

Defibrillatore
Funzionamento.....
Forma d'onda.....
Range di energia.....

Numero di protocolli disponibili.....
Configurazione di fabbrica.....
Comandi.....
Messaggi di istruzione vocali.....

Display testuale.....

Indicatori visibili.....

Allarmi sonori.....
Shock sincronizzato.....
Rilevamento pulsazioni da pacemaker.....
Programmabile.....
Capacità pediatrica.....

Elettrodi
Minima superficie di contatto.....
Lunghezza del cavo di collegamento.....
In dotazione.....
Tipo.....

Durata.....

Batteria
Tipo.....

Opzionali
Opzioni.....

Test automatici
Giornaliero e Settimanale.....

Mensile.....

Documentazione dell'evento

Memoria interna.....
Soccorso multiplo.....
Riproduzione.....
Comunicazioni.....

Dimensioni fisiche

Dimensioni & Peso.....
Grado di Protezione.....
Certificazione.....

g3
Semiautomatico
Esponenziale bifasica troncata
Disponibile da 150 J a 300 J, selezionabile tramite ServiceLink; range tra 105J e 360J di energia rilasciata
5
200, 300, 300 J. Circa 55 sec. per 3 serie di shock
Funzionamento ad un pulsante
I completi messaggi di istruzione vocali guidano l'utente durante il processo di soccorso
Visualizza le istruzioni in lingua italiana per guidare l'utente durante la procedura di soccorso
Indicatore di stato RescueReady, indicatore di stato della batteria SmartGauge®, indicatore di service, indicatore degli elettrodi, visualizzazione display testuale

Messaggi di istruzione vocali, allarme di sistema
Sincronizzazione automatica incorporata
Sì
Sì, tramite ServiceLink®
Sì

228 cmq
1,3 m
Controllo automatico, pre collegati all'AED
Elettrodi di defibrillazione per adulti, pregelificati, autoadesivi, monouso, non polarizzati (è possibile collocarli in qualsiasi posizione)
2 anni

Al litio IntelliSense®

-

Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), dispositivi elettronici interni, nessuna carica di energia, il pulsante Shock/Continue e software
Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), dispositivi elettronici interni, ciclo di carica energia completo, il pulsante Shock/Continue e software

60 minuti di Ecg con annotazioni dell'evento
Sì
Visibile tramite il software RescueLink® su PC
Porta seriale o USB (mediante adattatore) per PC con Windows™

80 (h) x 270 (l) x 310 (p) mm; 3,1 kg
Ip 24
Marchio CE in conformità alla direttiva 93/42/EEC

g3pro
Semiautomatico e manuale
Esponenziale bifasica troncata
Disponibile da 150 J a 300 J, selezionabile tramite ServiceLink; range tra 105J e 360J di energia rilasciata
5
200, 300, 300 J. Circa 55 sec. per 3 serie di shock
Scarica e pulsante manuale
I completi messaggi di istruzione vocali guidano l'utente durante il processo di soccorso
Visualizza le istruzioni per guidare l'utente durante la procedura di soccorso
Indicatore di stato RescueReady, indicatore di stato della batteria SmartGauge®, indicatore di service, indicatore degli elettrodi, messaggi di testo, display dell'ECG, Indicatore di stato RescueReady
Messaggi di istruzione vocali, allarme di sistema.
Sincronizzazione automatica incorporata
Sì
Sì, tramite ServiceLink®
Sì

228 cmq
1,3 m
Controllo automatico, pre collegati all'AED
Elettrodi di defibrillazione per adulti, pregelificati, autoadesivi, monouso, non polarizzati (è possibile collocarli in qualsiasi posizione)
2 anni

Al litio IntelliSense®

Cavo paziente per monitoraggio a tre elettrodi
Cavo di comunicazione infrarossi

Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), dispositivi elettronici interni, nessuna carica di energia, il pulsante Shock/Continue e software
Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), dispositivi elettronici interni, ciclo di carica energia completo, il pulsante Shock/Continue e software

60 minuti di Ecg con annotazioni dell' evento
Sì
Visibile tramite il software RescueLink® su PC
Porta infrarossi (mediante adattatore) per PC con Windows™

80 (h) x 270 (l) x 310 (p) mm; 3,1 kg
Ip 24
Marchio CE in conformità alla direttiva 93/42/EEC



g3, g3pro
Defibrillatori
Esterni
Automatici e
Semiautomatici

La morte improvvisa

Si definisce morte improvvisa la "morte che sopraggiunge inaspettata, in soggetti in pieno benessere o in soggetti il cui stato di malattia cronica non faceva prevedere un esito così repentino". Nell'emisfero occidentale, in media, ogni anno una persona su mille viene colpita da arresto cardiaco, che della morte improvvisa è la causa pressoché esclusiva. In Italia muoiono così ogni anno circa 50.000 persone, mentre l'American Heart Association ha calcolato che negli Stati Uniti l'arresto cardiaco uccida ogni anno 250.000 cittadini americani.

Per capire la reale entità del problema, basta paragonare questi dati: in Italia le vittime di incidenti stradali sono circa 5.000 l'anno, e 1.000 sono i decessi causati dall'AIDS.

Chi colpisce

Prevale nettamente nel sesso maschile con un rapporto 5:1 rispetto al sesso femminile.

Può insorgere a qualsiasi età ed in qualsiasi contesto, anche in quello sportivo (non è poi così raro leggere di sportivi che vanno incontro ad una morte apparentemente inspiegabile sul campo di gara).

Le cause

La più frequente causa di arresto cardiaco è la fibrillazione ventricolare (85% dei casi), seguita da asistolia (10%) e dalla dissociazione elettromeccanica (5%).

In ogni caso, il cuore si ferma fisicamente o funzionalmente e il paziente cade improvvisamente a terra privo di coscienza.

Se non si interviene per ripristinare il ritmo regolare del cuore, la morte sopravviene inevitabile entro 5-7 minuti.



g3

Dotato della tecnologia leader nel settore e dalle caratteristiche avanzate, di facile utilizzo, il **g3** fornisce prestazioni di soccorso affidabili, richieste da un defibrillatore esterno semiautomatico. Il software di analisi RHYTHMx® brevettato e programmabile con forma d'onda a energia di defibrillazione bifasica STAR® garantisce prestazioni di soccorso immediate e illimitate.

- Semplice e di facile utilizzo, funziona con un solo tasto
- Alta qualità e chiarezza delle istruzioni e dei comandi vocali
- Piastre monouso adulti e pediatriche con limitazione di energia

g3pro

Dotato di un display dell'ECG a colori, della funzione di disarmo manuale e di una memoria multipla, della tecnologia leader nel settore e dalle caratteristiche avanzate, di facile utilizzo, il **g3pro** fornisce prestazioni di soccorso affidabili, richieste da un defibrillatore esterno semiautomatico. Il software di analisi RHYTHMx® brevettato e programmabile con forma d'onda a energia di defibrillazione bifasica STAR® garantisce prestazioni di soccorso immediate e illimitate. Funzionamento a pulsante unico semplice e facile da utilizzare.

- La tecnologia RescueReady® unisce test energetici parziali e totali con test automatici brevettati effettuati su base giornaliera, settimanale e mensile
- Il sistema di test automatici giornalieri verifica la funzionalità e la connessione degli elettrodi all'AED
- I messaggi di istruzione vocale guidano l'utente durante la procedura di soccorso
- Dotato di qualità e chiarezza eccezionale dei messaggi di istruzione vocale



L'emergenza

L'unico modo per interrompere la fibrillazione ventricolare è ripristinare mediante una scarica elettrica (defibrillazione) il normale ritmo sinusale. Il successo del trattamento è comunque legato alla velocità dell'intervento. La defibrillazione precoce, cioè entro 5 minuti dall'arresto cardiaco, è possibile oggi grazie all'uso dei defibrillatori semiautomatici, in grado di analizzare automaticamente il ritmo cardiaco e di indicare l'erogazione della scarica con una specificità del 100%. In questo modo qualsiasi individuo senza competenze di tipo sanitario, previa adeguata formazione, può defibrillare un paziente in arresto cardiaco. Sono pertanto nate nei paesi occidentali molte esperienze in cui la dislocazione di defibrillatori semiautomatici e l'abilitazione di migliaia di volontari hanno aumentato notevolmente la sopravvivenza all'arresto cardiaco.

I nostri Servizi

- Garanzia a lungo termine fino a 7 anni
- Centro Supporto Clienti diretto
- Corsi di formazione e BLS-D
- Materiale informativo
- Ricambi originali
- Consulenza per l'installazione
- Controllo annuale della funzionalità prodotto in loco
- Soluzioni finanziarie dedicate anche per singoli acquisti (leasing)
- Assicurazione furto, atti vandalici ed incendio

