

BeneHeart D30

Monitor de desfibrilador

Capacitando a cada segundo





Toque inteligente, mais intuitivo

Tela tátil capacitiva

Com tecnologia avançada de tela tátil capacitiva de alta definição e design de interface plana, o D30 oferece uma experiência ideal de exibição mais clara e operação mais suave para oferecer eficiência.



Visibilidade otimizada

- Visor de 8 polegadas com resolução de 1024 x 768
- Brilho automático

Operação confiante

- Tela tátil com controle por gestos
- Mantém o botão físico e os botões de operações principais

Grande adaptabilidade

- Com o sensoriamento inteligente, você pode operar o D30 normalmente, mesmo se
- Houver derramamento de líquido na tela
 - Usar até cinco camadas de luvas



Tudo em um

Desfibrilador manual 360J/DEA/estimulação/monitoramento: ECG, SPO₂, PNI, CO₂



Ultraleve

Apenas 4,2 kg (com bateria) para uma portabilidade excepcional



Pás versáteis

Pás externas com indicador de contato melhoram a usabilidade para a equipe médica



Operação em três etapas

Botões de inicialização, carga e choque para uma operação rápida e confiável



Indicação auditiva e visual

Rastreia o processo de operação com a ajuda de indicadores de som e luz

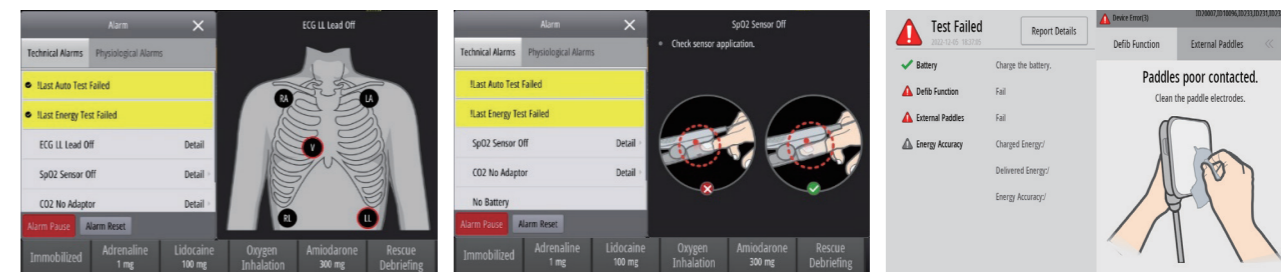


Gravador embutido

Permite múltiplas impressões de relatórios, como forma de onda, alarme, evento, revisão e teste

Visual AlarmSight™

O D30 fornece suporte a solução de vários problemas com visualização gráfica, não apenas alertando para os problemas, mas também sugerindo soluções para ajudar a resolvê-los de forma simples.



Amplo armazenamento de dados

1000
conjuntos
eventos

120 horas
Forma de onda
de ECG

200 horas
dados de
tendência

1000 conjuntos
Relatórios de teste
automáticos

8 horas
gravação de voz



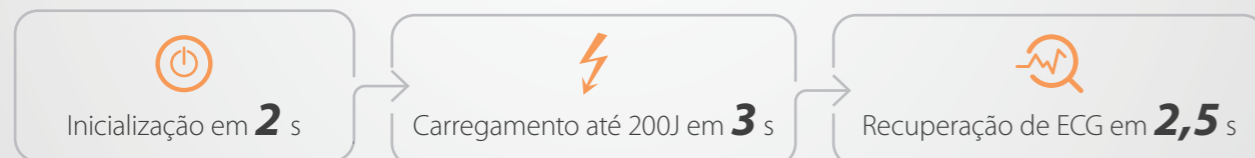
Triângulo de resgate, mais abrangente

Um resgate de alta qualidade requer que a equipe de ressuscitação mantenha a alta qualidade e a eficácia da reanimação cardiopulmonar durante o processo de resgate. Também conta com uma revisão e análise periódica e oportuna dos dados de resgate e da qualidade do resgate que ajudam a identificar o destaque para o treinamento e avaliação de rotina do resgate. Somente por meio da combinação e do avanço da solução três em um é possível melhorar a qualidade do resgate e a taxa de sobrevivência dos pacientes com SCA.

Ressuscitação mais rápida

QShock™ - Choque mais rápido

Em linha com a série BeneHeart, o D30 também está equipado com a nova tecnologia QShock™, levando menos de 5s da inicialização ao choque.



Interrupção mais curta

A Mindray desenvolveu tecnologias avançadas que podem filtrar a interferência de compressão tanto para ALS quanto para BLS para reduzir efetivamente as pausas no reconhecimento do ritmo cardíaco^[1].

ECG bruto com interferência de compressão



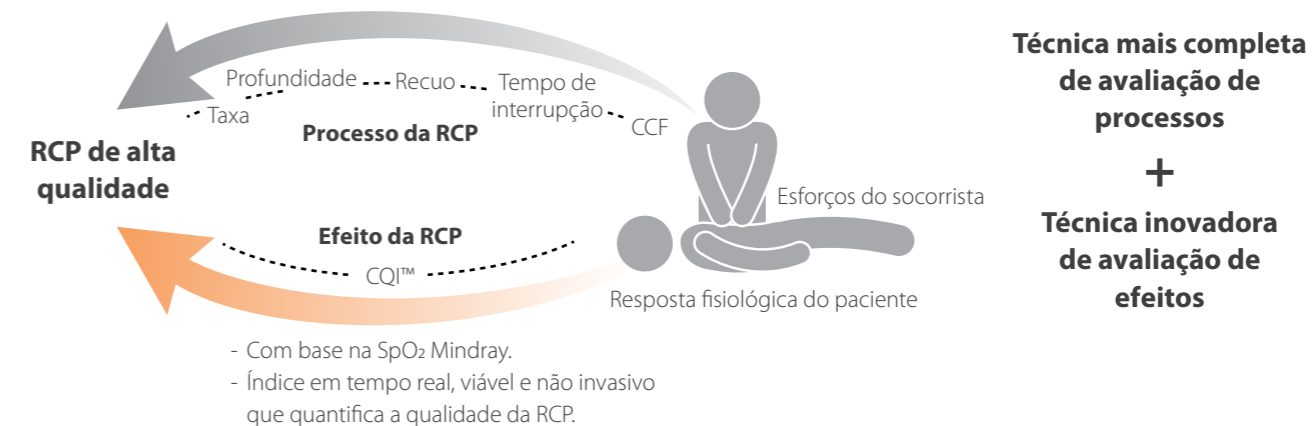
ECG filtrado sem interferência de compressão



[1] disponível somente ao realizar RCP usando pás de desfibrilação ou o sensor de RCP.

Feedback da RCP do processo e do efeito

Com o feedback do processo de RCP monitorando o desempenho em tempo real dos socorristas, e a avaliação do efeito refletindo a resposta dos pacientes ao resgate, o D30 fornece uma avaliação abrangente da RCP para obter um resultado satisfatório de ressuscitação.



Debriefing estruturado

Os protocolos estruturados de debriefing do D30 melhoram o desempenho das equipes de ressuscitação em casos de ressuscitação subsequentes.

- Os dados importantes de cada resgate são automaticamente carregados para o sistema de debriefing.
- Dados de qualidade de RCP e desfibrilação incluídos.
- Não apenas análise pós-evento, mas também revisão periódica.



Treinamento prático

- O modo de treinamento do D30 ajuda você a obter experiência real de operação.
- Estão disponíveis tanto o modo individual quanto o modo de múltiplas pessoas.
- Apoiar o treinamento de RCP e operação de desfibrilação.



Redefinir a resistência com inovação

Preparado para cenários e contingências variadas, o D30 foi projetado para enfrentar cada novo desafio em ambientes hospitalares a qualquer hora e lugar. O D30 capacita a equipe médica a responder com confiança às exigências clínicas incostantes e a se manter preparada para o que quer que venha a ser feito.



Proteção antiqueda de 0,75 m de todos os seis lados



IP55 à prova de água/poeira



Cabo resistente a dobras, suportando mais de 400 mil testes



Resistente a 49 desinfetantes



Gancho para maca para transferência conveniente de caso nosocomial

Conexão contínua com mais eficiência

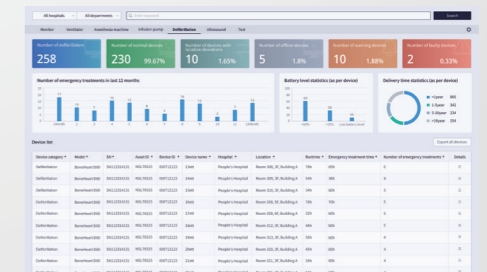
A solução de TI M-Connect™ integra os dados do paciente do D30 para evitar erros de registro manual e permite a visualização flexível dos dados do paciente em dispositivos móveis a qualquer hora e lugar. Sua conexão de rede simples, porém robusta, é compatível com a infraestrutura de informação padrão da maioria dos hospitais.



Gerenciador de dispositivos M-IoT

O gerenciador de dispositivos M-IoT obtém dados abrangentes sobre os dispositivos para ajudar a equipe de engenharia biomédica a garantir a segurança e a eficácia de todos os equipamentos em todos os momentos.

- Monitoramento de falhas em tempo real e orientação para manutenção oportuna, reduzindo o tempo de inatividade do equipamento
- Monitoramento do status da bateria para garantir a segurança do paciente, limitando as interrupções
- Endereço IP/MAC para controle de acesso à rede para garantir a segurança virtual



Fotos e descrições de funções são apenas para referência. Para a configuração real, consulte a equipe de vendas da Mindray.