

DEFIBRILLATORE RESCUE LIFE 7 AED con SpO2, NIBP, 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 3 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

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