



CARATTERISTICHE TECNICHE  
**DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1**

CATALOGO 2013-2014

# DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1



Codice articolo  
ZMED35340



Il Defibrillatore IPAD CU-SP1 è un apparecchio di ultima generazione e possiede caratteristiche innovative:

- **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.
- **Piastre Pre-connesse sempre pronte all'uso poste in un apposito vano sotto ad esso.**  
Questo fa sì che il defibrillatore risulti sempre pronto nel più breve tempo possibile. L'apparecchio in oltre è in grado di effettuare un **controllo periodico** dello stato delle piastre e avvisare in caso in cui si avvicini la data di scadenza.
- **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.
- **Il Defibrillatore CU-SP1 è Pediatrico:** grazie al pulsante manuale è possibile impostarlo sulla funzione adulto o bambino in un attimo.
- **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 del defibrillatore sul tuo computer, sarà molto facile e utile per sapere informazioni come: il tempo di accensione, il ritmo cardiaco del paziente e le scosse date ad esso. L'apparecchio in oltre può memorizzare grazie alla SD card fino a 5 eventi con un massimo di 3 ore di analisi ECG.

### 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:	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, LiMnO <sub>2</sub>
	Capacità: minimo 200 shock (150 J)

### ELETTRODI PRONTI ALL'USO PRE-CONNESSI



Grazie agli elettrodi pre-connessi, il DAE da la certezza di essere pronto nel minor tempo possibile.

### CONTROLLO FISIOLOGICO DEL PAZIENTE



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.

### REGOLAZIONE DEL VOLUME ESTERNO



Grazie a questa funzione è possibile utilizzarlo anche in ambienti particolarmente rumorosi. Grazie ad un apposito programma analizza i rumori esterni e regola il volume dell'apparecchio in modo tale da agevolare al meglio il lavoro dell'operatore.

### PEDIATRICO



Grazie alla funzione manuale, è possibile selezionare manualmente il tipo di scarica tra adulto e bambino

## ACCESSORI per defibrillatore IPAD CU-SP1



### VISIO TECA PER DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato - Verniciato a polvere di epossipoliestere RAL9010 bianco, passaggio in galleria termica 180° - 1 anta finestrata, cerniere con perno zincato apertura 180° - Chiusura a sigillo lucchettabile in zama nichelata - Fori di fissaggio a parete. - Dimensioni: 425x160x452 mm (LxPxH)

Codice Prodotto: ZMEDDEF040

### VISIO TECA PER DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Versione con allarme sonoro 100db magnetico e sistema di inserimento e disinserimento tramite telecomando - Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato - Verniciato a polvere di epossipoliestere RAL9010 bianco, passaggio in galleria termica 180° - 1 anta finestrata, cerniere con perno zincato apertura 180° - Chiusura a sigillo lucchettabile in zama nichelata - Fori di fissaggio a parete. - Dimensioni: 425x160x452 mm (LxPxH)



Codice Prodotto: ZMEDDEF040A



### PIANTANA PER ARMADIETTO

piantana per teca VISIO e VISIO DB dotata di fori per fissaggio a pavimento e sistema di incastro e pre-foratura per agevolare e rendere più estetici eventuali cablaggi e passaggi cavi in sicurezza - Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato - Verniciata a polvere di epossipoliestere RAL9010 bianco, passaggio in galleria termica 180° - base da 300Lx150P mm - (In foto è visibile anche l'armadio DEF040 ordinabile a parte) - Peso articolo vuoto: 5 kg - Dimensioni: 1000x250x150 mm (HxLxP)

Codice Prodotto: ZMEDPIA040

## ACCESSORI

### per defibrillatore IPAD CU-SP1



#### ARMADIO PER DEFIBRILLATORE da esterno

realizzato in acciaio al carbonio PO2 spessore 15/10, saldature a tenuta stagna su tutti i lati, guarnizioni in battuta porta a tenuta acqua e polvere, 1 anta finestrata con lastra resistente lastra acrilica trasparente spessore 4 mm, guarnizioni di montaggio lastra a tenuta stagna. Cerniere in resistente lega metallica anti strappo e anti corrosione. Ripiano interno regolabile in altezza con grigliato per ricircolo aria calda. Sistema di fissaggio a parete. Chiusura a scatto con regolazione di tiraggi, possibilità di inserimento lucchetto o sigillo. Dimensioni: 425x215x480 mm (LxPxH)

Codice Prodotto: ZMEDDEF041

#### ARMADIO PER DEFIBRILLATORE CON TERMOREGOLAZIONE A

**RESISTENZA ELETTRICA da esterno** - realizzato in acciaio al carbonio PO2 spessore 15/10, saldature a tenuta stagna su tutti i lati, guarnizioni in battuta porta a tenuta acqua e polvere, 1 anta finestrata con lastra resistente lastra acrilica trasparente spessore 4 mm, guarnizioni di montaggio lastra a tenuta stagna. Cerniere in resistente lega metallica anti strappo e anti corrosione. Ripiano interno regolabile in altezza con grigliato per ricircolo aria calda. Sistema di fissaggio a parete. Chiusura a scatto con regolazione di tiraggi, possibilità di inserimento lucchetto o sigillo. Potenza 200W 230V, Termostato a bulbo -30+30 regolabile tramite manopola, Resistenza corazzata AM, d.8/22 AISI321 1x200W 230V, cavo di alimentazione 1,3mt, grado di protezione IP44  
Dimensioni: 425x215x480 mm (LxPxH)



Codice Prodotto: ZMEDDEF041T

#### ARMADIO PER DEFIBRILLATORE CON TERMOREGOLAZIONE A RESISTENZA ELETTRICA E ALLARME da esterno



Realizzato in acciaio al carbonio PO2 spessore 15/10, saldature a tenuta stagna su tutti i lati, guarnizioni in battuta porta a tenuta acqua e polvere, 1 anta finestrata con lastra resistente lastra acrilica trasparente spessore 4 mm, guarnizioni di montaggio lastra a tenuta stagna. Cerniere in resistente lega metallica anti strappo e anti corrosione. Ripiano interno regolabile in altezza con grigliato per ricircolo aria calda. Sistema di fissaggio a parete. Chiusura a scatto con regolazione di tiraggi, possibilità di inserimento lucchetto o sigillo. Potenza 200W 230V, Termostato a bulbo -30+30 regolabile tramite manopola, Resistenza corazzata AM, d.8/22 AISI321 1x200W 230V, cavo di alimentazione 1,3mt, grado di protezione IP44. Antifurto via radio con sensore magnetico, sirena incorporata da 105dB che si attiva quando avvengono prelievi non autorizzati. Alimentato a batteria alcalina da 9V e dotato di un segnalatore di batteria in fase di scarica. Con radiocomando per armare e disarmare l'unità a distanza. Dimensioni: 425x215x480 mm (LxPxH)

Codice Prodotto: ZMEDDEF041TA

# ACCESSORI

## per defibrillatore IPAD CU-SP1

### ARMADIO PER DEFIBRILLATORE CON ALLARME da esterno

Realizzato in acciaio al carbonio PO2 spessore 15/10, saldature a tenuta stagna su tutti i lati, guarnizioni in battuta porta a tenuta acqua e polvere, 1 anta finestrata con lastra resistente lastra acrilica trasparente spessore 4 mm, guarnizioni di montaggio lastra a tenuta stagna. Cerniere in resistente lega metallica anti strappo e anti corrosione. Ripiano interno regolabile in altezza con grigliato per ricircolo aria calda. Sistema di fissaggio a parete. Chiusura a scatto con regolazione di tiraggi, possibilità di inserimento lucchetto o sigillo. Antifurto via radio con sensore magnetico, sirena incorporata da 105dB che si attiva quando avvengono prelievi non autorizzati. Alimentato a batteria alcalina da 9V e dotato di un segnalatore di batteria in fase di scarica. Con radiocomando per armare e disarmare l'unità a distanza. Dimensioni: 425x215x480 mm (LxPxH)



Codice Prodotto: ZMEDDEF041A



### Armadietto da parete Con Allarme acustico

Codice Prodotto: ZMED33423

Pratico armadietto da parete per defibrillatore I-PAD.

### SUPPORTO UNIVERSALE A MURO PER DEFIBRILLATORE

Realizzato in lamiera spessore 12/10 - Verniciata in epossipoliestere RAL(da definire) - Fori di appendimento a parete - Spazio per personalizzazione

Codice Prodotto: ZMEDSPP010



### CARTELLO DA MURO DAE - cm 34x36



Codice Prodotto: ZMEDCRT005

### CARTELLO BIFACCIALE DAE - cm 34x36 - 90°



Codice Prodotto: ZMEDCRT004

# ACCESSORI

## per defibrillatore IPAD CU-SP1

Codice Prodotto: ZMED35343

TRAINER PER CU-SP1

Dispositivo utilizzato per fare corsi di formazione per il defibrillatore



### Placche Defibrillatore IPAD CU-SP1

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto
Placche PEDIATRICHE per defibrillatore IPAD CU-SP1	ZMED35345
Placche ADULTI per defibrillatore IPAD CU-SP1	ZMED35344



### BATTERIA AL LITIO alta capacità - monouso (per cod. 35340)

Codice Prodotto: ZMED35346

Batteria al litio LiMnO<sub>2</sub> alta capacità 4.2 Ah monouso.



### SCHEDA SD+SOFTWARE per DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1

Codice Prodotto: ZMED35349

Per Informazioni:  
Tel. 02 98282189  
Email: [convenzioni@akodpharma.it](mailto:convenzioni@akodpharma.it)