

R Series®

Eletrodos OneStep™



Um novo padrão em tecnologia de eletrodos

Os eletrodos de ressuscitação OneStep definem um novo padrão de velocidade de desfibrilação, estimulação e assistência à RCP. Disponíveis em vários formatos para fornecer desfibrilação adulta ou pediátrica, oferece o feedback da RCP em adultos ou crianças e fornece também o recurso OneStep Pacing no eletrodo para adultos OneStep Complete.

Ferramentas para RCP

Real CPR Help® — Feedback em tempo real sobre profundidade, frequência e velocidade de liberação das compressões. Um exclusivo Índice de Desempenho de Perfusão (PPI – Perfusion Performance Index) também proporciona uma rápida avaliação visual da qualidade da RCP e do impacto das pausas sobre os esforços de ressuscitação.

See-Thru CPR® — Filtra o instrumento de compressão, tornando possível ver o desenvolvimento de um ritmo organizado durante as compressões torácicas manuais. Minimizar a duração das interrupções aumenta a fração de RCP. Frações mais altas estão relacionadas ao sucesso da ressuscitação.

Ampla compatibilidade pediátrica

O eletrodo OneStep Pediatric CPR é o único eletrodo autorizado pela FDA para fornecer visualização da qualidade da RCP em crianças de 0–8 anos. Tanto o eletrodo OneStep Pediatric quanto o OneStep Pediatric CPR, quando usados com o R Series, iniciam um algoritmo de análise pediátrica e automaticamente reduzem o nível de configuração da energia enquanto mantêm total compensação da impedância.

Ressuscitação simplificada

OneStep Pacing — Eletrodos de ECG integrados no eletrodo anterior do desfibrilador eliminam a necessidade de um cabo de ECG separado. Isso possibilita uma terapia mais rápida caso o paciente precise ser estimulado imediatamente após a ressuscitação.

Velocidade de desfibrilação

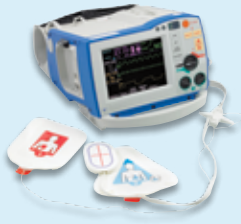
Code-Ready® — Os eletrodos OneStep são pré-conectados ao desfibrilador R Series® para estarem sempre prontos para o uso.

Pronto para uso em caso de parada cardíaca

Alerta de validade — O R Series® emite um alerta automaticamente quando o eletrodo estiver perto de sua data de validade. Além disso, o R Series realiza automaticamente um teste Code-Ready diário sem desconectar os eletrodos. Uma marca de verificação verde será exibida se o R Series estiver pronto para uso, e um X vermelho se não estiver.

ZOLL®

Recursos do eletrodo de ressuscitação OneStep



Os eletrodos OneStep são compatíveis com os desfibriladores R Series da ZOLL.



Os eletrodos Code-Ready OneStep são pré-conectados ao R Series e realizam automaticamente um teste Code-Ready diário sem desconectar o eletrodo nem comprometer a embalagem.



Os eletrodos OneStep Pediatric CPR possibilitam que o R Series se ajuste automaticamente aos níveis de energia pediátricos apropriados.



Com CPR Dashboard™ e Real CPR Help, os socorristas podem ver os números indicadores das medições da qualidade da RCP que ajudam a oferecer RCP de alta qualidade. O indicador de liberação e o PPI estão disponíveis somente com eletrodos para adultos.

**ADVANCING
RESUSCITATION.
TODAY.®**

ZOLL Medical Corporation
Sede mundial
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824 EUA
978-421-9655
800-348-9011

Para obter os endereços e os números de fax das subsidiárias, bem como outros locais internacionais, acesse o site www.zoll.com/contacts.

Especificações técnicas

Gel condutor:

Pás de terapia: Polímero adesivo sólido
ECG: Gel sólido

Elemento condutor:

Pás de terapia: Estanho
ECG: Sensor de AgCl

Embalagem:

Bandeja externa protetora contendo bolsa laminada com várias camadas de alumínio

Um eletrodo para cada necessidade

OneStep Basic

O eletrodo do OneStep Basic inclui um conector Code-Ready para garantir a disponibilidade do eletrodo e a velocidade da desfibrilação.

OneStep Pacing

Este eletrodo possui todos os recursos do OneStep Basic, além de fornecer estimulação não invasiva simplificada. Ao integrar eletrodos de ECG ao eletrodo anterior, o OneStep Pacing elimina a necessidade de um cabo separado.

OneStep CPR

Criados para ajudar a aprimorar a qualidade da RCP e registrar as compressões torácicas, os eletrodos OneStep CPR viabilizam duas tecnologias no R Series: Real CPR Help e See-Thru CPR. O Real CPR Help o ajudará a alcançar a profundidade e a frequência corretas das compressões durante a RCP, enquanto o See-Thru CPR reduz a duração das pausas durante a RCP filtrando os artefatos da RCP para que os socorristas possam ver, sem interromper as compressões, se houve desenvolvimento de um ritmo organizado e chocável.

OneStep Complete

Combinando todas as capacidades de Basic, Pacing e CPR, esta é a melhor opção de eletrodo.

OneStep Pediatric — disponível com ou sem recursos de RCP

Projetado para pacientes de 0 a 8 anos de idade e menos de 25 kg (55 lbs). Quando usado com o R Series, este eletrodo ajusta automaticamente a configuração de joules nos níveis pediátricos mais seguros.

	Conector Code-Ready	Teste de Code-Ready	Alerta de validade	OneStep Pacing	Real CPR Help/ See-Thru CPR
OneStep Basic		■			
OneStep Pacing	■	■	■	■	
OneStep CPR*	■	■	■		■
OneStep Complete	■	■	■	■	■
OneStep Pediatric CPR	■	■	■		■
OneStep Pediatric	■	■	■		

*Disponível no formato anterior/anterior (A/A) ou anterior/posterior (A/P).

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2013 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. Advancing Resuscitation Today, Code-Ready, M Series, OneStep, R Series, Real CPR Help, See-Thru CPR e ZOLL são marcas comerciais ou marcas registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Impresso nos EUA. 071301 9656-0195-24

ZOLL®