

DEFIBRILLATORE SEMI-AUTOMATICO HEART SAVE PAD

L'Heart Save Pad coniuga soluzioni tecnologiche avanzate ad una grande immediatezza e semplicità d'uso al fine di rendere sicuro ed efficace l'intervento di emergenza, anche da parte di personale non medico. Gli algoritmi di analisi del ritmo cardiaco sono sicuri ed affidabili al punto da superare ampiamente i requisiti richiesti dai più stringenti Standard Americani ed Europei (American Heart Association, European Resuscitation Council).

La forma d'onda Bifasica troncata esponenziale, è di accertata efficacia; è inoltre quella sulla quale sono disponibili più dati clinici. Le modalità Pediatrico-Adulto e la compensazione di impedenza all'atto della scarica consentono un totale adattamento della terapia al paziente. L' Heart Save Pad, superando i più severi test di temperatura, umidità, virùbrazioni, caduta, impermeabilità ad acqua e polvere, immunità a disturbi elettromagnetici, risulta essere il defibrillatore semi-automatico più adatto ad essere mantenuto ed utilizzato in ogni condizione ambientale.

Disponibili come optional gli elettrodi di defibrillazione pediatrici.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Forme d'onda: Bifasica Troncata Esponenziale (a

compensazione di Impedenza)

Energia: 150-360 Joule

Messaggi vocali: Dettagliati messaggi vocali per guidare

l'utente

Controlli: Tasti di accensione/spegnimento ed erogazione

scarica

Indicatori: - controllo elettrodi - non toccare il paziente -

analisi - led stato AED

<u>Batterie</u>: DBP-1400 - 16 V, 1400 mAh-Capacità: 110 scariche o 8 ore di operatività-Durata (tipica): 5 anni-Litio/Diossido

manganese - non ricaricabile

Indicatore di stato: Acustico - Visivo Dimensioni: 22cm x 30cm x 7 cm

Peso (approssimato): 2,0 kg

SISTEMA DI ANALISI DEL PAZIENTE:

<u>Analisi paziente:</u> Valutazione automatica dell'impedenza e del segnale ECG per determinare l'appropriatezza dello shock <u>Sensitività/Specificità:</u>Conforme ai requisiti AAMI DF39 e quanto indicato da AHA e ERC

DOTAZIONE DI BASE

- Elettrodi di Defibrillazione per Adulti (Età > 8 anni Peso > 25 kg.) -Adesivi con gel conducente-Dimensioni 103 cm² (nominale per ogni elettrodo)-Lunghezza cavo 122 cm (circa)
- Manuale d'Uso
- Borsa per trasporto