SCHEDA TECNICA – *DATA SHEET*

Defibrillatore samaritan® PAD 350P

Il 350P è il modello base della tecnologia PAD HeartSine: clinicamente avanzato ma facile da trasportare ed usare, esso è progettato in modo che chiunque, dal soccorritore formato al professionista dell'emergenza, possa salvare una vita, in qualsiasi luogo e condizione.

Caratteristiche Fondamentali del PAD 350P

- Peso: 1.1kg (cartuccia inclusa).
- Dimensioni: 20cm x 18.4cm x 4.8cm (a cartuccia inserita).
- Facilità d'uso: 2 pulsanti (on/off e scarica); comandi vocali e visivi. I comandi vocali sono chiari, scanditi ed espressi in tono pacato: inoltre, vengono ripetuti finché non sono eseguiti dal soccorritore.
- Algoritmo di erogazione della scarica SCOPE™ – l'onda bifasica brevettata, sviluppata nel corso di sperimentazioni e test clinici validati dalla comunità scientifica, modula l'energia erogata in base all'impedenza offerta dal paziente.
- CPR Coaching – Il metronomo integrato scandisce la frequenza alla quale effettuare le compressioni toraciche durante le manovre di RCP.
- Cartuccia Pad-Pak™ – appositamente progettata per essere di facile inserimento anche da parte dell'utente inesperto o agitato, questa cartuccia incorpora elettrodi e batteria. Di essa esistono 3 versioni: una per l'uso in adulti a bambini superiori agli 8 anni e/o ai 25 kg di peso; una per l'uso in bambini inferiori ai 25 kg di peso; una per uso sanitario.
- Funzione pediatrica – il 350P riconosce da sé l'energia di scarica da applicare in base al tipo di cartuccia inserita.
- Indice di Protezione IP56 – idoneo all'uso in qualsiasi situazione ambientale.
- Testato secondo i più elevati standard tecnologici e di sicurezza.
- Self-test automatico settimanale.

- Aggiornabile: il dispositivo viene fornito comprensivo di linee guida aggiornate (AHA/ERC 2010), ma può essere aggiornato tramite cavetto USB di serie e software gratuito SAVER® EVO scaricabile dal sito del produttore.
- Registrazione degli eventi – Ogni volta che il defibrillatore viene usato, il dispositivo registra data ed ora dell'intervento, come pure l'ECG, gli intervalli di RCP ed i parametri di erogazione della scarica. Tutte queste informazioni sono scaricabili su PC mediante l'apposito software gratuito.
- Specificamente progettato secondo le esigenze di utilizzo e manutenzione specifiche della collocazione in ambiente extra-ospedaliero.

Vantaggi Principali del 350P sui Dispositivi della Concorrenza

- **Compatto e leggero** – è il più piccolo defibrillatore automatico in commercio (dal 28 al 56% più piccolo, a seconda del dispositivo al quale viene paragonato) ed il più leggero (1.1kg batteria inclusa)
- **Facile da usare** — La contemporanea presenza di comandi vocali ("Applicare gli elettrodi", "Non toccare il paziente" e "Il paziente può essere toccato in sicurezza") e visivi guida chi lo usa durante tutto il processo di soccorso, anche qualora ci si trovi in ambiente rumoroso o con soccorritore ipoacusico. Inoltre, può essere usato anche senza necessità di estrarlo dallo zainetto di contenimento, riducendo ulteriormente il tempo di attivazione del dispositivo.
- **Onda bifasica SCOPE** – permette al defibrillatore di gestire range di impedenza maggiori rispetto ai dispositivi della concorrenza, offrendo una performance senza precedenti: la migliore terapia salvavita con il più basso livello di effetti collaterali per le cellule cardiache.
- **Resistente** – L'indice di Protezione IP56 è il più alto indice di protezione contro la penetrazione della polvere e di getti d'acqua da qualsiasi direzione disponibile sul mercato: pioggia, scrosci d'acqua, umidità, fango e sporco non influiscono sulle performance del defibrillatore.
- **Cartuccia Pad-Pak** – permette di avere un'unica data di scadenza da controllare, a differenza dei defibrillatori di altre marche. Dopo l'uso oppure dopo 4 anni dalla data di produzione, si sostituisce la cartuccia con ripristino istantaneo dell'operatività della macchina.
- **Approvazione FDA** – grazie ai rigorosissimi standards con i quali il 350P è testato e costruito, HeartSine ha ottenuto l'approvazione della FDA americana, autorizzazione alla commercializzazione nel territorio USA che solo altri 5 produttori al mondo hanno ottenuto.
- **Garanzia di 10 anni** – la garanzia più lunga disponibile sul mercato.
- **Contenimento dei costi di manutenzione** – avendo una garanzia di 10 anni ed un solo consumabile da sostituire ogni 4 anni, il costo di manutenzione complessivo di questo defibrillatore è il più basso sul mercato.

Contenuto della confezione:

- Defibrillatore HeartSine samaritan PAD 350P
- 1 PAD/Pak™ batteria a lunga durata & elettrodi (batteria con elettrodi)
- 1 borsa soft da trasporto (giallo-blu)
- Cavo dati USB
- Garanzia prodotto 10 anni
- Software SAVER® EVO (scaricabile gratuitamente dal sito del produttore)
- Manuale d’uso (cartaceo)