

samaritan® PAD

Defibrillatore ad Accesso Pubblico



- DESIGN compatto
- Ultraleggero
- Facile da usare
- Batteria ed elettrodi INTEGRATI
- Tecnologia bifasica SCOPE*
- Aggiornato alle linee guida AHA/ERC 2010

L'arresto cardiaco improvviso è una delle maggiori cause di mortalità a livello mondiale. Il tempo d'intervento è fondamentale per sopravvivere, ogni minuto è importante.

HeartSine Samaritan PAD è stato espressamente progettato per l'utilizzo in ambiente pubblico, un defibrillatore semiautomatico tecnologicamente avanzato, compatto e facilissimo da utilizzare.

HeartSine - "helping you...

help someone."

Unità Samaritan PAD



Caratteristiche:

Solo 1,1 kg di peso

Solo due pulsanti - ON/OFF e SHOCK accessibili dallo zaino

Indicazioni visive e vocali facili da comprendere

Onda bifasica SCOPE ad erogazione progressiva e automatica compensazione dell'impedenza (150/150/200J)



Benefici:

Leggerissimo

Semplice da usare

Guida l'utente in ogni fase del soccorso

Il Defibrillatore ottimizza automaticamente l'energia in uscita, minimizzandone gli eccessi - nessuna regolizzazione è richiesta



Risultato:

Semplice da trasportare

Semplice da usare

Semplice da comprendere

Offre un significativo miglioramento del trattamento della Fibrillazione Ventricolare (VF) dopo il terzo shock

Pad-Pak™



Caratteristiche:

Una sola cartuccia Pad/Pak contenente gli elementi consumabili: batteria ed elettrodi

Una sola data di scadenza per elettrodi e batteria

Sensori pre-installati contenuti all'interno di una cartuccia facilmente accessibile



Benefici:

Un solo Pad/Pak da sostituire per il ripristino immediato di tutte le funzionalità del dispositivo

Garanzia che dopo la sostituzione del Pad/Pak il dispositivo torna come nuovo

Nessun cavo da connettere e gli elettrodi sono accessibili anche senza estrarre il DAE dalla sua custodia



Risultato:

Semplice da mantenere, c'è solo un componente da sostituire periodicamente

Assenza di scadenze multiple da ricordare o più componenti da controllare

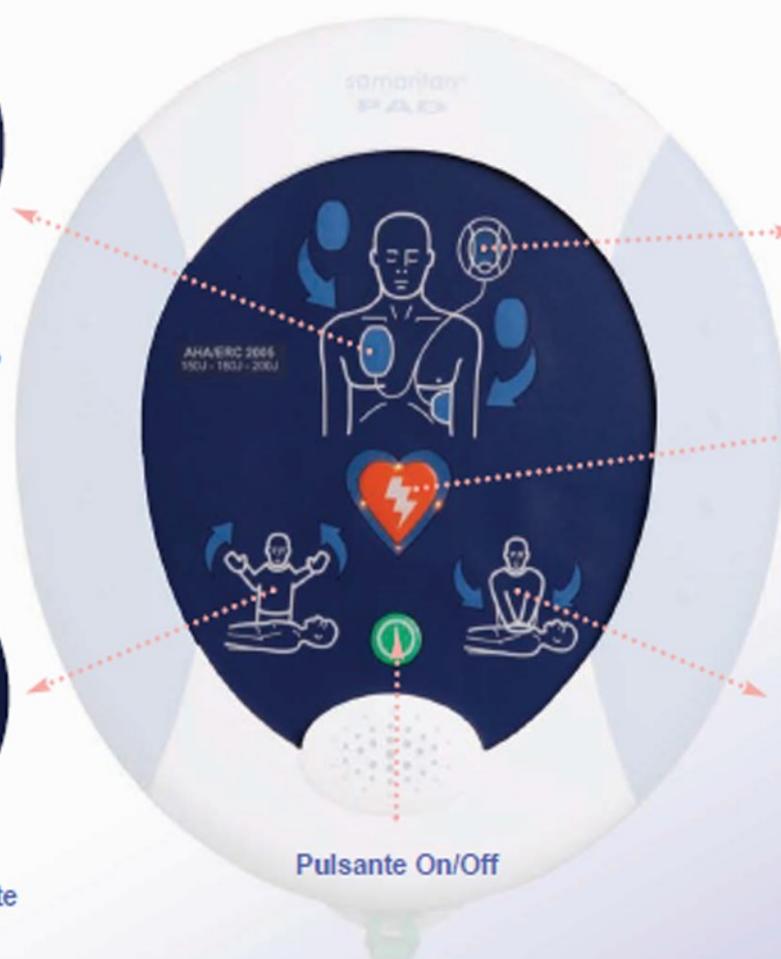
Progettato per fornire una rapida risposta alle emergenze ed un accesso immediato al dispositivo



Indicazione visiva del corretto posizionamento degli elettrodi



Allontanarsi dal paziente



Pulsante On/Off

Led di Indicazione Stato
L'indicatore lampeggia ad indicare che il sistema è completamente operativo

Da premere per erogare lo shock quando lampeggia. Pulsante retro-illuminato



Il paziente può essere toccato in sicurezza

Il sistema del Samaritan PAD riconosce quando gli elettrodi sono stati applicati al paziente, e automaticamente analizza il ritmo cardiaco, avvisando se è necessario o meno erogare uno shock. Se ritenuto necessario, propone l'erogazione di una scarica terapeutica, regolata sui parametri del paziente, in grado di riportare il cuore al ritmo cardiaco normale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
Peso: 1,1 Kg con Pad/Pak Inserito (batteria + elettrodi)

DEFIBRILLATORE

Impulso di defibrillazione: **SCOPE** (Self Compensating Output Pulse Envelope)
Onda bifasica pulsante ottimizzata, compensata in funzione dell'impedenza della vittima.

Livelli d'energia: Configurazione d'uso conforme alle Linee Guida ERC/AHA 2010:
Adulti: Progressiva - 150J per le prime due scariche, 200J dalla terza in poi
Bambini: Costante - 50J (con utilizzo cartuccia pediatrica)

Analisi della Vittima: Analisi dell'elettrocardiogramma, della qualità del segnale, dei contatti degli elettrodi e dell'impedenza al fini della determinazione della necessità di defibrillazione.

Sensibilità: Conforme alle norme AAMI DF80: 2003

SUPPORTO ALLA RIANIMAZIONE

300P: Istruzioni visuali e vocali, metronomo

CONDIZIONI D'UTILIZZO

Temperatura d'utilizzo/
conservazione: da 0°C a 50°C
Umidità relativa: da 5% a 95%
Impermeabilità: IEC 60S29/EN 60529 IPS6
Altitudine: 0 - 4.575 metri
Aereonautica: Apparecchiature di categoria 7 - Jet 737 e aviazione generale
CEM: EN 60601 1 2, 2002
Resistenza alle cadute: Resistente a cadute da 1 metro di altezza su superficie dura

REGISTRAZIONE DEGLI EVENTI

Memoria: Memoria interna, registrazione di ECG ed eventi per 45 minuti
Lettura dei dati: Cavo USB (disponibile separatamente), software per upgrade e scarico dati gratuiti

PADPAK™ (BATTERIA + ELETTRODI)

Autonomia: Almeno 3 anni e mezzo dalla data di produzione
Peso: 0,2 Kg
Tipo di batteria: Lithio-diossido di manganese (LiMnO₂) 18V, 1,5 Ampere/ora
Capacità: Almeno 60 scariche da 200J
Posizione elettrodi: Anteriore/laterale, nei bambini anteriore/posteriore
Superficie elettrodi: 100 cm²
Lunghezza del cavo: 1 metro



MT SALUTE E BENESSERE
di MARCO TURCHET

WWW.MTSALUTEBENESSERE.IT

3470822595 • INFO@MTSALUTEBENESSERE.IT • P.Iva 01179020324