Centri commerciali

Aeroporti

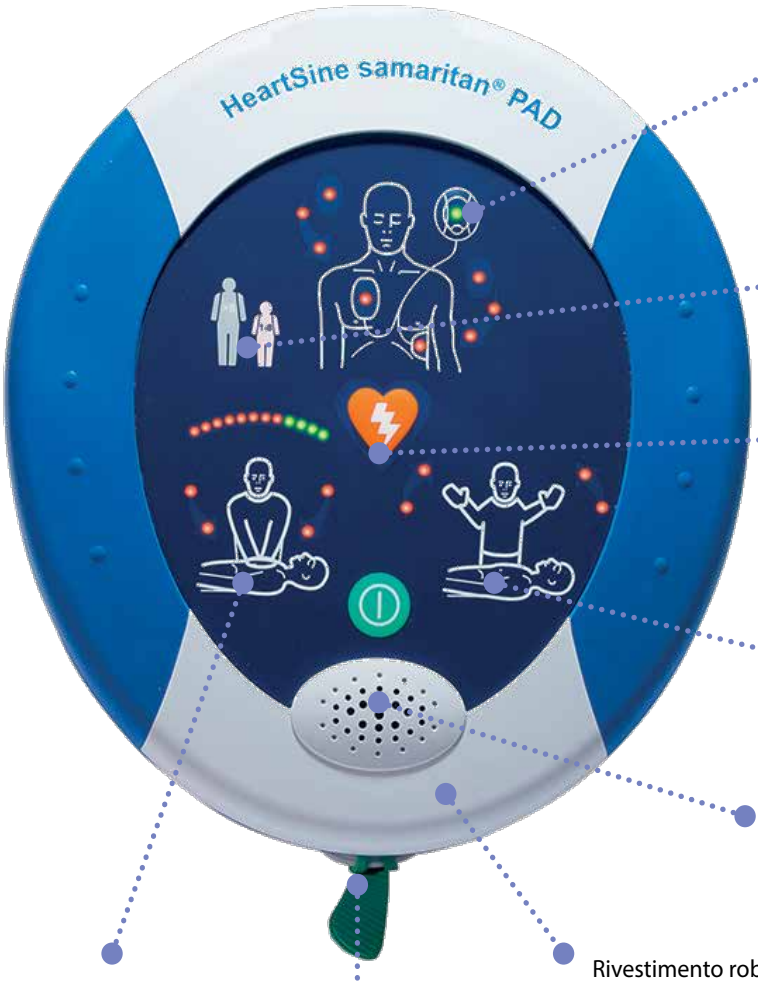
Giardini pubblici

Stazioni

e ovunque...

500P, con l' esclusivo supporto RCP per utilizzo pubblico e per soccorritori occasionali

Samaritan PAD 500P con l'esclusivo sistema RCP Advisor



L'indicatore lampeggia ad indicare che il sistema è completamente operativo.

Possibilità d'installazione di elettrodi pediatrici.

Erogazione crescente dell'energia: 150J per le prime due scariche e 200J per le successive.

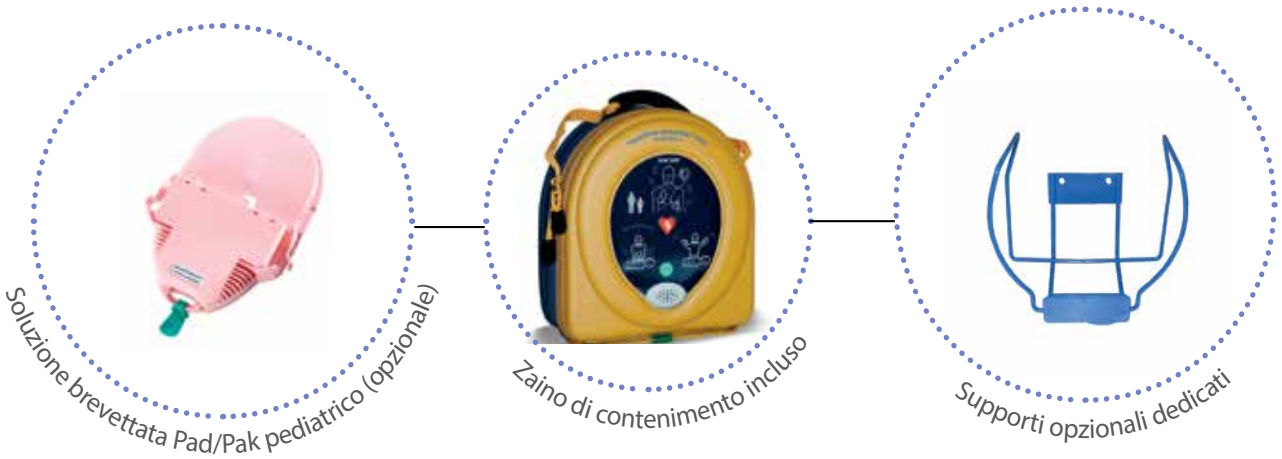
Segnale luminoso che indica che durante lo shock bisogna allontanarsi dal paziente.

Istruzioni vocali che passo dopo passo indicano la procedura da seguire.

Rivestimento robusto, resisitente alla polvere e all'umidità, conforme alla norma IP56.

Linguetta per estrarre gli elettrodi pronti all'uso e facilmente sostituibili.

Segnali audio e luminosi che indicano se le compressioni sono ben eseguite o meno.



Il primo ed unico defibrillatore al mondo che TI GUIDA NELLA CORRETTA ESECUZIONE DELLA RIANIMAZIONE CARDIO/POLMONARE

Defibrillare subito è importante, ma non è sufficente se non si esegue correttamente il massaggio cardiaco. Samaritan Pad 500P valuta in tempo reale l' efficacia delle manovre eseguite sul paziente e indica vocalmente al soccorritore come correggere, se necessario, le proprie manovre di soccorso. Soccorrere con Samaritan Pad 500P significa poter offrire al paziente il trattamento scentificamente migliore e privo di errori, in attesa dell' arrivo dei servizi d' emergenza.

Samaritan PAD 500P con l'esclusivo sistema RCP Advisor

- L' intervento immediato e l'erogazione di uno shock elettrico non sono sufficienti a salvare una persona vittima di un attacco cardiaco. La corretta esecuzione delle manovre di Rianimazione Cardio Polmonare è parte integrante e fondamentale dell'intervento di primo soccorso.
- Le statistiche ci informano che oltre il 70 per cento dei massaggi cardiaci non vengono eseguiti correttamente, nè da parte del personale laico che di quello specialistico. Questi dati allarmanti hanno spinto Heartsine a progettare un dispositivo in grado di monitorare e supportare il soccorritore nell'esecuzione della RCP.
- Samaritan Pad 500P, quindi, è un defibrillatore che, grazie ad un algoritmo di analisi basato sulla cardiografia ad impedenza, è in grado di misurare le variazioni del flusso ematico nella cassa toracica del paziente e, di conseguenza, di valutare l'efficacia del massaggio cardiaco che si sta effettuando.
- "Più forte", "Più lentamente", "Ben eseguita". Grazie ad indicazioni visive e vocali, il Samaritan Pad 500P supporta l'esecutore durante l'RCP come il più qualificato degli istruttori, analizzando in tempo reale le condizioni vitali del paziente e l'effetto prodotto dalla RCP in corso.
- Samaritan Pad 500P, come il modello 300P, è alimentato da una cartuccia PAD/PAK contenente elettrodi e batteria in un'unica soluzione che, in caso di inutilizzo del defibrillatore, garantisce ben 4 anni di efficenza del defibrillatore. In caso di utilizzo del dispositivo, è sufficente provvedere alla sostituzione della cartuccia per ripristinare completamente le funzionalità del defibrillatore, senza necessità di manutenzione annuale o di altri interventi.
- È possibile inoltre sostituire la cartuccia in dotazione, adatta ad adulti e bambini di età superiore agli 8 anni o ai 25 Kg. di peso, con una di tipo pediatroco, che permette l'utilizzo del defibrillatore anche su bambini di età superiore ad un anno.
- Il Samaritan Pad 500P viene fornito con borsa di trasporto, cartuccia Pad/Pak adulti, garanzia ed istruzioni. Non ci sono quindi spese aggiuntive o di manutenzione da sostenere ulteriormente.

- Il Samaritan Pad 500P offre le medesime caratteristiche tecniche e funzionali del 300P con l'aggiunta dell'esclusiva funzione RCP Advisor.

Codici di riferimento

Codice prodotto	Nome prodotto
DEF-TRA001	Defibrillatore didattico Samaritan Pad 300P Trainer
DEF-TRA002	Defibrillatore didattico Samaritan Pad 500P Trainer
DEF-TRA003	Telecomando sostitutivo per Trainer Samaritan 300P/500P
DEF-TRA004	Alimentatore sostitutivo per Trainer Samaritan Pad
DEF-TRA005	PAD/PAK per Trainer Samaritan 300P/500P
DEF-TRA006	Confezione da 10 pezzi di elettrodi per Trainer
DEF-TRA007	Confezione da 25 pezzi di elettrodi per Trainer
DEF-PDU400	Defibrillatore DAE per uso privato - PDU400
RIG-PDU400	Rigenerazione PDU400 dopo l'utilizzo o alla scadenza dei 5 anni di garanzia
DEF-SAM300P	Defibrillatore Semiautomatico DAE - Samaritan Pad 300P
DEF-SAM300P-PP13	Samaritan Pad 300P - Pediatric Pack 2013 (1 Pad/Pak adulti + 1 Ped/Pak pediatrico incluse)
DEF-SAM300P-SP13	Samaritan Pad 300P - Starter Pack 2013 (2 Pad/Pak adulti e ragazzi incluse)
DEF-SAM500P	Defibrillatore Semiautomatico DAE - Samaritan Pad 500P
DEF-SAM500P-PP13	Samaritan Pad 500P - Pediatric Pack 2013 (1 Pad/Pak adulti + 1 Ped/Pak pediatrico incluse)
DEF-SAM500P-SP13	Samaritan Pad 500P - Starter Pack 2013 (2 Pad/Pak adulti e ragazzi incluse)

Tabella comparativa : PDU 400 - 300 P - 500 P

	PAD 300P	500P	PDU 400
Informazioni Generali			
Destinazione d'uso	Accesso Pubblico	Accesso Pubblico	Uso Privato
Tecnologia	Algoritmo SCOPE a compensazione automatica dell'impedenza	Algoritmo SCOPE a compensazione automatica dell'impedenza	Algoritmo SCOPE a compensazione automatica dell'impedenza
Sensibilità/Specificità (VF)	97.44%/99.95%	97.7%/99.99%	97.68%/99.99%
Umidità relativa	5% - 95% senza condensa	5% - 95% senza condensa	5% - 95% senza condensa
Altitudine (metri)	4572	4572	4572
Temperatura operativa (°C)	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Temperatura di conservazione (°C)	0-50	0 - 50	0 - 50
Resistenza a solidi e liquidi	IP 56	IP 56	IP 44
Resistenza alle cadute (1 mt di altezza)	Sì	Sì	Sì
Per adulti e ragazzi >8 anni e >25 kg di peso	Sì	Sì	Sì
Erogazione della scarica (Adulti)	150 - 150 - 200 J	150 - 150 - 200 J	120 - 120 - 120 J
Opzione pediatrica	Sì	Sì	No
Erogazione della scarica (pediatrica)	50 - 50 - 50 J	50 - 50 - 50 J	-
Certificazioni			
Sicurezza	IEC/EN 60601-2-4	IEC/EN 60601-2-4	IEC/EN 60601-2-4
BMC	AAMI DF80	AAMI DF80	AAMI DF80
Trasporti	MIL810F	MIL810F	MIL810F
Certificazione di Qualità (QMS)	ISO9001 / ISO13485	ISO9001 / ISO13485	ISO9001 / ISO13485
Federal Quality Regulation	21CFR820	21CFR820	21CFR820
Clinical Investigations	ISO14155-1 & 2	ISO14155-1 & 2	ISO14155-1 & 2
Medical Device Directive	MDD 9342/EEC	MDD 9342/EEC	MDD 9342/EEC
Prestazioni			
Esito dell'auto-test	LED lampeggiante verde o rosso	LED lampeggiante verde o rosso	LED lampeggiante verde
Segnalazioni	Acustiche e Ottiche	Acustiche e Ottiche	Acustiche e Ottiche
Disponibilità allo shock dopo l'RCP	8 sec	8 sec	9 sec
Tempo di analisi	7 sec	7 sec	7 sec
Pronto alla scarica dopo la prima analisi	12 sec	12sec	11 sec
Supporto all'utilizzatore	Messaggi vocali, segnali acustici, pittogrammi luminosi	Messaggi vocali, segnali acustici, pittogrammi luminosi	Messaggi vocali, segnali acustici, pittogrammi luminosi
Display	No	No	No
Tasti funzione	2	2	2
Funzionalità dei tasti	On/Off - shock	On/Off - shock	On/Off - shock
Gestione dei dati raccolti			
Tipo di memorizzazione	memoria interna	memoria interna	SD card
Capacità di memorizzazione	45 min ECG & Eventi	45 min ECG & Eventi	12 ore ECG & Eventi
Tipo di connessione al PC	USB	USB	Card reader
Software di gestione dati (gratuito)	Saver EVO software	Saver EVO software	Saver EVO software
Alimentazione			
Tipo di batteria	Non ricaricabile*	Non ricaricabile*	Interna – non accessibile
Tipologia	LiMnO2	LiMnO2	LiMnO2
Numero di scariche	30 da 200J	30 da 200J	30 da 120J
Durata della batteria in stand-by (anni)	3,5	3,5	5
Elettrodi			
Area gel attiva degli elettrodi per adulti	Idrogel 100 cm2	Idrogel 100 cm2	Idrogel 120 cm2
Lunghezza dei cavi	100 cm	100 cm	100 cm
Posizionamento elettrodi per adulti	Anteriore-Laterale	Anteriore-Laterale	Anteriore-Laterale
Area gel attiva degli elettrodi pediatrici	Idrogel 100 cm2	Idrogel 100 cm2	No
Posizionamento elettrodi pediatrici	Anteriore-Posteriore	Anteriore-Posteriore	No
Durata di conservazione degli elettrodi (anni)	4	4	5
Supporto alla RCP			
Funzione RCP Advisor	No	Sì	No
Avviso di posizionamento elettrodi	Sì	Sì	Sì
Metronomo di supporto alle compressioni	Sì	Sì	Sì
RCP Feedback sul ritmo delle compressioni	No	Sì	No
RCP Feedback sulla profondità delle compressioni	No	Sì	No
Sistema brevettato Pad/Pak	Sì	Sì	No

*Batteria ed Elettrodi - 300P e 500P utilizzano la cartuccia Pad/Pak contenente sia batteria che elettrodi