMENTACIÓ D'EVENTS Tipus Memòria interna Reproducció ECG Comunicacions Sincronització Relotge	Memòria interna Dades de ECG durant 60 minuts amb anotació d'events, funcionalitat de rescat múltiple Es pot visualitzar en un PC via el software RescueLink Port de sèrie o USB (via adaptador) per a PC amb Windows Segell de l'hora de l'event de rescat amb les dades de l'event
DIMENSIONS	8 cm x 31 cm x 27 cm
PES	3.1 kg
NÚMEROS DE MODEL 9390A-501 9390E-501	DEA Powerheart G3 Plus Automàtic amb Directives i protocols 2010 de AHA/ERC DEA Powerheart G3 Plus Semi-Automàtic amb Directives i protocols 2010 de AHA/ERC Cada conjunt de DEA inclou: (1) desfibril·lador, (1) bateria IntelliSense (9146), (1) parell d'electrodes desfibril·ladors, i (1) kit d'eines d'arrancada ràpida incloent CD-Rom amb el Manual del DEA, Video de formació, RescueLink i MDLink, i cable de comunicacions