



DAE iAED-S1

Defibrillatore Semi-Automatico Esterno iAED-S1



MD CE 0123



Peretti, grazie alla joint venture con il partner Jousing, azienda multinazionale che opera da oltre 20 anni nel settore delle tecnologie salvavita, presenta il nuovo Defibrillatore Semi-Automatizzato Esterno iAED-S1 dal design compatto, semplice ed essenziale. iAED-S1 è sinonimo di alta qualità, garanzia ed affidabilità per il cliente. Il dispositivo iAED-S1 è un **Defibrillatore Semi-Automatizzato Esterno** facile da utilizzare, leggero, intuitivo e affidabile, grazie alla lunga durata della batteria garantita 5 anni o 200 scariche; dotato di piastre pre-collegate alloggiare in un apposito vano per un dispositivo sempre pronto all'uso. È ideale per l'utilizzo in ambienti interni o esterni od ospedali da parte di personale addetto al pronto soccorso o professionisti del settore sanitario o persone non esperte. 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. Se viene rilevato un ritmo defibrillabile, il dispositivo si carica automaticamente, e la scarica di defibrillazione viene emessa quando l'operatore preme il pulsante di scarica. Nella sua esclusiva borsa rigida da trasporto è incluso un kit di soccorso, oltre alle **piastre monouso adulti/bambini** pre-collegate, per operare in modo rapido ed efficiente. Il dispositivo iAED-S1 effettua **autotest ad intervalli giornalieri, settimanali e mensili**. Se rileva uno stato di errore/guasto o un livello di batteria basso, avverte l'utente attraverso l'indicatore di stato lampeggiante e la sequenza di segnali acustici. Grazie all'innovativo indicatore di stato lampeggiante, iAED-S1 consente all'utente di sapere in qualsiasi momento se è pronto all'utilizzo. iAED-S1 resiste a cadute da 1 metro e 22 centimetri su qualsiasi bordo, angolo o superficie. È stato inoltre progettato con precisione millimetrica per resistere a schizzi, gocce e polvere. Il dispositivo iAED-S1 registra i dati di funzionamento nella memoria interna, inclusi dati ECG, eventi e dati di autotest.

DOTAZIONE STANDARD

- Unità iAED-S1;
- Batteria LiMnO₂ 12V, 4.2Ah - 5 anni o 200 scariche;
- Coppia piastre monouso adulti/bambini (>8 anni, >25Kg.);
- Borsa rigida da trasporto;
- Report verifica CEI 62-13 EN 60601-2-4;
- Manuale d'uso in italiano;
- Dichiarazione di conformità;
- Certificato CE.

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-Automatizzato Esterno iAED-S1 per adulti e bambini; facile da utilizzare, leggero, intuitivo e affidabile, grazie alla lunga durata della batteria garantita 5 anni o 200 scariche.

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante ai sensi 93/42	Jousing Medical Co.,Ltd.
Distributore esclusivo	Peretti S.R.L.
Classe di dispositivo 93/42	Classe IIb
Codice di classificazione CND	Z12030501
Identificativo di registrazione BD/RDM	Z159487

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di funzionamento: Semi-automatica

Forma d'onda: BTE - Bifasica esponenziale troncata. I parametri della forma d'onda si adattano automaticamente alle impedenze dei pazienti

Energia di scarica: 150J nominali erogati su un carico di impedenza di 50 ohm Step energia di scarica: 150J.

Utilizzo: Adulti e Bambini di età superiore o uguale a 8 anni oppure di peso superiore a 25 kg (55 libbre)

Interfaccia utente: Istruzioni vocali dettagliate, avvisi sonori e indicazioni luminose sul dispositivo

Tempo di carica da scarica consigliata: ≤7s con una batteria nuova installata

Dimensioni: 198mm×197mm×67mm

Peso: 2 kg (compreso di batteria e piastre)

Classe di protezione: IP54

Temperatura e umidità relativa: In funzione (con batteria e piastre installate): 0°C-50°C, 5%-95%RH (senza condensa);

Standby (Non in funzione) (con batteria e piastre installate): 5°C-35°C, 5%-95% RH (senza condensa);

Stoccaggio/Spedizione (con batteria e piastre installate): -30°C-65°C fino a 24 ore, 5%-95% RH (senza condensa)

Altitudine: 0 a 15000 piedi

Tolleranza urti/cadute: da 1 metro e 22 centimetri su qualsiasi bordo, angolo o superficie

Garanzia Batteria: 5 anni

Numero massimo di scariche: 200 scariche

Tipologia batteria: Batteria 12VDC, 4.2Ah, LiMnO₂

Capacità batteria: Batteria nuova ≥200 scariche (20°C±2°C); Batteria nuova ≥100 scariche (0°C±2°C);

Autonomia batteria: 200 scariche o 18 ore di monitoraggio ECG con batteria nuova

Scadenza piastre: 29-30 mesi

Tipologia piastre per defibrillazione: Autoadesive pregelate, monouso, senza lattice

Lunghezza cavi piastre: 120cm±12cm

Superficie gel attivo: 100cm²±10cm², ciascuna

Trasferimento dati: Software JouReview

Comunicazione: Bluetooth

Documentazione dei dati: Dati ECG, registro eventi, dati auto-test

Memoria interna: 40 minuti di analisi ECG, due eventi completi

Programma Auto-Test: Avvio, giornaliero, settimanale, mensile

Funzione Auto-Test Manuale: Auto-test manuale all'inserimento della batteria

Classe (93/42/CEE): IIb

Tipo di isolamento del paziente: BF

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.

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it