

# DAE Powerheart G5



Defibrillatore semiautomatico esterno



Piastre adulti con sensore di ausilio RCP

## Affidabilità, facilità d'uso per i soccorritori a tutti i livelli e terapia avanzata.

Il defibrillatore Powerheart G5 è facile da usare e fornisce la terapia ottimizzata per ogni persona. Si tratta, infatti, del primo DAE a unire feedback sulla rianimazione cardiopolmonare **tramite una piastra aggiuntiva che verifica la correttezza del massaggio cardiaco**, inoltre verificata **l'impedenza del corpo**, eroga in tempo reale **scariche con energia variabile e incrementale**.

Il feedback sulla rianimazione cardiopolmonare (RCP) in tempo reale fornisce ai soccorritori indicazioni specifiche sulla **profondità e la frequenza di compressione**, come consigliato dalle linee guida per la rianimazione del 2010. Con il sistema Rescue Coach®; i messaggi vocali vengono emessi dal G5 con le giuste velocità e chiarezza per l'utente. Le indicazioni guideranno i soccorritori lungo tutti i passaggi importanti del soccorso.

I messaggi di testo forniscono un'ulteriore ausilio negli ambienti rumorosi e caotici.

Passaggio ad una lingua alternativa durante l'intervento, semplicemente premendo un pulsante per aiutare il bacino più ampio possibile di soccorritori.

## Resistente e affidabile, è sempre in servizio

Robusto resistente e robusto per proteggerlo nelle condizioni difficili.

Alta protezione di ingresso (**IP55**) da polvere ed acqua, Ogni settimana, l'DAE completa una carica parziale dei componenti elettronici ad alto voltaggio e ogni mese li ricarica completamente.

Garanzia operativa Defibrillatore di 8 anni.

Batteria a uso medico con garanzia di sostituzione operativa di 4 anni.

## Assistenza ai pazienti

**Verifica le esigenze terapeutiche del paziente ed eroga una scarica personalizzata al livello di potenza appropriato.**

Rileva automaticamente gli elettrodi pediatrici ed eroga una scarica a energia ridotta.

Messaggi, protocolli e feedback RCP personalizzabili, per soddisfare le esigenze e le preferenze dell'utente.

Facile aggiornamento delle impostazioni in caso di modifica delle linee guida per la rianimazione.

Trasferimento e revisione dati rapidi tramite USB.



Distibuzione ed Assistenza Triveneto Autorizzato Cardiac Science

NokiMed di Andrea Bogoni contact@nokimed.com www.nokimed.com info line349 82 28 882

**NOKIMED di  
Andrea Bogoni**  
Sede operativa:  
Via Misericordia 38  
36100 Vicenza  
Sede legale:  
Via B.Zagonel 2  
38054 Primero (TN)

**info line 349 82 28 882**  
**contact@nokimed.com**

## DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO CARDIACO ESTERNO

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE
Funzionamento	Semi-automatico
Forma d'onda	Bifasica esponenziale troncata (BTE) STAR®
Intervallo terapia	95J – 354J (adulto)
Impostazione predefinita (nominale)	Energia variabile (VE) scalare: 200VE, 200VE, 300VE
Erogazione della scarica	Entro 10 secondi (tipicamente) post-RCP
Messaggi vocali:	I messaggi RescueCoach<sup>™</sup> <sup>™</sup> offrono istruzioni adatte all'utente
Schermo testuale:	Visualizza i messaggi di soccorso e informazioni di pronto intervento
Avvisi acustici:	Suggerimenti vocali, allarmi di sistema
Scarica sincronizzata:	Funzionalità di sincronizzazione automatica integrata
Rilevazione impulso del pacemaker:	Sì
Capacità pediatrica:	Sì, intervallo terapia 22J – 82J (VE), messaggi pediatrici
Due lingue disponibili:	Due, a scelta tra quelle selezionabili
Personalizzazioni:	Messaggi vocali, impostazioni RCP e protocolli di scarica tramite AED Manager
Feedback RCP:	Guida in tempo reale per la frequenza/profondità RCP(opzionale), metronomo per la frequenza RCP
Indicatori visivi:	Rescue Ready®, batteria, assistenza e stato degli elettrodi
Garanzia:	8 anni
<b>FISICHE/AMBIENTALI</b>	
Dimensioni	30 x 23 x 9 cm (11,8 x 9,1 x 3,5 pollici)
Peso:	2,5 kg (5,5 libbre), compresi batteria ed elettrodi
Resistenza a polvere/acqua:	IP55 (IEC 60529)
Temperatura di esercizio:	da 0°C a +50°C (da 32°F a +122°F)
Altitudine:	da -382 m (-1.253 piedi) a 4,594 m (15.073 piedi)
Caduta:	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura IV) per una caduta da 1,22 m
Scariche:	MIL-STD-810G, 516.6 (Procedura 1)
Vibrazione (sinusoidale e casuale):	MIL-STD-810G, 514.6 (Procedura 1, Cat 24)
EMI (irradiata/immunità):	IEC 60601-2-4
<b>ELETTRODI</b>	
Tipo:	Monouso, non polarizzati (gli elettrodi si possono collocare in entrambi i posti)
Durata a magazzino:	2 anni
<b>BATTERIA</b>	batteria al litio Intellisense®
Garanzia:	4 anni, sostituzione operativa completa
Capacità:	500 scariche a 150VE; 450 scariche a 200VE
<b>AUTOTEST</b>	
Quotidiano, settimanale e mensile:	Batteria, elettrodi (presenza e funzionalità), circuiteria elettrica e software
Settimanale:	Include carica parziale
Mensile:	Include il ciclo di carica completo
<b>DOCUMENTAZIONE DEGLI EVENTI</b>	
Memoria interna:	90 minuti di dati soccorso, più funzionalità di soccorso
Verifica di ECG e soccorso:	Visualizzabile tramite il software AED Manager
Comunicazioni:	Cavo USB o unità USB

Il defibrillatore **Dae Powerheart G5** è un prodotto

