

# CPR E8



Compressioni efficaci, sufficiente  
flusso sanguigno porta a CPR di alta  
qualità

[www.amoulmed.com](http://www.amoulmed.com)  
Ambulanc (Shenzhen) Tech Co., Ltd.



### Tipi di pazienti:

- Pazienti con arresto circolatorio acuto
- Circonferenza toracica da 70 cm a 150 cm
- Altezza dello sterno da 165 a 305 mm
- Larghezza massima del torace 450mm

### Controindicazioni:

- Pazienti troppo piccoli o grandi, o se il dispositivo non è adatto per un posizionamento sicuro o corretto sul torace del paziente.

### Applicazioni:

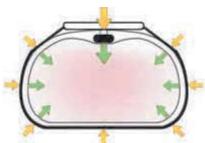
- Pronto Soccorso, trasporti intraospedalieri ed extraospedalieri, unità di terapia intensiva, trasporti da e per in **ambulanza, elicottero**.



### Modalità terapeutiche:

30:2 e compressioni continue

Conforme alle più recenti linee guida per la rianimazione dell'AHA e dell'ERC



### Tecnologia di compressione 3D

Offrire compressioni in diverse direzioni intorno al torace per uno stato di perfusione artificiale più efficace



### Monitor del controllore esterno

Schermo a colori TFT da 2,4", chiaro e intuitivo

Consente di regolare i parametri di compressione e di monitorare in tempo reale per fornire informazioni per guidare le regolazioni



### Energia fornita

Funzionamento a batteria senza necessità di alimentazione a gas. Consente di operare durante la ricarica



### Leggero e portatile

Compatto, leggero, 3,5 kg, facile da trasportare con una sola mano

## Schermo principale



### <sup>1</sup>Frazione di compressione toracica (CCF)

CCF è la quantità di tempo durante un evento di arresto cardiaco in cui vengono eseguite compressioni toraciche di alta qualità.



È stato dimostrato che il miglioramento del CCF per raggiungere la soglia dell'80% aumenta la sopravvivenza dal 200% al 300%.

<sup>1</sup> <https://laerdal.force.com/HelpCenter/s/article/What-is-chest-compression-fraction-CCF>

**Modalità terapeutiche:**

30:2, Terapia continua sincronizzata con ventilatore Amoul<sup>®</sup>



**Ad azionamento elettrico**  
Non c'è bisogno di fornitura di gas e consente di operare anche durante la ricarica

**Guida in doppia lingua**  
Lingua e volume regolabili

# Specifiche

## Caratteristiche Generali:

Metodo controllato	Ad azionamento elettrico
Dimensione del paziente	Pazienti che si adattano al dispositivo; - Circonferenza toracica: da 27,5 a 59 pollici/ da 700 mm a 1500 mm - Altezza dello sterno da 165 a 305 mm - Larghezza massima del torace 450mm *L'uso di E8 non è limitato dal peso del paziente.

## Caratteristiche Fisiche:

Dimensioni	153 mm x 228 mm x 192 mm
Peso (con batteria)	3,5 kg
Monitor	
Schermo	colore TFT
Dimensioni	2,4"
Risoluzione	320 x 240 pxl

## Batteria:

Tipo	Batteria ai polimeri di litio
Capacità	3200mAh 82,88Wh
Voltaggio	25,9 V
Tempo di funzionamento della batteria	≥60 minuti
Tempo di ricarica	Circa 2 ore
Sostituzione della batteria/Vita stimata	Ogni tre anni o dopo 500 cicli di ricarica

## Compressione:

Profondità	30 ~ 55 mm (50 mm predefinito)
Intervallo	110 compressioni al minuto
Ciclo di lavoro	50%
Modalità	Compressione continua 30 : 2 (30 compressioni seguite da 3 secondi di pausa di ventilazione) Terapia sincronizzata con ventilatore Amoul <sup>®</sup>
Monitoraggio	Indicatore di allarme, allarme acustico e visivo, profondità, frequenza e forma d'onda di profondità e CCF

## Connettività e certificati

Rete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esportazione dei dati tramite Bluetooth, software per PC e Wi-Fi</li><li>• Monitoraggio e download dell'app tramite Bluetooth</li></ul>
Archiviazione	Scheda SD da 16 GB
Classificazione IP	IP44
Certificati	CE, ISO 13485, EN1789, RTCA DO-160G