DEFIBRILLATORI CONVENIENZA E COMPETENZA



Defibrillatore Semi-Automatico

iAED-S1 per adulti e bambini

facile da utilizzare
leggero
intuitivo
affidabile

DEFIBRILLATORI CONVENIENZA E COMPETENZA

Defibrillatore Semi-Automatico Esterno **iAED-S1**

JOUSING

Il dispositivo iAED-S1 è un Defibrillatore Semi-Automatico 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** alloggiate in un apposito vano per un dispositivo sempre pronto all'uso.



Garanzia

2 anni dispositivo

5 anni batteria.

IP54

È ideale per l'utilizzo in ambienti **interni o esterni** anche per 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.

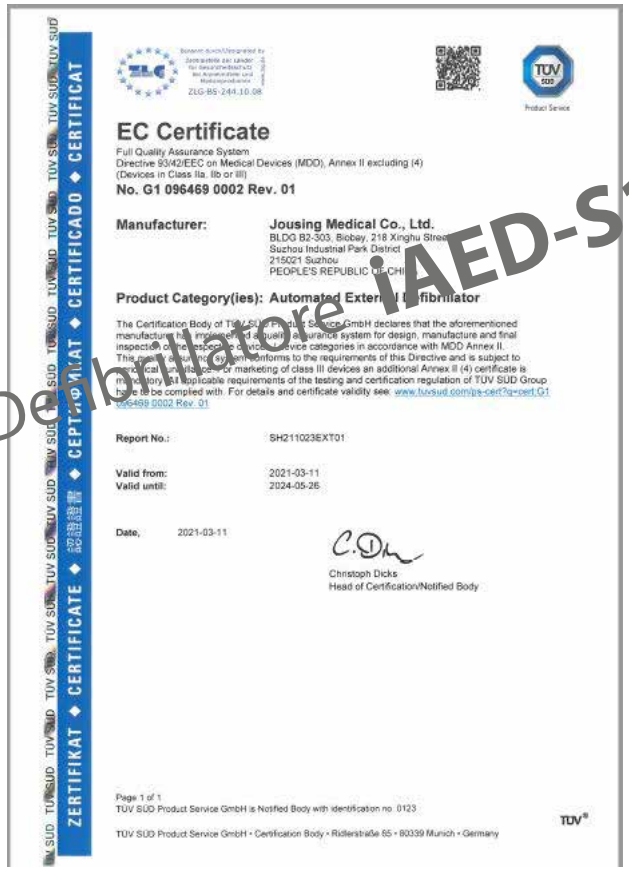
Defibrillatore Semi-Automatico Esterno **iAED-S1**

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-150J-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°~35°C, 5%~95% RH (senza condensa); Stoccaggio/Spedizione (con batteria e piastre installate): -30°~65C 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°±2°); Batteria nuova ≥100 scariche (0°±2°); Autonomia batteria: 200 scariche o 18 ore di monitoraggio ECG con batteria nuova
Scadenza piastre: 24-30 mesi
Tipologia piastre per defibrillazione: Autoadesive pregellate, 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




EC Certificate
Full Quality Assurance System
Directive 93/42/EEC on Medical Devices (MDD), Annex II excluding (4)
(Devices in Class IIa, IIb or III)
No. G1 096469 0002 Rev. 01
Manufacturer: Jousing Medical Co., Ltd.
Product Category(ies): Automated External Defibrillator
Report No.: SH211023EXT01
Valid from: 2021-03-11
Valid until: 2024-05-26
Date, 2021-03-11
Christoph Dicks
Head of Certification/Notified Body
ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Defibrillatore iAED-S1