

DEFIBRILLATORE iPad CU-SP2 - AED con monitor



DEFIBRILLATORE iPad CU-SP2 - DAE Modalità semiautomatica Defibrillatore semiautomatico esterno applicabile a pazienti con arresto cardiaco improvviso (SCA). CU-SP2 è un defibrillatore a batteria, di facile utilizzo, compatto, leggero e portatile. Il DAE legge automaticamente l'elettrocardiogramma (ECG) del paziente e determina se si è verificato un arresto cardiaco (SCA) che richiede la defibrillazione, così da essere facilmente utilizzabile sia da tecnici medici di emergenza, sia da medici professionisti, sia da utenti non specializzati. Caratteristiche innovative: - Regolazione automatica del volume Regola automaticamente il proprio volume proporzionalmente ai rumori emessi nell'ambiente circostante. - Piastre pre-connesse per un defibrillatore sempre pronto all'uso È dotato di piastre pre-connesse alloggiare in un apposito vano posto sotto il defibrillatore. Questo assicura che il defibrillatore risulti pronto all'uso nel più breve tempo possibile. È inoltre in grado di effettuare un controllo preciso sullo stato di vita delle piastre stesse. La parte frontale del defibrillatore, infatti, ospita un indicatore luminoso che cambia colore sia 3 mesi prima della scadenza delle piastre, sia a piastre scadute. - Rilevamento RCP La RCP è di vitale importanza per garantire che il paziente abbia le maggiori probabilità di sopravvivenza. iPad CU-SP2 rileva se il soccorritore sta effettuando la RCP o meno e lo invita rispettivamente a eseguirla o a continuarla. - Facile comunicazione con il software CU-EX1 Consente di visualizzare e analizzare informazioni come il tempo di accensione, il ritmo

cardiaco del paziente e le scosse applicate. Memorizza 3 eventi nella memoria interna (fino a 17 ore per evento). - Dispositivo wireless per trasmissione ECG (CU-EM1) - opzionale Nella modalità di monitoraggio, iPad CU-SP2 usa il Bluetooth per ricevere i dati ECG dal dispositivo CU-EM1 e li visualizza sullo schermo LCD. - Stampante - opzionale iPad CU-SP2 supporta la connessione con una stampante Bluetooth esterna. - Voce software: US, GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, CZ, KR - Manuale online: US, GB, FR, IT, ES, PT, DE, CZ, KR (Per le lingue riportate solo in "Voce software", il manuale è in inglese. Manuale cartaceo solo per GB, IT)

Defibrillatore Modalità: Semi-automatica Forma d'onda: Bifasica esponenziale troncata Energia: Modalità DAE: 150/200J fissa o 150-150-200J energia crescente Tempo di carica: <10 secondi Tempo di carica dopo fine RCP: Almeno 6 secondi Impermeabilità: Protezione contro i getti d'acqua IPX5 secondo IEC60529 (IP55) Protezione contro la polvere IP5X secondo IEC60529 Dimensioni - Peso: 260x256x69,5 mm - 2,4 kg Interfaccia utente Supporto utente: Messaggi vocali e testuali dettagliati Guida RCP: Messaggi vocali indicano come eseguire la RCP su adulti e bambini Controlli: Pulsante on/off, pulsante "i", pulsante scarica, tasti programmabili Indicatori: Display LCD grafico (stato, guida utente, ECG, frequenza cardiaca) Sensori: Data scadenza piastre, stato di connessione delle piastre Monitoraggio CPR, monitoraggio ECG, regolazione automatica del volume Registrazione e trasmissione dati Porta IrDA: Trasmissione wireless dei dati verso il PC, SD Card Memoria interna (Nand-flash): ECG, eventi Capacità di memoria: Multi registrazioni 3 eventi / Max 17 ore per evento Bluetooth: Comunicazione con la stampante o ECG CU-EM1 Programma PC di revisione dati: CU-EX1 Sistema analisi del paziente Analisi del paziente: Ritmi defibrillabili - Fibrillazione Ventricolare, Tachicardia Sensibilità/specificità Conforme alla linea guida AAMI DF80 Batteria Standard Tipo: CC 12 Volt 4,2 Ah, LiMnO2 Capacità: Minimo 200 scariche (150J) Ricaricabile (opzionale) Tipo: CC 11,1 Volt 1,9 Ah, ioni di Litio, ricaricabile Capacità: Minimo 60 scariche o 3 ore di funzionamento Intervallo altitudini di funzionamento: Altitudine 0-5.000 m