

DEFIBRILLATORE iPad CU-SPR - DAE



DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO i-PAD CU-SPR Defibrillatore semiAutomatico Esterno (DAE) ad accesso pubblico, avanzato e intuitivo. Semplice da usare, leggero, portatile, per operazioni di soccorso sia su adulti sia su bambini. Legge automaticamente l'elettrocardiogramma (ECG) del paziente e determina se si è verificato un arresto cardiaco e se è necessaria la defibrillazione. Il defibrillatore ha comandi vocali integrati e indicatori grafici a LED che guidano il soccorritore per tutto il corso dell'operazione. Lo stato della batteria e delle placche è rapidamente controllabile sullo schermo LCD, affinché il dispositivo sia sempre pronto per l'uso. Essendo altamente impermeabile e resistente alla polvere, CU-SPR può essere utilizzato anche in ambienti umidi e in condizioni estreme. Idoneo per l'uso pubblico. Caratteristiche principali: - stato del dispositivo e delle placche controllabile rapidamente sullo schermo LCD - metronomo, guida vocale e istruzioni grafiche per la RCP - pulsante di commutazione rapida tra modalità adulti e pediatrica - trasferimento dati via USB con chiavetta opzionale Tehnologia - defibrillazione automatica con onda bifasica esponenziale troncata - placche combinate adulti/pediatriche - analisi automatica del rumore di fondo e regolazione automatica del volume - indicatore rilevamento fasi RCP per una RCP più efficace Sicurezza - cassa IP66 altamente impermeabile - scarica interna automatica - auto-test giornaliero, settimanale e mensile - borsa per il trasporto resistente agli urti

Defibrillatore Modalità funzionamento: semi-automatica Forma d'onda: bifasica esponenziale troncata) Schermo LCD/LED: stato dispositivo, livello batteria e stato placche Energia uscita: 200 J a 50 Ω carico per adulti / 50 J a 50 Ω carico per bambini Controllo scarica: sistema di analisi automatica del paziente Tempo scarica: entro 3 secondi dall'istruzione vocale che richiede la scarica Tempo da inizio analisi ritmo: 12 secondi con batteria nuova (anche dopo l'erogazione di 15 scariche a 200J) Tempo da accensione a disponibilità scarica: 25 secondi con batteria nuova a carica completa (anche dopo l'erogazione di 15 scariche alla massima energia) Tempo da RCP a scarica: almeno 6 secondi dalla fine della RCP all'erogazione della scarica Disattivazione: - il ritmo cardiaco del paziente torna non defibrillabile - il pulsante SHOCK non viene premuto entro 15 secondi Altoparlante: emette comandi vocali Livello sonoro: 80 ~ 90 dB (± 3 dB), a 1m dall'altoparlante Segnale acustico: fornisce varie indicazioni sonore Auto-test automatico: Auto-test accensione, Auto-test esecuzione, Auto-test giornaliero, settimanale e mensile Test manuale: test inserimento batteria Tipo batteria: LiMnO₂ 12V CC, 4,2 Ah, monouso Tempo funzionamento: almeno 150 scariche (200J) per una batteria nuova o 6 ore di funzionamento Durata a scaffale batteria: almeno 5 anni dalla data di fabbricazione Memoria: interna: 5 trattamenti individuali, fino a 3 ore per trattamento Dimensioni - peso: 240x230xh 70 mm - 2 kg Sistema analisi ECG Intervallo impedenza: 250 - 1750 Ritmi defibrillabili: fibrillazione ventricolare o tachicardia ventricolare rapida Derivazione ECG acq.: Derivazione II Risposta in frequenza: 1 Hz - 30 Hz