

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO		Mod: STD-DEF-HRT Rev. 00 – 02/04/2021
Codice	Descrizione	
DEF-HRT	Defibrillatore Semi-Automatico Esterno Aselsan Heartline AED con accessori e borsa.	
Destinazione d'uso		
Dispositivo predisposto per il trattamento di irregolarità a rischio di vita del ritmo cardiaco, come la fibrillazione ventricolare, che possono causare un arresto cardiaco improvviso.		
Caratteristiche principali		
Defibrillatore Semi-Automatico Esterno per adulti e pediatrico; facile da utilizzare, leggero, intuitivo e affidabile, grazie alla lunga garanzia di 5 anni.		
Immagine Prodotto		
		
Riferimenti Fabricante		
Fabricante ai sensi 93/42	Ritim Grup A.S.	
Paese di produzione	Turchia	
Distributore	Peretti Group S.R.L.	
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIb	
Codice di classificazione CND	Z12030501	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	2087977	
Descrizione prodotto		
<p>Caratteristiche generali: Ritim Grup A.S. presenta il nuovo Defibrillatore Semi-Automatico Esterno Aselsan Heartline AED, figlio dell'esperienza di oltre 20 anni da parte dell'Azienda METsis Medikal Ltd. che è ormai sinonimo di qualità, garanzia ed affidabilità per il cliente. Il dispositivo Aselsan Heartline AED è un Defibrillatore Semi-Automatico Esterno per soggetti adulti e pediatrici, come il suo glorioso predecessore Life-POINT Pro AED; facile da utilizzare, leggero, intuitivo ed affidabile. Grazie ai due differenti formati degli elettrodi adesivi per defibrillazione è in grado di rispondere tempestivamente al soccorso di adulti/bambini (>8 anni, >25Kg.) e pediatrici (<8 anni, <25 Kg.). È dotato di "un'intelligenza artificiale" in grado di non rilasciare scariche in presenza di pacemaker e/o battito cardiaco. Il dispositivo, collegato al paziente, acquisisce ed analizza automaticamente l'ECG del paziente per rilevare la presenza di un ritmo, e in caso di un arresto cardiaco, guida l'operatore durante la procedura di soccorso con comandi audiovisivi. Nella sua esclusiva borsa da trasporto è incluso un kit di soccorso (rasoio, forbici, guanti, mascherina per la respirazione artificiale, tovagliolo di carta), oltre alle piastre per defibrillazione, per operare in modo efficiente. Il dispositivo Aselsan Heartline AED effettua autotest ad intervalli giornalieri e semestrali. Se rileva un guasto o un livello di batteria basso, avverte l'utente tramite l'indicatore di stato presente sul dispositivo. È alimentato da una batteria LiMnO2 dalla lunga durata di 5 anni o 200 scariche. Recupero dei dati dell'intervento tramite collegamento USB.</p>		

Dotazione standard:

Unità Aselsan Heartline AED;
Batteria LiMnO₂ 12V 7200mAh - 5 anni o 200 scariche;
Coppia piastre monouso adulti/bambini (>8 anni, >25Kg.);
Kit di soccorso;
Borsa da trasporto;
Report Verifica CEI 62-13 EN60601-2-4;
Manuale d'uso;
Certificato CE;

Caratteristiche tecniche:

Modalità di funzionamento: Semi-Automatico Esterno
Forma d'onda: Bifasica troncata
Step di energia di scarica - Adulto: 150J -200J - 200J
Step di energia di scarica – Pediatrico: 50J - 50J - 50J
Tempo di ricarica al massimo di Joule: <10 secondi
Tempo di analisi ECG: <7 secondi
Larghezza di banda ECG: 2 - 25 Hz
Range impedenza: 25 - 200 ohm
Rilevatore movimento: Sì
Rilevatore pacemaker: Sì
Garanzia Dispositivo: 5 anni
Dimensioni: 214,5 x 281,5 x 72,5 mm
Peso: 2 kg
Classe Protezione: IP-55
Temperatura operativa: 0°C - 50°C
Memorizzazione dati: -30°C - +70°C
Umidità relativa: 10% a 95%
Garanzia Batteria: 5 anni Batteria Standard; 7 anni Batteria Alta Capacità
Numero massimo di scariche: 200 scariche - Batteria Standard; 280 scariche - Batteria Alta Capacità
Tipologia batteria: LiMnO₂ 12V 7200mAh - Standard; LiMnO₂ 12V 9600mAh - Alta Capacità - Opzionale
Peso batteria: 355 g (Peso Batteria Capacità Standard); 530 g (Peso Batteria Alta Capacità)
Scadenza piastre: 36 mesi (3 anni)
Tipologia piastre per defibrillazione: Monouso, autoadesive e con gel conduttivo
Lunghezza cavi piastre: 120 cm
Trasferimento dati: Heartline AED - Service Software
Comunicazione: Cavo USB
Auto-Test: Ogni Avvio - Giornaliero - Ogni 6 mesi
Classe (93/42/CEE): IIB

Controindicazioni e avvertenze:

Leggere attentamente il manuale di istruzioni a corredo con lo strumento.

Conservazione:

Tenere il dispositivo in un luogo asciutto e non esporlo alla luce solare diretta.
Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
Rispettare le temperature raccomandate dal fabbricante del dispositivo.
Fare riferimento al manuale utente per ulteriori informazioni.

Manutenzione e pulizia:

Fare riferimento al manuale di istruzioni per ulteriori informazioni.
Pulire lo strumento con un panno leggermente umido di un semplice disinfettante.
Attenzione: Non immergere il dispositivo in acqua o liquidi.

Modalità di smaltimento:

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

Garanzia:

5 anni