

Defibrillatore IPAD CU-SP1

apparecchio che rispetta le norme di legge

Il defibrillatore CU-SP1
è un'apparecchiatura di ultima
generazione, completa e pronta
all'uso, con caratteristiche innovative.

cod. ZMED35340



Regolazione automatica del volume: il CU-SP1 è in grado di regolare automaticamente il volume in base ai rumori esterni, facendo sì che l'operatore riesca a sentire meglio le direttive fornitegli dal DAE.

Grazie a questa funzione è possibile utilizzarlo anche in ambienti particolarmente rumorosi.

Un apposito programma analizza i rumori esterni e regola il volume dell'apparecchio in modo tale da agevolare al meglio il lavoro dell'operatore.

Piastre pre-connesse sempre pronte all'uso = pronto nel minor tempo possibile.

Questo fa sì che il defibrillatore risulti sempre pronto nel più breve tempo possibile.

L'apparecchio inoltre è in grado di effettuare un **controllo periodico** dello stato delle piastre e avvisare all'avvicinarsi della data di scadenza.

Pediatrico senza cambiare piastre: grazie al dispositivo manuale è possibile impostarlo sulla funzione adulto o bambino in un attimo e il Defibrillatore auto-adatta la potenza della scarica.

Con un semplice switch sulla parte anteriore del dispositivo è possibile selezionare se il paziente ha più o meno di 8 anni.

Collegando invece le piastre pediatriche, il sistema imposta automaticamente la modalità di scarica pediatrica.

Rilevamento CPR - controllo fisiologico del paziente: l'apparecchio è in grado di rilevare se è stata effettuata o meno la manovra CPR: appena posizionate le piastre sul paziente l'IPAD CU-SP1, fa partire in automatico un controllo delle funzioni vitali, riuscendo a valutare se è già stata svolta la manovra CPR, in caso contrario incoraggia l'operatore a svolgerla guidandolo passo a passo e guidandolo nell'operazione.

Facile comunicazione con il software CU-EX1: i dati sono scaricabili in maniera facile e veloce, senza problemi di compatibilità di cavi, tramite porta infrarossi IR o tramite SD card, che mantiene in memoria 5 eventi con un massimo di 3 ore di analisi ECG. Viene rilevato: la cronologia di utilizzo dell'apparecchio, il tempo di accensione, il ritmo cardiaco del paziente e le scariche effettuate. Tutto è facilmente consultabile nell'archivio.

Auto test: il defibrillatore compie ogni settimana e ogni mese un auto test per verificare lo stato dell'apparecchio avvisando con delle spie luminose sul display.

SCHEDA TECNICA Defibrillatore IPAD CU-SP1

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:	Bottone on/off, i-button bottone 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, LiMnO2
Capacità:	Minimo 200 shock (150 J)

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