

CU-SPT
Versione 1.10I

AED Trainer

i-PAD **CU-SPT**

Istruzioni per l'uso



ICU Medical Systems, Inc.



CU Medical Systems, Inc.

Indice

Panoramica	3
1. Introduzione	4
1.1 Descrizione del dispositivo	4
1.2 Caratteristiche	4
1.3 Informazioni aggiuntive	4
2. Funzioni del dispositivo	5
3. Preparazione per l'uso	7
3.1 Contenuto della confezione standard	7
3.2 Configurazione di i-PAD CU-SPT	9
3.3 Immagazzinamento del dispositivo	10
4. Modo d'uso di i-PAD CU-SPT	11
4.1 Controller remoto a infrarossi	11
4.1.1 Controllo controller remoto a infrarossi	11
4.1.2 Funzioni del pulsante del Controller remoto a infrarossi	12
4.2 Scenario	13
4.3 Procedura per l'utilizzo di i-PAD CU-SPT	14
5. Dopo l'utilizzo di i-PAD CU-SPT	18
5.1 Impostazione del dispositivo	18
5.1.1 Impostazione di guida del CPR	18
5.1.2 Impostazione di guida CPR	18
6. Precauzioni per la sicurezza	21
7. Assistenza per il dispositivo	22

Panoramica

Grazie per avere acquistato i-PAD CU-SPT.

i-PAD CU-SPT è un prodotto per la formazione studiato per fornire addestramento su un defibrillatore esterno semiautomatico.

AVVISO

- Il dispositivo è volto a fornire istruzioni e addestramento sul defibrillatore e non deve essere usato per misure straordinarie in casi di emergenza.

Le presenti Istruzioni per l'uso contengono le informazioni necessarie per il corretto utilizzo del dispositivo.

Nel presente documento,

"dispositivo" fa riferimento a [CU-SPT]

"Noi, ce, ci" o "nostro/a, nostri/e" fa riferimento a CU Medical Systems, Inc.

Leggere con attenzione le presenti Istruzioni per l'uso prima dell'uso per accertarsi del corretto funzionamento, senza problemi, e acquisire familiarità diretta con le funzionalità e le precauzioni per la sicurezza.

- Durante l'utilizzo del presente dispositivo, seguire le istruzioni, gli avvisi, le avvertenze e le note delle presenti Istruzioni per l'uso.
- Il produttore non sarà responsabile di alcun problema relativo al dispositivo e causato dalla negligenza dell'operatore.
- Se il dispositivo deve essere collegato ad apparecchiature diverse da quelle indicate nelle presenti Istruzioni per l'uso, contattare il produttore.
- L'assistenza al dispositivo dovrà essere effettuata esclusivamente dal produttore o dai rispettivi centri di assistenza autorizzati. In caso di errato funzionamento del dispositivo, contattare il produttore o il rispettivo centro di assistenza autorizzato.

1. Introduzione

1.1 Descrizione del dispositivo

CU-SPT è un prodotto per la formazione studiato per fornire addestramento sull'uso di un defibrillatore esterno semiautomatico e per aiutare gli utenti a rispondere alle emergenze in modo più veloce.

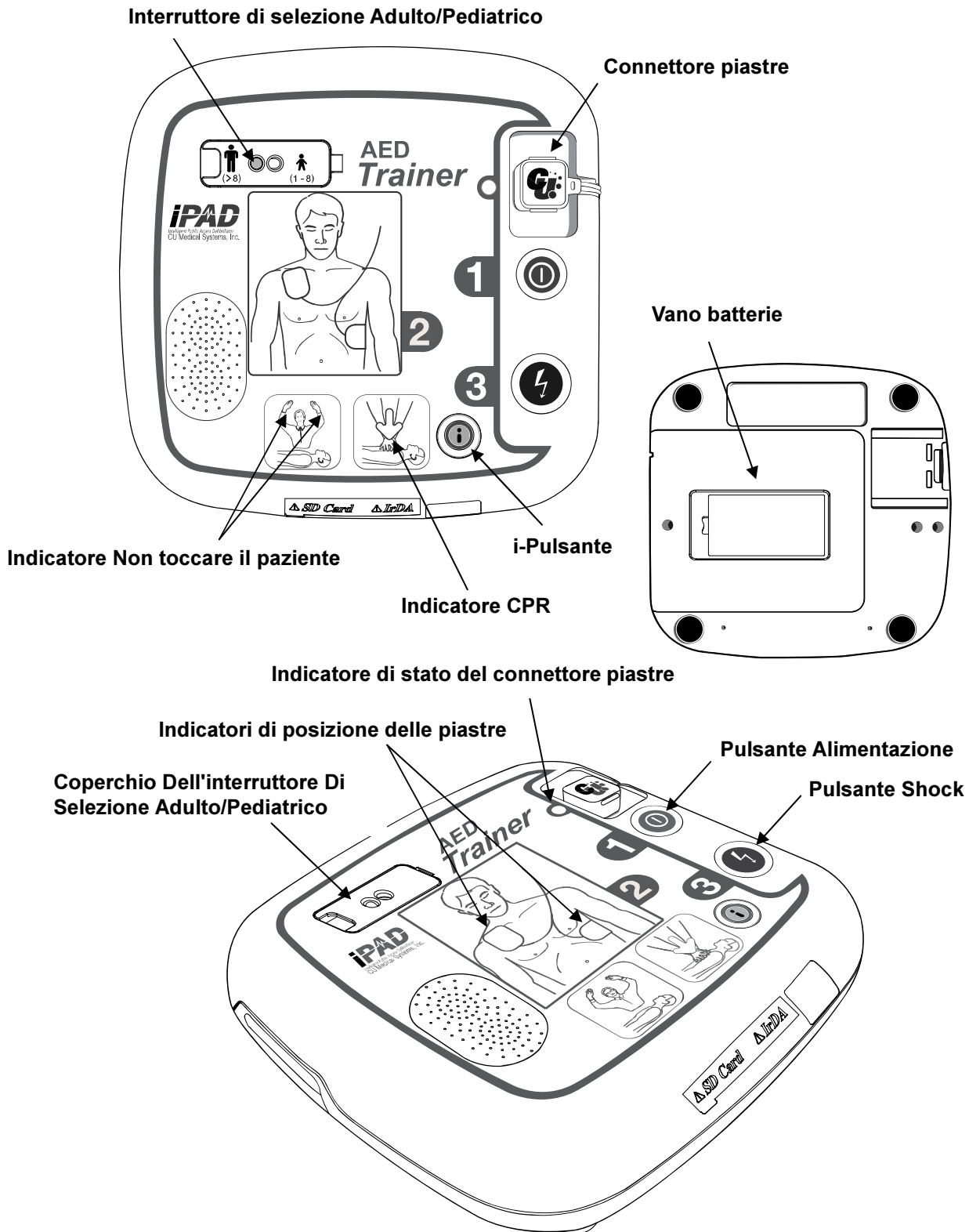
1.2 Caratteristiche


- Il dispositivo fornisce otto scenari per una risposta più veloce a situazioni di emergenza.
- Il dispositivo non richiede alcun dispositivo aggiuntivo per le istruzioni ed è facile da utilizzare.
- Il dispositivo è alimentato tramite sei batteria AAA (monouso o ricaricabili) ed è facile da trasportare.
- Gli utenti possono impostare gli scenari del dispositivo con il pulsante consentendo di fornire una formazione in modo facile ovunque e in qualsiasi momento.

1.3 Informazioni aggiuntive

Per informazioni aggiuntive su i-PAD CU-SPT, contattare CU Medical Systems, Inc. o i relativi distributori di zona.

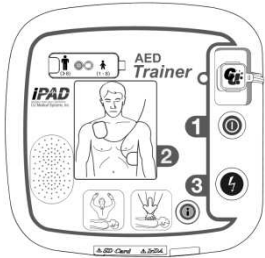
2. Funzioni del dispositivo



Pulsante Alimentazione	Attiva o disattiva il dispositivo (quando il dispositivo è attivo, un LED verde è acceso).
i-Pulsante	<ul style="list-style-type: none">• Modalità amministrazione<ul style="list-style-type: none">• verifica della versione S/W• imposta la modalità CPR mode (il numero di compressioni, respirazioni e cicli; frequenza di compressione al minuto; durata pausa; attivazione/disattivazione guida dettagliata)• Attiva o disattiva le istruzioni vocali per il CPR.• Utilizzato per selezionare la modalità scenario (progresso sequenziale).
Pulsante Shock	Fornisce la scarica della defibrillazione quando viene premuto lampeggiando contemporaneamente in arancione.
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; display: inline-block;"> NOTA<ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo non alimenta scariche elettriche.</div>	
Interruttore di selezione Adulto/Pediatrico	Seleziona le modalità Adulto/Pediatrico.
Coperchio dell'Interruttore di selezione Adulto/Pediatrico	Copre l'Interruttore di selezione Adulto/Pediatrico per prevenire attivazioni accidentali.
Connettore piastre	Si collega ai connettori delle piastre.
Indicatore di stato del connettore piastre	Indica lo stato di collegamento delle piastre del defibrillatore.
Indicatori di posizione delle piastre	Indica la posizione delle piastre sul paziente.
Indicatore Non toccare il paziente	Indica quando non toccare il paziente.
Indicatore CPR	Indica le prestazioni del CPR sul paziente.
Vano batterie	Fornisce alimentazione al dispositivo.

3. Preparazione per l'uso

3.1 Contenuto della confezione standard



i-PAD CU-SPT



Addestramento per
l'uso delle piastre

Addestramento per l'uso delle piastre con i-PAD CU-SPT

AVVISI

- Non utilizzare le piastre per i-PAD CU-SPT su un defibrillatore reale. Le piastre non possono applicare scariche elettriche.



Istruzioni per l'uso

i-PAD CU-SPT Istruzioni per l'uso



Custodia trasportabile

Per il trasporto e la conservazione del dispositivo

Utilizzato con il vano batterie

Batteria AAA

⚠ ATTENZIONE

- Non combinare batterie vecchie e nuove o monouso e ricaricabili.
- Rimuovere le batterie dal dispositivo durante l'immagazzinamento per prevenire fuoriuscite.
- Non ricaricare le batterie monouso.
- In caso di batterie ricaricabili, leggere con attenzione e seguire tutte le istruzioni fornite con le batterie e il relativo caricatore.
- Rimuovere sempre subito le batterie vecchie o scariche e riciclarle o smaltirle secondo le normative locali e nazionali di pertinenza.

⚠ NOTA

- Le batterie monouso durano fino a 8 ore ininterrottamente.
- In caso di uso in luoghi freddi, la durata delle batterie potrebbe ridursi.
- Se i-Pulsante diventa rosso, la batteria sta per scaricarsi. In questo caso, sostituire con batterie nuove.

Utilizzato per controllare l'unità CU-SPT

Batteria: 2 batterie AAA



Telecomando a infrarossi

- Funzioni chiave
 - Disattivazione (OFF), PIASTRE ON/OFF, Errore batteria scarsa, Scenari, Controllo volume

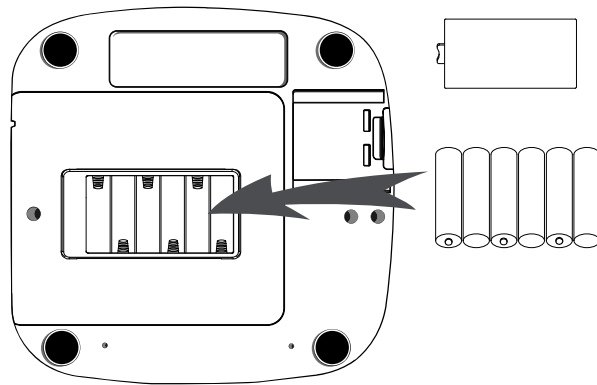
⚠ NOTA

- Non usare il telecomando a oltre 5 metri di distanza dal dispositivo.
- Non posizionare oggetti impenetrabili dagli infrarossi tra il dispositivo e il telecomando.

3.2 Configurazione di i-PAD CU-SPT

Per configurare i-PAD CU-SPT, procedere come segue

- ① Aprire la confezione e verificare che contenga tutti i componenti elencati nell'elenco della confezione.
- ② Acquisire familiarità con le funzioni del dispositivo consultando il [Capitolo 2: Funzioni del dispositivo] delle presenti Istruzioni per l'uso.
- ③ Inserire le batteria AAA nel vano batteria sul retro del dispositivo, come mostrato nella figura.



⚠ NOTA

- Quando si inseriscono le batterie controllare il senso di inserimento, In caso di inserimento sbagliato, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

3.3 Immagazzinamento del dispositivo

Quando si conserva il Dispositivo, al fine di evitare danneggiamenti, consultare le seguenti precauzioni.

- Non azionare o immagazzinare il dispositivo in condizioni che non rientrino nei limiti di seguito specificati. Limiti specificati:
 - **Ambiente di utilizzo**
di immagazzinamento: 15 °C ~ 35 °C (59 °F ~ 95 °F)
Umidità: 5% ~ 95% (senza condensa)
 - **Ambiente di immagazzinamento**
di immagazzinamento: 0 °C ~ 43 °C (32 °F ~ 109 °F)
Umidità: 5% ~ 95% (senza condensa)
 - **Ambiente di trasporto**
di immagazzinamento: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Umidità: 5% ~ 95% (senza condensa)

- Non immagazzinare il dispositivo in aree esposte alla luce diretta del sole.

- Non immagazzinare il dispositivo in aree con temperature altamente variabili.

- Non immagazzinare il dispositivo vicino ad apparecchi di riscaldamento.

- Non immagazzinare il dispositivo in aree in cui siano presenti vibrazioni elevate (superiori a Road Transportation and Helicopter Minimum Integrity di MIL-STD-810G Method 514.5C).

- Non utilizzare o immagazzinare il dispositivo in ambienti con elevate concentrazioni di anestetici o gas infiammabili.

- Non utilizzare o immagazzinare il dispositivo in aree con elevate concentrazioni di polvere.

- L'apertura del dispositivo per l'assistenza tecnica deve essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato dal produttore. All'interno del dispositivo non sono presenti componenti maneggiabili dall'utilizzatore.

4. Modo d'uso di i-PAD CU-SPT

4.1 Controller remoto a infrarossi

4.1.1 Controllo controller remoto a infrarossi

Con il telecomando, è possibile riprodurre varie situazioni di emergenza, quali la Disattivazione (OFF), le PIASTRE ON/OFF, il livello basso di batteria e altri scenari, oltre a controllare il volume.





Telecomando a infrarossi

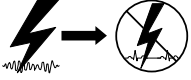



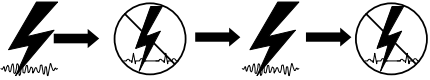


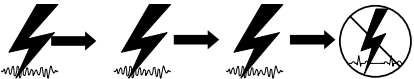
⚠ NOTA

- Non perdere il telecomando. Se il dispositivo non funziona con il telecomando, sostituire le batterie del telecomando. Se il problema continua dopo la sostituzione, contattarci.
- Usare il telecomando entro 5 m dal dispositivo.
- Con il telecomando, puntare verso il dispositivo da una posizione che consente di vedere il dispositivo.

4.1.2 Funzioni del pulsante del Controller remoto a infrarossi

funzionamento	Funzioni del pulsante
DISATTIVAZIONE	Disattiva il dispositivo.
PIASTRE ON/OFF	<p>Controlla lo stato di attivazione e disattivazione delle piastre.</p> <p>Esegue lo scenario 6 se premuto mentre le piastre sono disattivate (PADS OFF).</p> <p>Disattiva le piastre (PADS OFF) se premuto mentre le piastre sono attive (PADS ON).</p>
LOW BAT	<p>Quando viene premuto, riproduce la situazione "Batteria bassa" ("Low Battery").</p> <p>La situazione "Batteria bassa", causata premendo il Pulsante, non indica che la batteria sia effettivamente per scaricarsi.</p> <div data-bbox="512 913 1350 1093" style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando si verifica un errore "Batteria bassa" senza premere il pulsante "LOW BAT", sostituire le batterie nel dispositivo. </div>
Volume Control (Regolazione del volume)	<p>Il pulsante ▲ aumenta il volume, mentre il pulsante ▼ riduce il volume.</p> <div data-bbox="512 1211 1350 1424" style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il livello di volume predefinito sul dispositivo è 7: Il volume può essere regolato da 0 a 10 con il telecomando. • L'aumento del volume può ridurre la durata delle batterie. </div>
Training (Addestramento) Scenario	I pulsanti "S1 ~ S8" riproducono scenari di emergenza programmati nel dispositivo. Consultare la [Sezione 4.2: Scenario].

4.2 Scenario

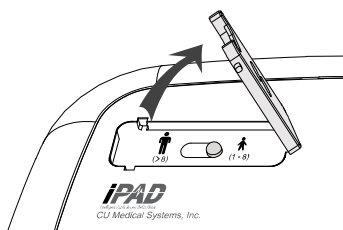
<p>Scenario 1 (S1)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Applicare la prima scossa, CPR ② Riprodurre il ritmo normale, CPR
<p>Scenario 2 (S2)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Applicare la prima scossa, CPR ② Applicare la seconda scossa, CPR ③ Riprodurre il ritmo normale, CPR
<p>Scenario 3 (S3)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Riprodurre il ritmo normale, CPR ② Applicare la prima scossa, CPR ③ Riprodurre il ritmo normale, CPR
<p>Scenario 4 (S4)</p> 	<p>Riprodurre il ritmo normale continuamente, CPR</p>
<p>Scenario 5 (S5)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Applicare la prima scossa, CPR ② Riprodurre il ritmo normale, CPR ③ Applicare la seconda scossa, CPR ④ Riprodurre il ritmo normale, CPR
<p>Scenario 6 (S6)</p> 	<p>Riprodurre la fibrillazione ventricolare continuamente, CPR</p>
<p>Scenario 7 (S7)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Applicare la prima scossa, CPR ② Applicare la seconda scossa, CPR ③ Riprodurre il ritmo normale, CPR ④ Applicare la terza scossa, CPR ⑤ Riprodurre il ritmo normale, CPR
<p>Scenario 8 (S8)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> ① Applicare la prima scossa, CPR ② Applicare la seconda scossa, CPR ③ Applicare la terza scossa, CPR ④ Riprodurre il ritmo normale, CPR

4.3 Procedura per l'utilizzo di i-PAD CU-SPT

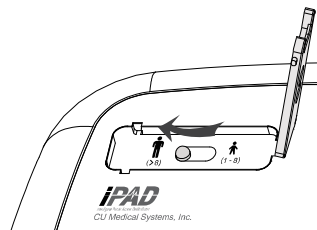
Imposta l'Interruttore di selezione Adulto/Pediatrico a seconda della vittima.

Vittima in età adulta

Verificare che l'Interruttore di selezione adulto/pediatrico sia impostato sulla modalità Adulto. Se l'interruttore non è stato ancora impostato, posizionarlo sulla modalità Adulto, come mostrato nelle seguenti immagini.



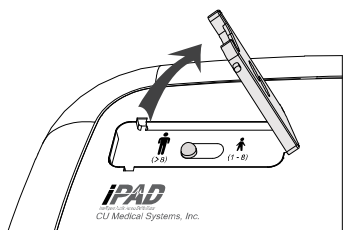
Aprire il coperchio dell'interruttore.



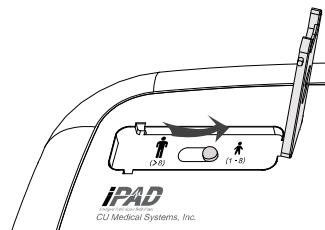
Impostare l'interruttore sulla modalità di defibrillazione per adulti, come mostrato nell'immagine seguente.

Vittima in età infantile (la vittima pesa meno di 25 kg o ha meno di 8 anni)

Verificare che l'Interruttore di selezione adulto/pediatrico sia impostato sulla modalità Pediatrico. Se l'interruttore non è stato ancora impostato, posizionarlo sulla modalità Pediatrico, come mostrato nelle seguenti immagini.



Aprire il coperchio dell'interruttore.



Impostare l'interruttore sulla modalità di defibrillazione pediatrica, come mostrato nell'immagine seguente.

⚠ NOTA

- È possibile modificare l'interruttore di selezione Adulto/Pediatrico prima o dopo l'attivazione di i-PAD CU-SPT. Tuttavia occorre modificare prima PADS ON. Successivamente non sarà possibile modificare la modalità. Per un corretto funzionamento del dispositivo, si consiglia di selezionare una modalità appropriata prima di PADS ON.
- L'interruttore di selezione Adulto/Pediatrico è influenzato dai campi magnetici. Non usare il dispositivo vicino a campi magnetici forti.

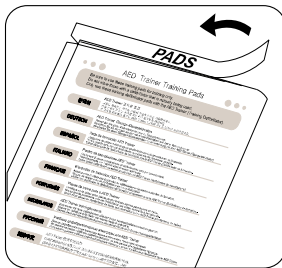
② Attivare il dispositivo premendo il pulsante Alimentazione.



Quando l'alimentazione passa su ON, si verificano in sequenza, i seguenti casi:

- L'indicatore acustico emetterà un segnale per 1 secondo
- Istruzioni vocali: "Contattare subito il pronto soccorso"

③ Aprire le piastre ed estrarre la confezione delle piastre per l'addestramento.

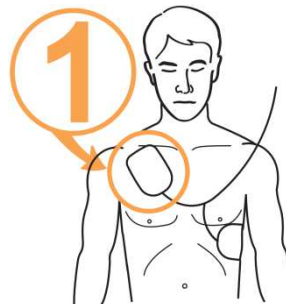
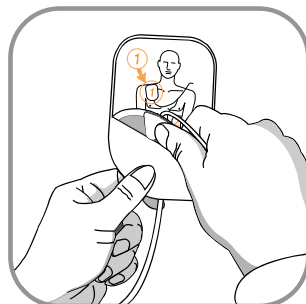


④ Consultare le immagini su entrambe le piastre.

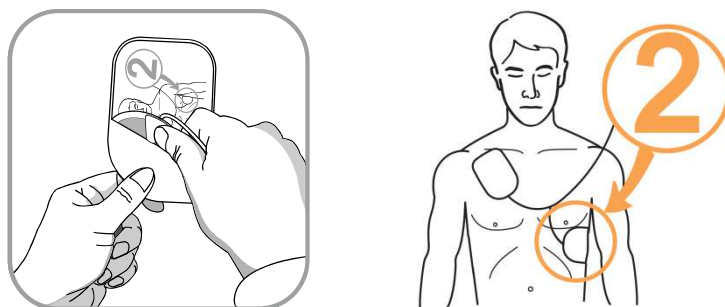


⑤ Posizionare le piastre sul manichino.

- Rimuovere la **piastra 1** dalla guaina singola e attaccare la piastra alla parte superiore del torace del manichino, come mostrato di seguito.



- Rimuovere la **piastra 2** dalla guaina singola e attaccare la piastra sulla porzione laterale del torso come mostrato di seguito.



⑥ Simulare vari tipi di emergenze con il telecomando.

Per l'istruttore del training: non appena le piastre sono attaccate, premere il bottone PAD ON/OFF oppure avviare lo scenario desiderato premendo l'apposito tasto scenario sul telecomando.

Premendo il bottone PAD ON/OFF, si avvia lo scenario 6 per default.

⑦ Se uno scenario viene scelto con il telecomando, l'apparecchiatura funziona come segue:

Quando viene caricato, il dispositivo attiva i seguenti indicatori in sequenza:



- Il dispositivo indica che è necessaria una scarica di defibrillazione, e comunica all'operatore di tenersi lontano dal manichino.
- Il segnale acustico continuo mentre il pulsante Shock lampeggia in arancione.
- Il dispositivo indica all'operatore di premere il pulsante Shock che lampeggia in arancione; a questo punto, premere il pulsante Shock.

Quando si preme il pulsante Shock, il dispositivo emette una scarica di defibrillazione sul manichino. Se la defibrillazione viene effettuata correttamente, il dispositivo riporta che è stata emessa una scarica elettrica. Dopo l'emissione della scarica, il dispositivo indica che è possibile toccare il paziente e l'indicatore della modalità CPR è acceso. Quindi, iniziano le istruzioni vocali per la CPR.

Se il pulsante Shock lampeggiante non viene premuto entro 15 secondi, il dispositivo annullerà l'emissione della scarica e il disarmo. Quindi, il dispositivo emette le istruzioni per la CPR.

Se il paziente non necessita di defibrillazione, il dispositivo procederà nell'ordine seguente:

- Il dispositivo comunica che il paziente non necessita di scarica di defibrillazione e che l'operatore può toccare il manichino.
- L'indicatore della modalità CPR è acceso.
- Iniziano le istruzioni vocali per la CPR.

Ⓢ Eseguire la CPR.

Quando indicato da i-PAD CU-SPT, eseguire la CPR.

Per impostazione predefinita, CU-SPT fornisce le istruzioni vocali per la CPR durante la pausa della CPR dopo l'emissione di una scarica. In caso di necessità delle istruzioni vocali per la CPR, indipendentemente dall'impostazione predefinita, premere i-Pulsante blu lampeggiante per almeno 15 secondi.

Per maggiori dettagli sul CPR consultare il programma di addestramento locale.

 **NOTA**

- La guida CPR può essere impostata sulla modalità amministratore. Consultare la [Sezione 5: Impostazioni dispositivo] per maggiori informazioni.

5. Dopo l'utilizzo di i-PAD CU-SPT

5.1 Impostazione del dispositivo

5.1.1 Impostazione di guida del CPR

L'impostazione CPR predefinita su CU-SPT è pari a 5 cicli con 30 compressioni toraciche e 2 respiri in accordo alle linee guida CPR del 2010 dell'American Heart Association (AHA). Tuttavia è possibile personalizzarli.

È possibile effettuare le seguenti impostazioni:

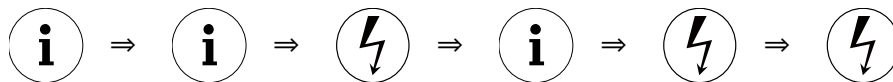
- Numero di compressioni toraciche
- Numero di ventilazioni
- Numero di cicli
- Numero di compressioni toraciche per minuto
- Durata pausa
- Selezione della guida dettagliata

5.1.2 Impostazione di guida CPR

- ① Quando i-Pulsante viene premuto viene premuto per oltre 1 secondo in modalità standby, la modalità passa ad amministratore con la guida vocale.
- ② Il dispositivo fornisce un riepilogo (versione software).
- ③ Quando viene indicato di impostare la guida CPR, premere i-Pulsante per accedere alla modalità di impostazione della guida CPR.
- ④ Quando viene indicato di inserire una password, immettere **la password impostata**.

⚠ NOTA

- Password: premere i seguenti pulsanti in sequenza:
- **i-Pulsante → i-Pulsante → pulsante Shock → i-Pulsante → pulsante Shock → pulsante Shock**



- ⑤ La guida vocale fornirà le informazioni relative all'impostazione della guida CPR corrente.
- ⑥ Premere il pulsante Shock per modificare l'impostazione oppure premere i-Pulsante per procedere alla fase successiva.
- ⑦ Quindi, sarà possibile modificare le impostazioni nel seguente ordine: Numero di compressioni toraciche, Numero di ventilazioni, Frequenza di compressione toracica, Durata pausa e Selezione della guida dettagliata. Consultare la **[Tabella 1] Opzioni di Impostazione di guida CPR** di seguito.

- ⑧ Al termine dell'impostazione, la guida vocale fornirà le informazioni relative alla guida CPR impostata, che possono essere salvate o annullate.
- ⑨ Premere i-Pulsante per salvare oppure premere il pulsante Shock per annullare in base alle istruzioni vocali.
- ⑩ Quando l'impostazione della guida CPR è salvata o annullata, il dispositivo si arresta automaticamente.

[Tabella 1] Opzioni di Impostazione di guida CPR

Numero	Opzione di impostazione	Intervallo	Unità	Impostazione predefinita	Descrizione
1	Numero di compressioni toraciche	15, 30	15	30	Effettuare 30 compressioni.
2	Numero di ventilazioni	Da 0 a 2	1	2	Fare 2 respirazioni.
3	Numero di cicli	Da 2 a 10	1	5	Effettuare 5 cicli di compressione toracica e ventilazione.
4	Frequenza di compressioni toraciche	Da 100 a 120	5	100	Comprimere il torace a una frequenza di 100 compressioni al minuto.
5	Durata pausa CPR	Da 30 a 180 sec.	30 sec	120 sec	Pausa per 120 secondi (2 minuti).
6	Selezione della guida dettagliata	Attivare/disattivare (on/off)		Off	Attivazione/disattivazione (ON/OFF) le istruzioni vocali dettagliate per la compressione toracica e la ventilazione quando si effettua la CPR.

 **NOTA**

- Per impostazione predefinita, la selezione della guida dettagliata è su disattivazione (OFF) durante la CPR in modo da consentire di concentrarsi sulla frequenza di compressione e la guida di ventilazione. Se si desidera attivare (ON) la selezione della guida dettagliata durante la CPR, impostarla su attivazione (ON) come indicato nelle pagine precedenti.
- Se la selezione della guida dettagliata è disattivazione (OFF) e il numero di ventilazioni è impostato su 0, CU-SPT fornisce soltanto la guida per la compressione toracica per 2 minuti. Dopo 2 minuti CU-SPT procederà automaticamente alla sequenza successiva.
- La rianimazione cardiopolmonare RCP può essere impostata solo in modalità Pediatrica. In modalità Adulto, il ritmo di compressione del torace è fissato a 30, indipendentemente dal ritmo di compressione impostato.

6. Precauzioni per la sicurezza

Le presenti Istruzioni per l'uso pongono in evidenza le procedure e le precauzioni di sicurezza per l'utilizzo del dispositivo mediante l'impiego dei termini riportati di seguito. Leggere e acquisire familiarità con gli avvisi, le avvertenze e i riferimenti riportati nelle presenti Istruzioni per l'Uso al fine di utilizzare in modo sicuro il dispositivo.

L'azienda o il relativo distributore autorizzato non è responsabile di alcun danno arrecato all'operatore o al paziente a causa di qualsiasi apparente negligenza o utilizzo improprio da parte dell'operatore.

AVVISO

- Condizioni, pericoli o pratiche non sicure che possono causare gravi lesioni personali o decesso.

ATTENZIONE

- Condizioni, pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali di tipo minore o moderato, danni al dispositivo oppure perdita dei dati dei trattamenti archiviati nel dispositivo, in particolare nel caso in cui non vengano adottate procedure di prevenzione.

NOTA

- Utilizzato per indicare elementi importanti durante l'installazione, funzionamento o manutenzione del dispositivo.

7. Assistenza per il dispositivo

Garanzia del dispositivo

Nome dispositivo		Nome modello	
Nome acquisto		N. di serie	
Distributore		Persona incaricata	

- Il presente dispositivo è garantito da CU Medical Systems, Inc. da difetti di materiali e manodopera per cinque anni completi a partire dalla data di acquisto originale. Durante il periodo di garanzia, il produttore riparerà o, a propria scelta, sostituirà, senza alcun addebito, il dispositivo sul quale venga dimostrata la sussistenza di difetti, premesso che l'acquirente restituisca il dispositivo, con spese di spedizione prepagate, al produttore o al rispettivo rappresentante autorizzato.
- La presente garanzia non si applica se il dispositivo è stato danneggiato da incidenti o uso improprio o in seguito ad assistenza o modifiche poste in essere da entità diverse da CU Medical Systems, Inc. o i propri rappresentanti autorizzati. **IN NESSUN CASO CU MEDICAL SYSTEMS SARÀ RESPONSABILE DI DANNI CONSEGUENZIALI.**
- La presente garanzia si applica esclusivamente ai dispositivi con numeri di serie e relativi accessori. **LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE I DANNI FISICI CAUSATI DA USO IMPROPRIO O ABUSO FISICO.** La presente garanzia non copre elementi quali cavi e moduli senza numeri di serie.

Esclusione di garanzia

Le seguenti condizioni costituiscono motivo di nullità e invalidità:

- Assistenza tecnica effettuata da personale non autorizzato.
- Timbro di fabbrica aperto senza adeguata autorizzazione di CU Medical Systems, Inc.
- Guasti o danni causati da caduta o urto esterno dopo l'acquisto.
- Danni derivanti da catastrofi naturali, quali incendi, terremoti, inondazioni e/o temporali.
- Guasti o danni derivanti da inquinamento ambientale o voltaggio anomalo.
- Danni causati da immagazzinamento in condizioni che non rientrano nei limiti specificati.
- Guasto dovuto a deperimento dei beni deperibili.
- Guasto causato da sabbia e/o terreno finito dentro il dispositivo.
- Modifica arbitraria di data di acquisto, nome del cliente, nome del distributore, numero di lotto e altre informazioni elencate.
- Nessuna prova di acquisto fornita unitamente alla garanzia del dispositivo.
- Utilizzo di accessori e componenti non consigliati dal produttore.

- Altri guasti o danni causati da funzionamento inappropriato.

Assistenza

- i-PAD CU-SPT deve essere sottoposto ad assistenza esclusivamente da personale autorizzato.
- i-PAD CU-SPT verrà sottoposto ad assistenza senza addebiti durante il periodo di garanzia. Dopo il periodo di garanzia, il costo del materiale e dell'assistenza saranno a carico del cliente.
- In caso di funzionamento improprio di i-PAD CU-SPT, portarlo immediatamente presso un centro di assistenza autorizzato.
- Quando richiesto per l'assistenza, compilare la seguente tabella con le informazioni necessarie.

Assistenza e supporto tecnico

Sito Web

<http://www.cu911.com>

Assistenza on-line

www.cu911.com → Servizio Clienti → Supporto Online

Sistemi medici CU/Team assistenza ai clienti

5F, Cheonggye Plaza, 991-4, Cheonggye, Uiwang,
Gyeonggi, Repubblica di Corea
Tel: +82 31 421 9700 / Fax: +82 31 421 9911

Europa

Rappresentante EU autorizzato di CU Medical Systems, Inc.
Medical Device Safety Service Schiffgraben 41,
30175 Hannover, Germania
TEL: +49 511 6262 8630
FAX: +49 511 6262 8633

Filiale di CU Medical Systems, Inc. in Germania
Kuester Strasse 6, 30519 Hannover, Germany
TEL / FAX: +49 511 848 6054



[Sede principale/Fabbrica]

Dongwha Medical Instrument Complex

1647-1 Dongwha-ri, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do,

220-801 Repubblica di Corea

Tel.: +82 33 747 7657

Fax:+82 33 747 7659

Sito Web: www.cu911.com

[Ufficio vendite]

5F, Cheonggye Plaza, 991-4, Cheongye, Uiwang, Gyeonggi,

Repubblica di Corea

Tel.: +82 31 421 9700

Fax:+82 31.421 9911



CU Medical Systems, Inc.
www.cu911.com