



PRIMO GEO DEFIBRILLATORE

SEMIAUTOMATICO E AUTOMATICO

DAE , OVUNQUE PER SALVARE VITE

I DAE GEOSAVER sono progettati per un utilizzo laico e garantire soccorsi rapidi e sicuri. Altamente efficace e facile da usare per ogni soccorritore, anche con una formazione minima.

La modalità Completamente Automatica eroga uno shock di defibrillazione (quando appropriato) senza alcun pulsante da premere, mentre il Semi-Automatico eroga uno shock premendo un pulsante.

Scegli il miglior DAE portatile adatto a te per salvare vite ovunque in qualsiasi scenario (casa, ufficio, scuola, hotel, aeroporto, treno, spiaggia, palestra, piscina, discoteca, ecc.) prima dell'arrivo del 118.



Test automatici per garantire funzionalità quotidiana

Nuova interfaccia grafica e nuove istruzioni vocali necessari per guidare passo dopo passo i soccorritori

Tantissime alternative per la registrazione e il trasferimento dei dati (memoria interna, SD card rimovibile, porta USB, da remoto)

GeoSaver è dotato di due batterie indipendenti: una dedicata al modulo DAE e una dedicata al Modulo Geoloc, per garantire che le funzioni da remoto non prosciughino l'autonomia dell'elemento principale ossia il defibrillatore

Tecnologia bifasica fino a **360J di energia**

CARATTERISTICA UNICA: L'ECG PUÒ ESSERE INVIATO IN TEMPO REALE ALLA PIATTAFORMA AMISAVERCLOUD PER CONSENTIRE AD UN ALTRO OPERATORE DI MONITORARE L'ECG CONTEMPORANEAMENTE AL SOCCORRITORE, SEMPLICEMENTE ATTRAVERSO UN ACCESSO SU UN QUALSIASI DISPOSITIVO CONNESSO AL WEB.

Soddisfa le linee guida AHA/ERC 2017

Esente da manutenzione: esegue automaticamente autotest giornalieri, mensili e semestrali di tutti i componenti principali: batteria, circuiti elettronici interni, caricamento energia e sistemi di calibrazione ECG).

I dati dei test giornalieri vengono memorizzati dal dispositivo come file di testo (denominato AED1LOG) facilmente leggibile da qualsiasi dispositivo.

Il DAE esegue ulteriori test dopo ogni inserimento della batteria e ogni volta che si accende il dispositivo.

Un segnale visivo (indicatore di stato verde / rosso) fornisce un avviso agli utenti se il DAE è funzionante e pronto per il soccorso.

Schermata di testo: il mini schermo LCD visualizza sempre un indicatore della batteria con la percentuale di carica residua e riproduce il testo con istruzioni vocali udibili, utili in ambienti rumorosi e caotici.

Pulsante "INFO": il pulsante "i" fornisce preziose informazioni tecniche sul dispositivo / batteria e consente di cambiare la lingua.

Guida RCP: istruzioni vocali e di testo che guidano l'utente attraverso il soccorso. Un metronomo integrato aiuta il soccorritore durante la RCP, fornendo indicazioni audio sul numero e la frequenza appropriate delle compressioni

Adatto per adulti e bambini: dopo aver connesso le piastre al paziente, led luminosi posti sulla tastiera forniscono all'utente la tipologia delle pads in uso (adulto/bambino).

Con le pads pediatriche, il dispositivo, adegua automaticamente l'energia massima erogabile (50J)

SPECIFICHE TECNICHE

DEFIBRILLATORE:

Modalità:	Versione Semi-Automatica Versione Automatica
Energia:	Standard max 200J or Power max 360J
Forma d'onda:	BTE (bifasica esponenziale troncata) con adeguamento dell'impedenza del paziente
Protocolli:	Disponibili vari protocolli di scarica per adulto su richiesta
Pre-impostazione:	Adulto Standard scalare 150, 200, 200J Adulto Power scalare 200, 250, 360J Pediatrio (Standard o Power) fisso 50J
Tempo di caricamento:	< 9 secondi con batteria nuova e massima carica. Il progressivo consumo della batteria potrebbe comportare un tempo di caricamento maggiore
Tempo analisi:	EN 60601-2-4, da 4 a 15 secondi
Impedenza:	20-200 Ω
Sensibilità:	IEC 60601-2-4 (AHADB, MITDB sorgente), 97%
Specificità:	IEC 60601-2-4 (AHADB, MITDB sorgente), 99%
Controlli:	3 pulsanti per Semi-Automatico: ON/OFF, "I" e shock 2 pulsanti per Automatico: ON/OFF e "I"
Icone luminose:	"pads connesse al paziente" "adulto/bambino" informa sulla tipologia di pads in uso "non toccare il paziente" avviso di stare alla larga "toccare il paziente" avviso è sicuro toccarlo
Allarmi:	indicatore LED che informa sullo stato del dispositivo indicatore della batteria con capacità residua allarmi sonori e visualizzazione del testo con allarmi di servizio
Aggiornamento:	Il dispositivo è aggiornabile tramite porta USB tramite la SD card rimovibile o da remoto tramite piattaforma AMISAVERCLOUD

Registrazione degli eventi:

Capacità di memoria:	sopra 6 ore di ECG e registrazione degli eventi
Memoria opzionale:	SD Card rimovibile. La capacità dipende dal tipo di Card: Card da 2GB registra oltre 100 ore
Registrazione dati:	"AED1LOG" file di testo con dettaglio dei auto-test "AED" file multimediale con registrazione completa degli eventi
Visualizzazione:	"Saver View Express" software PC

Batterie opzionabili:

Tipo:	Li-SOCI2 NON-ricaricabile, codice SAV-C1032
Autonomia:	300 cicli di soccorso completi (shock a 200J e RCP) o 200 cicli di soccorso completi (shock a 360J e RCP) o 35 ore di monitoraggio ECG con batteria nuova e completamente carica (*)
Shelf-Life:	5 anni se conservato nella sua confezione originale (*)
Standby-Life:	4 anni se installata nel DAE, supponendo un test di attivazione, autotest giornalieri senza alcuna accensione del DAE (*)
Tipo:	Li-Ion Accumulatore (ricaricabile), codice SAV-C1033
Tempo di ricarica:	2,5 ore con stazione di ricarica codice SAV-C1035 (si raccomanda di caricare almeno una volta ogni 4 mesi) o 21 ore di monitoraggio ECG con batteria nuova e completamente carica (*)
Autonomia:	2 anni o 300 cicli di ricarica(*)

Pads opzionabili:

Tipo:	Monopaziente, pregelate e adesive
Adulto:	Codice SAV-C0846, per pazienti > 8 anni o > 25Kg 81 cm2 di superficie conduttiva
Bambino:	Codice SAV-C0016, per pazienti da 1 a 8 anni o < 25Kg 31 cm2 di superficie conduttiva
Lunghezza cavo:	120 cm
Scadenza:	30 mesi

Struttura:

Dimensioni:	29,5 x 23,0 x 11,5 cm
Peso:	+/- 2,65 Kg

Condizioni ambientali:

Temperatura operativa:	da 0° C a 55° C (32°F a 131°F)
Temperatura immagazzinamento:	- 40° C a 70° C (-40°F a 158°F)
Umidità:	10% al 95% umidità relativa senza condensa
Sigillatura (Protezione IP):	IEC/EN 60529 classe Ip56,
Resistenza meccanica:	IEC/EN 60601-1 clausola 21; caduta da 1 metro foratura, tolleranza urto, trasporto
Scarica elettrostatica:	EN 61000-4-2
Compatibilità EMC:	EN 60601-1-2; Emissione, immunità
Protezione elettrica:	IEC/EN 60601-1 classe II tipo BF
Direttiva 93/42/CEE:	Class Iib
Direttiva (RED):	Directive 2014/53/UE
	(*) temperatura a 20°C Umidità 45% senza condensa

Modulo geoloc:

Frequenza:	GSM: 850,900, 1800, 1900 MHz; UMTS: 900,2100 MHz GPS: 1575, 1600 Mhz
-------------------	--

Batterie geoloc opzionabili:

Tipo:	Li-SOCI2 NON-ricaricabile, code SAV-C1038
Shelf-Life:	5 anni se conservato nella sua confezione originale (*)
Standby-Life:	4 anni se installata nel DAE, supponendo un test di attivazione, autotest giornalieri senza alcuna accensione del DAE (*)
Tipo:	Li-Ion Accumulatore (ricaricabile), codice SAV-C1039
Tempo di ricarica:	2,5 ore con stazione di ricarica codice SAV-C1040 (*) (si raccomanda di caricare almeno una volta ogni 4 mesi)
Autonomia:	2 anni o 300 cicli di ricarica(*)

MODELLI

Codice SGS-B0988:	Versione Standard Semi-automatico a 200J
Codice SGS-B0989:	Versione Power Semi-automatico a 360J
Codice SGA-B0990:	Versione Standard Automatico a 200J
Codice SGA-B0991:	Versione Power Automatico a 360J

TIPI DI CONFIGURAZIONI (Contenuto della scatola)

CONF-NORM:	Configurazione di base standard (pads adulto, batteria non ricaricabile)
CONF-RECH:	Configurazione ricaricabile (pads adulto, accumulatore, stazione di ricarica)