Opções de $EtCO_2$, NIBP e SpO_2 para o R Series

Durante os eventos cardíacos, o monitoramento dos sinais vitais do paciente é essencial. Além da mais moderna tecnologia de marca-passo, o R Series agora oferece também medição de CO_2 de Final de Exalação, Pressão Arterial Não Invasiva e Oximetria de Pulso.

ZOLL®

Um único desfibrilador para todas as necessidades

CO_2 de Final de Exalação

- Monitoramento contínuo de CO_2 de Final de Exalação e informações para diagnóstico
- Menor tempo de aquecimento

Pressão Arterial Não Invasiva

- Manguitos adultos ou pediátricos para leituras precisas nos modos semi-automático e manual
- Manguitos descartáveis para recém-nascidos

Oximetria de pulso

- Método rápido e preciso de monitoramento contínuo e não invasivo de oxigenação

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

Filiais globais da ZOLL
Austrália
+61 2 8424 8700
www.zoll.com.au

Áustria
+43 650 413 6222
www.zollmedical.at

Canadá
+1 905-629-5005
www.zoll.com

China
+86 21 5027 8567
www.zoll.com

França
+33 (1) 30 57 7040
www.zoll.fr

Alemanha
+49 (0) 2236 87 87 0
www.zollmedical.de

América Latina
+1 954-237-7246
www.zoll.com

Oriente Médio e África
+962 655 290 55
www.zoll.com

Holanda
Representante Autorizada da UE
+31 (0) 481 366410
www.zoll.nl

Rússia
+7 495 936 2338
www.zoll.com

Reino Unido
+44 (0) 1928 595 160
www.zoll.com

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

Recursos avançados de monitoramento

SpO_2, $EtCO_2$ e NIBP–todos em um único dispositivo.

Tecnologia moderna para medição de CO2 de Final de Exalação ($EtCO_2$)

- O sensor Respironics® CAPNOSTAT® 5 é pequeno, leve e prático, e oferece alta velocidade de resposta e monitoramento preciso.
- Adaptadores de vias aéreas fáceis de usar permitem monitoramento sem interrupções ou falhas.
- O visor do desfibrilador exibe um capnograma (com opção de impressão) para identificação fácil de formas de onda anormais.

Visor fácil de ler, que mostra rapidamente os parâmetros e dados críticos em todas as condições.

Pressão Arterial Não Invasiva (NIBP)

- Realiza medições avulsas ou sequenciais da pressão arterial, em intervalos programáveis pelo usuário, e permite a interrupção de qualquer leitura em andamento com um único botão.
- Permite a configuração de ajuste automático da pressão de inflação do manguito com base no valor sistólico da última medição.
- Exibe os valores de pressão sistólica, diastólica e média no visor.
- Permite a configuração de alarmes para valores de pressão superiores ou inferiores aos limites programados pelo usuário.
- Exibe o histórico das leituras de NIBP realizadas nas últimas quatro horas.
- Tecnologia de tolerância de movimento SunTech Medical® Advantage R-wave (necessária ativação pelo usuário).

Bolsa disponível para armazenamento conveniente e acesso fácil a equipamentos acessórios.

Oximetria de Pulso (SpO_2)

- Método rápido e preciso de monitoramento contínuo e não invasivo de pacientes sob risco de hipoxemia.
- Recursos para pacientes adultos, pediátricos e recém-nascidos.
- Monitoramento de ritmo de ECG e pulso durante a estimulação.
- O algoritmo exclusivo de processamento de sinais Masimo SET® proporciona maior precisão para medições em movimento, menos alarmes falsos, registros confiáveis durante estimulação externa e melhor desempenho de oximetria em pacientes com baixa perfusão e/ou em choque.

Especificações avançadas de monitoramento do R Series

CO_2 de Final de Exalação

População de pacientes: adultos, pediátricos, recém-nascidos.
Tipo de transdutor: CAPNOSTAT 5: Principal.
Princípio de funcionamento: Óptica de feixe único de infravermelho não dispersivo (NDIR), comprimento de onda dual, sem partes móveis.
Tempo de aquecimento: Se todas as especificações forem cumpridas, dentro de dois minutos em temperatura ambiente de 25°C. Capnograma em 15 segundos.
Condições ambientais: Temperatura de operação: (0°C a 40°C)
Temperatura de Armazenamento e Transporte: -40°C a 70°C. As unidades podem não funcionar de acordo com as especificações caso sejam armazenadas em temperaturas superiores ou inferiores à temperatura de armazenamento e utilizadas imediatamente.

Pressão Arterial Não Invasiva

População de pacientes: adultos, pediátricos, recém-nascidos.
Método: Oscilométrico.
Controle: Medições automáticas e manuais.
Intervalos automáticos: 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 min.
Modo STAT: Número máximo de medições em 5 minutos, não exceder 10.
Pressões exibidas: sistólica, diastólica, média.
Unidades exibidas: mmHg, kPa.
Intervalo de pressão sistólica: 40 a 260 mmHg.
Intervalo de pressão diastólica: 20 a 200 mmHg.
Intervalo de pressão média: 30 a 220 mmHg.
Precisão do transdutor de pressão: ±3 mmHg.
Limite de sobrepressão do circuito redundante: 300 mmHg.
Intervalo de pulso: 40 a 200 bpm.
Tempo normal de medição: 30 segundos.
Padrões regulatórios: ANSI/AAMI SP10-2002; EN 1060-1: 1996 Especificação para esfigmomanômetros não invasivos: EN 1060-3: 1997; EN 60601-2-30: 2000

Oximetria de pulso com tecnologia Masimo SET®

Intervalo de saturação: 1-100% (%SpO_2) com resolução de 1%
Intervalo de pulso: 25-240 ppm com resolução de 1 ppm.
Precisão de saturação: Ausência de movimento: ±2% para pacientes adultos/pediátricos; ±3% para recém-nascidos. Em movimento: ±3% para todos os pacientes.
Precisão de pulso: Ausência de movimento: ±3 ppm. Em movimento: ±5 ppm.

CE 0197

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2010 ZOLL Medical Corporation. R Series e ZOLL são marcas comerciais ou marcas registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas registradas pertencem aos respectivos proprietários.

Impresso nos E.U.A. 011010 9656-0213-18

ZOLL®