

Defibrillatore Rescue Life 7 AED con SpO2 e Pacemaker - Italiano



Rescue Life è un defibrillatore esterno con monitor. Il RESCUE LIFE è stato progettato per essere utilizzato sia in ospedale sia nell'emergenza extra-ospedaliera (protocolli BLS e ALS). Leggero, facile da trasportare, linea accattivante, forma ergonomica, curato nei minimi dettagli. La classificazione IPX4 garantisce il funzionamento anche in condizioni climatiche avverse. Produzione totalmente italiana. SpO2 e Pacemaker La nuova gamma comprende modelli con pacemaker e SpO2.

Modulo ECG per controllo (non per diagnosi) fino a 12 derivazioni: cavo paziente standard 5 derivazioni, (I, II, III, aVL, aVR, aVF) o opzionale a 10 derivazioni (per 12 derivazioni). NIBP L'opzione NIBP disponibile si basa sulla tecnologia Advantage A+ di Sun Tech Medical che offre precise ed accurate misurazioni NIBP durante i movimenti. Adatto ad adulti, bambini, neonati. Display TFT LCD 5,7" o 7" (Rescue Life 7) a colori Luminoso, alta risoluzione, con un ampio angolo di visuale che per vedere fino a 12 canali ECG simultaneamente. Gestione dei dati Per tutti i modelli AED la memoria si basa su un disco flash di 4 GB per 300 ore di registrazione. Modalità Asincrona e Sincrona - in defibrillazione asincrona: Rescue è

consigliato per pazienti con i seguenti sintomi: perdita di coscienza, assenza di respirazione normale e assenza dei segni di circolo e del battito cardiaco - in defibrillazione sincrona: Rescue è consigliato per pazienti con segnalazione ECG di fibrillazione atriale. 3 modalità operative: manuale, AED, consultiva - in modalità manuale RESCUE LIFE è destinato ad essere utilizzato da personale sanitario addestrato alla rianimazione cardiopolmonare. Solo 3 operazioni: selezione dell'energia da 1 a 230J, carica e scarica dell'energia - in modalità AED, RESCUE LIFE è destinato ad essere utilizzato da personale autorizzato da un medico o da un direttore medico. Le istruzioni vocali e i messaggi sul display assistono l'operatore durante le operazioni di rianimazione cardiopolmonare (CRP), caricando automaticamente a 150J quando viene rilevato un ritmo ECG da defibrillare - in modalità Advisory, il sistema allerta nei casi in cui la defibrillazione è consigliata, lasciando all'operatore la scelta dell'energia e della carica

Il Defibrillatore Rescue Life 7 AED con SpO2 e pacemaker è un dispositivo professionale per la gestione avanzata dell'emergenza cardiaca, progettato per utilizzo in ambito ospedaliero ed extra-ospedaliero secondo protocolli BLS e ALS. Dotato di monitor multiparametrico integrato, combina funzione AED, defibrillazione manuale, monitor ECG e rilevazione della saturazione di ossigeno (SpO2), offrendo un sistema completo per la rianimazione cardiopolmonare.

Il display TFT a colori ad alta risoluzione consente una visualizzazione chiara dei parametri vitali, delle tracce ECG e delle informazioni operative. Il dispositivo integra modalità manuale, AED e Advisory, permettendo l'analisi automatica del ritmo cardiaco e l'erogazione dello shock quando indicato. La presenza del pacemaker esterno amplia le possibilità di intervento in caso di bradiaritmie.

La struttura compatta e resistente con grado di protezione IPX4 garantisce affidabilità anche in contesti operativi complessi. L'energia erogabile fino a 230 Joule, la batteria interna ricaricabile e la memoria eventi assicurano performance elevate e tracciabilità delle operazioni.

Il Rescue Life 7 AED rappresenta una soluzione completa per la gestione delle emergenze cardiache, grazie alla combinazione di defibrillazione, monitoraggio multiparametrico e funzioni avanzate integrate.

FAQ - Domande e Risposte

Il dispositivo è solo automatico o anche manuale?

Dispone di modalità AED automatica, manuale e Advisory.

Integra il monitoraggio SpO2?

Sì, consente il monitoraggio della saturazione di ossigeno.

È presente la funzione pacemaker?

Sì, include pacemaker esterno integrato.

Può essere utilizzato in ambito extra-ospedaliero?

Sì, è progettato per uso ospedaliero ed emergenza territoriale.

Qual è l'energia massima erogabile?

Fino a 230 Joule in modalità defibrillazione.

Display - alto contrasto TFT Colore LCD 5,7" (320x240 pixel)

- ECG attraverso le piastre di defibrillazione (1 traccia) o tramite il cavo paziente a 5 o 10 derivazioni x 3, 6 o 12 tracce e valore SpO2

- cambio automatico all'inserimento del cavo per il paziente - filtri: 50/60 Hz linea base, EMG

- indicatore del battito cardiaco Monitoraggio ECG - ampiezza di banda: 0,5 a 120 Hz (-3db) con filtri off Filtri per i parametri ECG

- velocità 5, 10, 25, 50 mm/sec. - guadagno 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV con il cavo del paziente; automatico con le piastre.

- Resoconto digitale HR sul display da 20 a 300 BPM ($\pm 2\%$)

- Allarme HR (battito cardiaco) configurabile fino a 250 BPM, HR minimo 20 BPM Pulsoximetro (SpO2) 33540-1-5-6-7-8-9, solo 33597-8 - saturazione ossigeno: da 0 a 100% - pulsazioni: da 30 a 250 pulsazioni/min.

- precisione SpO2: 70-100% ± 2 digitazioni per adulti utilizzando i sensori clip per le dita

- allarmi SpO2 (min. 50%) Pacemaker non invasivo (33543-4, 33591 e 33547-8-9)

- onda rettangolare, tempo impulso: 22 ms (0-190 mA) Modalità operativa: fissa o su richiesta Frequenza del polso: 0 ppm a 180 ppm regolabili con incrementi di 5 ppm

- voltaggio impulso: MAX 150 V NIBP (solo 33547-8-9)

- tecnica oscillometrica - accuratezza conforme ANSI/AAMI SP10-2002, EN 1060-4

- applicazione su paziente: adulto/pediatrico/neonatale

- range mmHg (adulto / pediatrico / neonatale) sistolico: 40-260 / 40-160 / 40-130 MAP: 26-220 / 26-133 / 26-110 diastolico: 20-200 / 20-120 / 20-100 Stampante

- modalità manuale/auto-stampa (10" pre e post)
- stampante termica integrata per le tracce ECG e documentazione degli eventi includendo la HR/SpO2 - velocità di stampa 5, 10, 25 e 50 mm/sec.
- larghezza carta: 58 mm Sicurezza - due maniglie per la sicurezza durante scossa
- isolamento rilevamento ECG classe CF
- scarica interna energia dopo 30 sec. di standby dal caricamento Alimentazione Batteria interna Ni-Mh (Rescue Life 5,7") Batteria interna Li-ion (Rescue Life 7") (tempo di carica al 95% = 2 ore) - Caricatore universale 110/240 VAC, 50/60 Hz
- Dimensione: 36x24x34 cm - Peso: 5,5 kg Informazioni generali Memoria: flash interna 4GB fino a 300 ore di dati ECG, eventi e visualizzazioni

Defibrillatore Rescue Life 7 AED con SpO2 e pacemaker, monitor multiparametrico professionale per emergenza cardiaca BLS e ALS. Versione italiana.