

# R Series®

## Elettrodi OneStep™



### Un nuovo standard nella tecnologia degli elettrodi

Gli elettrodi OneStep per la rianimazione stabiliscono un nuovo standard per velocità di applicazione, stimolazione e assistenza alla RCP. Disponibili in vari formati per la defibrillazione di adulti e pazienti pediatrici, forniscono il feedback della RCP in tempo reale negli adulti e nei bambini e integrano la funzione OneStep Pacing nella versione OneStep Complete per adulti.

### Strumenti per la RCP

Real CPR Help®—Assistenza in tempo reale su profondità, frequenza e velocità di rilascio delle compressioni. Un indice di perfusione esclusivo (PPI) fornisce una rapida valutazione visiva della qualità della RCP e dell'incidenza delle interruzioni sulle manovre di rianimazione.

See-Thru CPR®—Elimina gli artefatti dovuti alle compressioni, permettendo di visualizzare il ritmo ECG reale durante le compressioni manuali del torace. Se si riduce al minimo la durata delle interruzioni, la performance delle compressioni migliora; una migliore performance aumenta la probabilità di riuscita della rianimazione.

### Un valido supporto per i pazienti pediatrici

L'elettrodo OneStep Pediatric CPR è l'unico approvato dalla FDA per favorire una RCP di qualità per i bambini di età compresa tra gli 0 e gli 8 anni. Sia l'elettrodo OneStep Pediatric che l'elettrodo OneStep Pediatric CPR, se usati insieme al defibrillatore R Series, avviano un algoritmo analitico pediatrico e portano automaticamente l'energia ad un livello più basso controllando le variazioni di impedenza del paziente.

### Semplificare la rianimazione

OneStep Pacing—Gli elettrodi ECG integrati nell'elettrodo anteriore del defibrillatore eliminano la necessità di un cavo ECG separato. Ciò consente una terapia più rapida nel caso in cui il paziente necessiti una stimolazione in seguito alla rianimazione.

### Velocità di applicazione

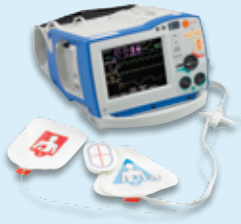
Code-Ready®—Gli elettrodi OneStep sono precollegati al defibrillatore R Series® per essere sempre pronti all'uso.

### La sicurezza garantita dal sistema Code-Ready

Allarme scadenza—Il defibrillatore R Series® genera automaticamente un allarme quando l'elettrodo è prossimo alla data di scadenza. Inoltre il defibrillatore R Series esegue quotidianamente un test Code-Ready automatico senza scollegare gli elettrodi. Se il defibrillatore R Series è "Code-Ready" apparirà un segno di spunta verde; in caso contrario comparirà una X rossa.

**ZOLL**®

## Caratteristiche dell'elettrodo OneStep per la rianimazione



Gli elettrodi OneStep sono compatibili con i defibrillatori ZOLL R Series.



Gli elettrodi OneStep Code-Ready sono precollegati al defibrillatore R Series ed eseguono quotidianamente un test Code-Ready automatico senza scollegare l'elettrodo o compromettere il confezionamento.



Grazie agli elettrodi OneStep Pediatric CPR il defibrillatore R Series si regola automaticamente a livelli di energia idonei per i pazienti pediatrici.



Grazie al CPR Dashboard™ che include il Real CPR Help, i soccorritori sono in grado di visualizzare in formato numerico i dati sulla qualità della RCP, in modo da poter eseguire una RCP di alta qualità. Gli indicatori di rilascio e PPI sono disponibili soltanto negli elettrodi per adulti.

**ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®**

ZOLL Medical Corporation  
Sedi nel mondo  
269 Mill Road  
Chelmsford, MA 01824 USA  
978-421-9655  
800-348-9011

Per gli indirizzi e i numeri di fax delle aziende affiliate, altre sedi nel mondo, consultare [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

## Specifiche tecniche

**Gel conduttivo**  
Elettrodi per terapia: gel solido, polimero adesivo  
ECG: gel solido

**Materiale conduttivo**  
Elettrodi per terapia: stagno  
ECG, sensore AgCl

**Confezionamento**  
Confezione protettiva esterna contenente un guscio in laminato multistrato

## Un elettrodo per ogni esigenza

### OneStep Basic

Per garantire la pronta disponibilità dell'elettrodo e la rapidità della defibrillazione, l'elettrodo OneStep Basic è dotato di connettore Code-Ready.

### OneStep Pacing

Questo elettrodo dispone di tutte le funzioni dell'elettrodo OneStep Basic, oltre a una stimolazione semplificata e non invasiva. Integrando le derivazioni dell'ECG nell'elettrodo anteriore, l'elettrodo OneStep Pacing elimina la necessità di un cavo separato.

### OneStep CPR

Progettati per migliorare la qualità della RCP e registrare le compressioni toraciche, gli elettrodi OneStep CPR integrano due tecnologie nel defibrillatore R Series: Real CPR Help e See-Thru CPR. Real CPR Help fornisce una guida in tempo reale sulla frequenza e la profondità delle compressioni durante la RCP, mentre la tecnologia See-Thru CPR riduce la durata delle interruzioni durante la RCP eliminando gli artefatti dovuti alla RCP consentendo così agli operatori di accorgersi dell'insorgere di un ritmo sinusale o defibrillabile.

### OneStep Complete

La scelta migliore: questo elettrodo combina tutte le funzioni degli elettrodi OneStep Basic, Pacing e CPR.

### OneStep Pediatric—disponibile con o senza funzione RCP

Progettato per i pazienti di età compresa tra gli 0 e gli 8 anni, con peso inferiore a 25 kg (55 libbre). Se usato con il defibrillatore R Series, questo elettrodo regola automaticamente le impostazioni di energia a livelli più sicuri per i pazienti pediatrici.

	Connettore Code-Ready	Test Code-Ready	Allarme scadenza	OneStep Pacing	Real CPR Help/ See-Thru CPR
OneStep Basic		■			
OneStep Pacing	■	■	■	■	
OneStep CPR*	■	■	■		■
OneStep Complete	■	■	■	■	■
OneStep Pediatric CPR	■	■	■		■
OneStep Pediatric	■	■	■		

\*Disponibile nel formato anteriore/anteriore (A/A) o anteriore/posteriore (A/P).

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

©2013 ZOLL Medical Corporation. Tutti i diritti riservati. Advancing Resuscitation Today, Code-Ready, M Series, OneStep, R Series, Real CPR Help, See-Thru CPR e ZOLL sono marchi di fabbrica o marchi registrati di ZOLL Medical Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Stampato negli USA 071301 9656-0195-11

**ZOLL**®