

DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1

Il CU-SP1 è un defibrillatore di ultima generazione dalle caratteristiche innovative:

- regolazione automatica del volume

CU-SP1 è in grado di regolare automaticamente il proprio volume proporzionalmente ai rumori emessi nell'ambiente circostante.

- piastre pre-connesse per un defibrillatore sempre pronto all'uso

Cu-Sp1 è dotato di piastre pre-connesse alloggiare in un apposito vano posto sotto il defibrillatore. Ciò dà la certezza che il defibrillatore risulti pronto all'uso nel più breve tempo possibile. L'apparecchio inoltre è fornito di una esclusiva tecnologia 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. Questa indicazione, puntuale, consentirà di effettuare il riapprovvigionamento di nuove piastre in tempo utile.

- rilevamento CPR

Il defibrillatore iPad CU-SP1 è in grado di rilevare se è stata effettuata o meno la manovra CPR. Se non è ancora stata effettuata, invita l'operatore a procedere; in caso contrario, incoraggia l'operatore a continuare, guidandolo nell'operazione.

- facile comunicazione con il software CU-EX1

Scaricare le informazioni dal defibrillatore iPad CU-SP1, dopo un evento, è ora più facile che mai. Basta installare semplicemente il software CU-EX1 su un computer per poter visualizzare e analizzare l'uso che è stato fatto del defibrillatore. Informazioni come il tempo di accensione, il ritmo cardiaco del paziente e le scosse applicate sono tutte presentate in modo chiaro. L'apparecchio, inoltre, può memorizzare su una SD memory card fino a 5 eventi con massimo 3 ore di analisi ECG.

Fornito con elettrodi standard, una borsa di trasporto, un pacco batteria al litio e un manuale (GB,IT).



CARATTERISTICHE TECNICHE

Defibrillatore

Modalità:	Semi-automatica
Forma d'onda:	Bifasica esponenziale troncata
Energia:	150J fissa Adulto: nominale da 150J in un'impedenza di 50 ohm Ragazzo/bambino: da 50J nominali a 50 ohm
Controllo di carica:	Controllato dal sistema di analisi del paziente automatico
Tempo di carica:	<10 secondi dall'avviso di scarica
Impermeabilità:	Protezione contro i getti d'acqua IPX5 per IEC60529 (IP55) Protezione contro la polvere IP5X per IEC60529

Interfaccia utente

Supporto utente:	Indicazioni vocali dettagliate e spie lampeggianti
Guida CPR:	Messaggi dettagliati indicano le azioni da compiere per adulti e bambini
Controlli:	Bottonone on/off, i-button bottonone di scarica
Indicatori:	Display LCD (stato apparecchio, stato batteria, stato elettrodi)
Sensori:	Data scadenza elettrodi, stato di connessione degli elettrodi

Monitoraggio CPR

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 memorizzazione:	Multi registrazioni 5 eventi/max. 3 ore
Programma pc di revisione dati:	CU-EX1

Sistema analisi paziente

Sistema analisi del paziente:	Ritmo ECG - fibrillazione ventricolare, tachicardia
Sensibilità/specificità:	Conforme alle linee guida AAMI DF80

Batteria non ricaricabile alta capacità

Standard	Tipo: DC 12 Volt 4,2 Ah, LiMnO ₂ Capacità: minimo 200 shock (150 J)
----------	---

DEFIBRILLATORE iPad CU-SP1

Defibrillatore iPad CU-SP1

ACCESSORI PER iPad CU-SP1

Placche adulti - kit di 2 pz. - monouso
Placche pediatriche - kit di 2 pz. - monouso
Batteria al litio LiMnO₂ alta capacità 4,2 Ah
Armadietto da parete
SD card + software per download registrazione eventi