

DEFIBRILLATORI PARAMEDIC CU-ER1, CU-ER2, CU-ER3

CU-ER1 è un defibrillatore esterno semiautomatico con funzione di monitor ed ECG. Caratteristiche principali:

- rivelatore intelligente di aritmia
- E-cube efficace ed efficiente a onde bifasiche esponenziali troncate
- leggero e portatile
- alimentazione versatile

Pacco di batterie ricaricabili, adattatore AC/DC, spinotto per accendisigari (opzionale)

- sistema di gestione dei dati intelligente

L'ECG del paziente e gli eventi rilevanti sono registrati durante la rianimazione.

I dati salvati possono essere trasferiti al PC o visualizzati direttamente sul dispositivo. Venduto con batterie ricaricabili (minimo 4 ore per la ricarica completa), carica batterie, elettrodi per adulti con cavo, manuale d'uso e borsa per il trasporto. Conforme alle norme ERC 2010.

Dati visualizzati sul monitor:

- L'ECG del paziente.
- Energia da scaricare
- Conto degli shock da eseguire
- Frequenza cardiaca
- Stato delle batterie
- Tempo trascorso

ESTERNO AUTOMATICO



33550-33555
CU-ER1

CE 0470 FDA

Voce e manuale in:	DEFIBRILLATORE ESTERNO CU-ER1					
	Inglese	Italiano	Spagnolo	Francese	Portoghese	Altre lingue*
DEFIBRILLATORE	33550	33454	33552	33553	33554	33555
TRAINER	33560	33561	-	-	-	-

*Voce e manuale: DE, JP, KR, RU. Voce: CZ, PT, PL, GR, IR, CN, TH con manuale inglese

CU-ER2, CU-ER3 possono essere usati sia in modalità automatica (AED), sia manuale. Caratteristiche principali:

- sincronizzazione cardio.
- modalità monitoraggio ECG (cavo ECG a 3 deviazioni)
- monitoraggio SpO₂ con modulo Nellcor SpO₂ (solo CU-ER3)
- sistema di allarme per battito cardiaco e SpO₂ (solo CU-ER3)
- mediazione CPR in modalità AED
- generatore versatile

- E-cube efficace ed efficiente a onde bifasiche esponenziali troncate
- sistema di gestione dati intelligente

L'ECG del paziente è registrato durante la rianimazione, gli eventi rilevanti (per esempio, shock consigliato, carica, scarica), sono registrati insieme ai relativi orari. I dati registrati possono essere trasferiti nell'archivio del PC o consultati direttamente sul dispositivo.

- leggero: 2,7 kg (CU-ER2) 2,8 kg (CU-ER3) e portatile

Fornito con batteria ricaricabile, ricarica batterie, elettrodi adulti con cavo modulo SpO₂ (solo CU-ER3) manuale d'uso e borsa per il trasporto.

AED + MANUALE CON SpO₂



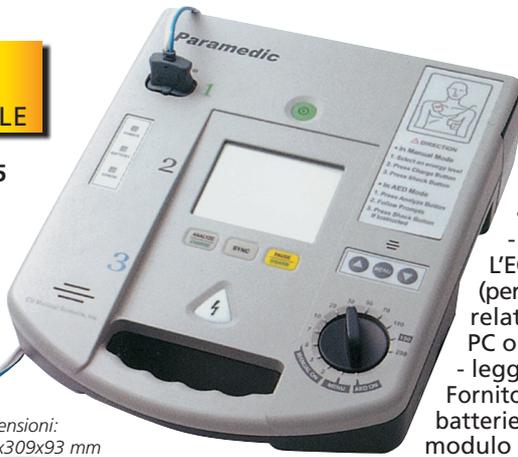
33580-33585
CU-ER3

CARATTERISTICHE TECNICHE CU-ER1, CU-ER2, CU-ER3

- **ECG Monitor**
 - Connessione del paziente: elettrodi per defibrillazione ECG
 - Ampiezza di banda: modalità monitoraggio: da 0,3 a 40Hz (-3dB)
 - Modalità EMS: 1 - 30Hz
 - Battito cardiaco: digitale da 30 a 300 bpm (±3bpm)
- **Defibrillatore**
 - Forma d'onda: e-cube bifasico (tipo BTE)
 - Tempo di carica: meno di 10 secondi
 - Sensibilità & Specificità: conforme alle linee guida AAMI
 - Elettrodi di defibrillazione: elettrodi multifunzione (monouso, pre-gellati)
- **Messaggi vocali e testuali**
 - I messaggi vocali guidano l'utente durante il protocollo di soccorso
- **Gestione e immagazzinamento dati**
 - Memoria flash interna: registrazione di 12 ore degli eventi ECG
 - Consulto dell'ECG del paziente: dettagli degli incidenti e informazioni del dispositivo
- Trasmissione dati multi-paziente al PC
- **Display**
 - Tipo di schermo: display ad alta definizione LCD
 - Dimensioni: 4" 320x240 pixel (10,16 cm)
 - Velocità schermate: 25mm / sec. nominale
- Tempo di visione: 3,2 secondi
- **Auto-test automatici**
 - Accensione auto-test / auto-test programmabile / auto-test manuale
 - auto-test periodico (gionaliere/settimanale/mensile)
- **Adattatore AC**
 - Ingresso : 100 - 240V AC 50/ 60Hz 170VA
 - Uscita: +12V DC 3.6A
- **Batterie**
 - 12V 4,5Ah pacco di batterie a idruro di metallo-nickel
 - Tempo di ricarica: 4 ore minimo per la ricarica
 - Capacità: minimo di 200 scariche, quando nuova e caricata al massimo

AED + MANUALE

33570-33575
CU-ER2



Dimensioni:
254x309x93 mm

Versione vocale e manuale	Inglese	Italiano	Spagnolo	Francese	Altre lingue*
CU-ER 2	33570	33571	33572	33573***	33575
CU-ER 3	33580	33581	33582***	33583***	33585

*Voce e manuale in: DE, KR. Voce: CZ, NL, PL, JP, TH, CN. con manuale in inglese ***Manuale in inglese

Codice GIMA	ACCESSORI PER CU-ER 2 E CU-ER 3
33565	Elettrodi monouso-kit di 2 pezzi
33569	Elettrodi pediatrici monouso - kit di due pezzi.
33567	Cavo ECG - 3 deviazioni
33404	Connettore per la comunicazione+software per scaricare gli eventi registrati.
33568	Jack per accendisigari
33730	Sonda SpO ₂ Nellcor compatibile (solo per CU-ER3)
33562	Batteria ricaricabile 2 pin - nuovi modelli
33563	Batteria ricaricabile 4 pin - vecchi modelli
33564	Carica batterie

TABELLA COMPARATIVA

		CU-ER1	CU-ER2	CU-ER3
Monitor ECG				
Dimensioni ECG	regolazione automatica	•	•	•
	5, 10, 20 mm/mV			
Defibrillatore				
Modo operativo	semi automatico	•	•	•
	Manuale	•	•	•
Forma d'onda	bifasica esponenziale troncata (tipo BTE)	•	•	•
Energia	modalità AED 150 J (parametri di default)	•	•	•
	Modalità manuale: energia variabile			
	Selezione dei livelli (12 passi, 2, 3, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 J)	•	•	•
Sincronizzazione cardio				
Il rilascio comincia	entro 60 ms dal picco QRS	•	•	•
Controllo	modalità manuale: CHARGE, SYNC (R-wave), DISARM	•	•	•
	Modalità AED. ANALYZE, PAUSE			
SpO₂				
Pulsazioni	20-250 bpm (3 bpm)			•
Saturazione	70-100 bpm (3 cifre)			•
Perfusione	0,20%			•
Isolamento paziente:				
tipo BF		•	•	•