

# DEFIBRILLATORI IPAD CU-SP1

**SEMI-AUTOMATICO**

**LINEE GUIDA RCP  
AHA 2020/ERC 2021**

**AUTOMATICO**

IPAD CU-SP1 può memorizzare fino a 5 eventi con un massimo di 3 ore di analisi ECG su scheda di memoria SD.

Modalità adulti:  
>8 anni o >25 kg

Modalità pediatrica:  
1-8 anni o <25 kg

CE 2460

Connettore  
piastre

**Selettore modalità  
adulti/pediatrica**  
Le piastre per adulti  
sono utilizzabili su  
pazienti pediatrici (da  
1 a 8 anni o <25 kg),  
impostando l'apposito  
selettore sulla modalità  
pediatrica

Pulsante  
di scarica

**GARANZIA  
5 ANNI**

35340, 35355-6

Connettore  
piastre

Defibrillatore  
automatico  
senza pulsante  
di scarica

35338-9

**DEFIBRILLATORI IPAD CU-SP1 SEMI-AUTOMATICI E AUTOMATICI**  
CU-SP1 è l'ultima generazione di defibrillatori per uso pubblico dalle caratteristiche innovative.

**Defibrillatore Semi-Automatico Esterno (DAE) CU-SP1**

Defibrillatore semi-automatico esterno 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 che richiede la defibrillazione, così da essere facilmente utilizzabile sia da medici, sia da utenti non specializzati.

**Defibrillatore Automatico Esterno (DAE) CU-SP1**

Collegato a un paziente, il dispositivo acquisisce e analizza l'elettrocardiogramma (ECG) per rilevare la Fibrillazione Ventricolare o la Tachicardia Ventricolare (ritmi defibrillabili). Se viene rilevato un ritmo defibrillabile, il dispositivo si carica automaticamente. Al completamento della carica, l'apparecchio rilascia automaticamente una scarica elettrica. La facilità d'impiego è garantita dai messaggi vocali e dagli indicatori visivi (LED e indicatori grafici) che guidano l'intera operazione di soccorso.

**Caratteristiche comuni ai due modelli**

**- Regolazione automatica del volume**

CU-SP1 regola 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 alloggiato 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 aumenta le probabilità di sopravvivenza. CU-SP1 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**

Installando il software CU-EX1 su un computer, è possibile visualizzare e analizzare l'uso che è stato fatto del dispositivo. Informazioni come il tempo di accensione, il ritmo cardiaco del paziente e le scosse applicate sono tutte presentate in modo chiaro.

**- Disponibile in 26 lingue (da indicare al momento dell'ordine)**

Lingue del software selezionabili: vedere tabella

DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1 - semi-automatico			
Codice GIMA	Modello	Voce software	Manuale online*
35340	CU-SP1 - semi-automatico	US, GB, FR, IT, ES, DE, PL, KR, JP, Arabo	US, GB, IT, ES, DE, PL, FR, KR, JP, Arabo
35355	CU-SP1 - semi-automatico	US, HU, CZ, NO, DK, SE, FI, SK, KR, IL	US, CZ, NO, DK, SE, SK, KR, IL
35356	CU-SP1 - semi-automatico	GB, PT, GR, RO, LT, NL, RU, UA, KR, TH	GB, PT, NL, KR
DEFIBRILLATORE IPAD CU-SP1 - automatico			
Codice GIMA	Modello	Voce software	Manuale online*
35338	CU-SP1 - automatico	US, PL, CZ, DK, SE, FI, NO, LT, UA, KR	GB, CZ, DK, SE, NO, KR
35339	CU-SP1 - automatico	US, GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, NL, KR	US, GB, IT, ES, DE, PT, NL, KR

\*Per le lingue riportate solo in "Voce software", il manuale è in inglese. Manuale cartaceo solo per GB, IT

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Defibrillatore</b>	Semi-automatica o Automatica
<b>Modalità:</b>	Bifasica esponenziale troncata
<b>Forma d'onda:</b>	Adulto: nominale 150J a 50 ohm Neonato/bambino: nominale 50 J a 50 ohm
<b>Energia:</b>	sistema automatico di analisi del paziente
<b>Controllo di carica:</b>	<10 secondi dall'avviso di scarica necessaria
<b>Tempo di carica:</b>	Protezione contro i getti d'acqua IPX5 secondo IEC60529 (IP55)
<b>Impermeabilità:</b>	Protezione contro la polvere IP5X secondo IEC60529
<b>Dimensioni - Peso:</b>	260x256x69,5 mm - 2,4 kg (inclusi piastre e batteria)
<b>Interfaccia utente</b>	Messaggi vocali dettagliati e indicatori lampeggianti
<b>Supporto utente:</b>	Messaggi vocali indicano come eseguire la RCP su adulti e bambini
<b>Guida RCP:</b>	Pulsante on/off, Pulsante "i", pulsante scarica (solo 35340, 35355-6)
<b>Controlli:</b>	Display LCD (stato dispositivo, stato batteria, stato piastre)
<b>Indicatori:</b>	Data scadenza piastre, stato di connessione delle piastre
<b>Sensori:</b>	
<b>Monitoraggio RCP</b>	
<b>Regolazione automatica del volume</b>	
<b>Registrazione e trasmissione dati</b>	
<b>Porta IrDA:</b>	per comunicazione con PC
<b>Capacità Memoria Interna:</b>	registrazioni multiple 5 eventi singoli / Max 3 ore
<b>Programma PC di revisione dati:</b>	CU-EX1
<b>Sistema analisi del paziente</b>	
<b>Analisi del paziente:</b>	Ritmi defibrillabili - Fibrillazione Ventricolare, Tachicardia
<b>Sensibilità/specifi città</b>	Conforme alla linea guida AAMI DF80
<b>Batteria monouso ad alta capacità</b>	
<b>Standard</b>	Tipo: CC 12 Volt 4,2 Ah, LiMnO <sub>2</sub>
<b>Capacità:</b>	Minimo 200 scariche o 8 ore di funzionamento
<b>Intervallo altitudini di funzionamento</b>	
<b>Altitudine</b>	0-4.570 m (0-15.000 piedi)



Lingua selezionabile dall'utente

35343, 35358



35344



33423

ACCESSORI PER CU-SP1	
<b>35342</b>	Piastre di addestramento - kit di 2 pz.
<b>35343</b>	Trainer - software selezionabile in 14 lingue (GB, IT, SE, FI, NO, DK, HU, RU, UA, JP, KR, IL, TH, Arabo)
<b>35358</b>	Trainer - software selezionabile in 14 lingue (GB, FR, ES, PT, DE, PL, CZ, GR, NL, SE, RO, LT, US, KR)
<b>35344</b>	Piastre Adulti - kit di 2 pz. - monouso
<b>35345</b>	Piastre pediatriche* - kit di 2 pz. - monouso
<b>35346</b>	Batteria monouso al litio LiMnO <sub>2</sub> alta capacità 4,2 Ah
<b>33423</b>	Armadietto da parete con allarme sonoro 340x335x180 mm
<b>35349</b>	SD card + software per download registrazione eventi
*Per bambini da 1 a 8 anni o da 10 a 25 kg	
DOTAZIONE STANDARD	
Piastre adulti	Batteria al litio monouso
Borsa trasporto	Manuale cartaceo (GB, IT)