

SCHEDA TECNICA
STRYKER SAMARITAN 360P



CARATTERISTICHE

- Facilità di utilizzo. Il defibrillatore completamente automatico samaritan PAD® 360P della HeartSine® è dotato di un solo pulsante: “On/Off”. I segnali visivi e i messaggi vocali facili da comprendere guidano il soccorritore nell’intero processo di rianimazione
- Qualità degli elettrodi. Gli elettrodi di un defibrillatore formano il collegamento tra la vittima di arresto cardiaco e il dispositivo stesso e vengono impiegati sia per effettuare le misurazioni necessarie (ECG ed eventualmente il cardiogramma ad impedenza, ICG), sia per erogare lo shock elettrico al cuore. Per questi motivi, è importante non sottovalutare le caratteristiche di tali componenti. Anche nella produzione degli elettrodi, HeartSine® utilizza una tecnologia brevettata. l’interfaccia composta da argento/cloruro presenta un potenziale di dispersione molto basso e delle prestazioni decisamente superiori agli elettrodi tradizionali. questa tecnologia fornisce agli elettrodi migliori proprietà elettriche, riduce il rumore nel segnale e accorcia il tempo di recupero del paziente dopo lo shock.
- Portatile e leggero. Il DAE più semplice da trasportare, caratterizzato da peso ridotto (1.285 kg) e ingombro compatto.
- Tecnologia convalidata clinicamente. Tecnologia brevettata testata secondo i più elevati standard tecnologici e di sicurezza e che è in possesso del marchio CE e dell’approvazione FDA americana. per gli elettrodi e la tecnologia bifasica SCOPE™, una forma d’onda crescente, a bassa energia che si adatta automaticamente in base alle differenze di impedenza del paziente.
- Massimo livello di protezione contro polvere acqua. Offre una robustezza senza pari grazie alla sua classe IP56. La maggior parte dei DAE in commercio possiede indice di protezione IP54 o inferiore (protezione da polvere e dai getti d’acqua). Soltanto i defibrillatori samaritan PAD della HeartSine hanno indice di protezione IP56, ossia possiedono un involucro che li protegge dalla polvere e da forti getti d’acqua da ogni direzione, compresa l’acqua di mare. . I defibrillatori samaritan® di HeartSine® possono quindi essere posizionati su imbarcazioni, stabilimenti balneari (in prossimità di acqua e sabbia, non a distanza come gli altri DAE con indici inferiori), in piscine aperte o al chiuso anche con elevata umidità, in zone montane con neve ed umidità, in stabilimenti con polveri elevate, e molti altri contesti.
- Semplice da gestire: Due componenti, un’unica data di scadenza L’innovativo Pad-Pak, costituito da una cartuccia con batteria ed elettrodi monouso integrati con una singola data di scadenza, consente una semplice sostituzione per manutenzione ogni quattro anni.

- Basso costo di manutenzione: Una durata di quattro anni significa che il Pad-Pak offre un significativo risparmio rispetto ad altri defibrillatori che richiedono la sostituzione separata di batteria ed elettrodi.
- Garanzia di 8 anni, la più longeva sul mercato tra i defibrillatori DAE.

VANTAGGI

- DAE automatico: l'erogazione automatica della scarica, semplifica il processo di soccorso
- 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)
- Semplice da utilizzare — 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 8 anni – la garanzia più lunga disponibile sul mercato.

- Contenimento dei costi di manutenzione – avendo una garanzia di 8 anni ed un solo consumabile da sostituire ogni 4 anni, il costo di manutenzione complessivo di questo defibrillatore è il più basso sul mercato.

CARATTERISTICHE

- Defibrillatore automatico Stryker® samaritan® PAD 360P
- 1 PAD/Pak™ batteria a lunga durata & elettrodi (batteria con elettrodi)
- 1 borsa soft da trasporto (giallo-blu)
- Garanzia prodotto 8 anni
- Software SAVER® EVO (scaricabile gratuitamente dal sito del produttore)
- Manuale d'uso (cartaceo)