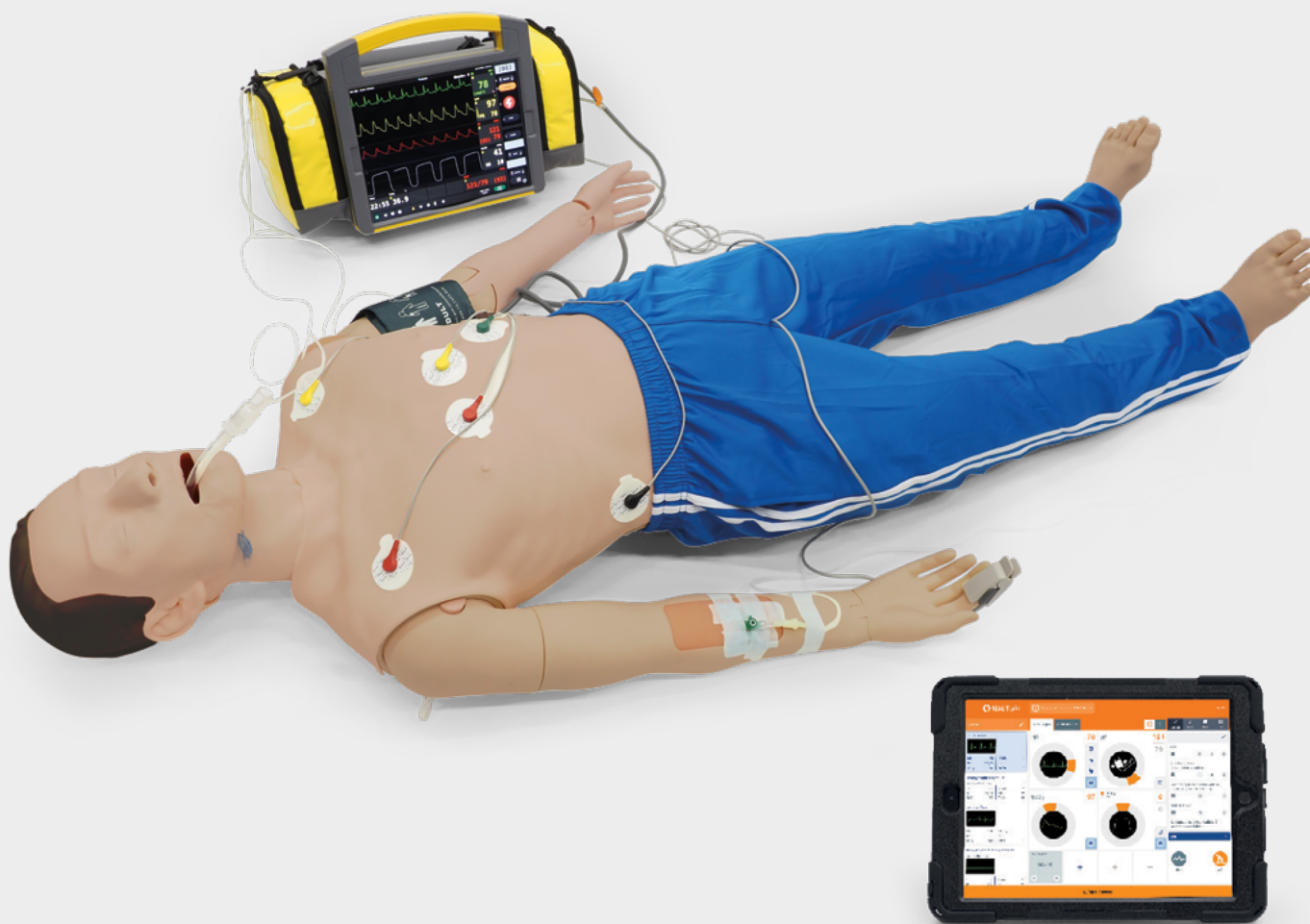


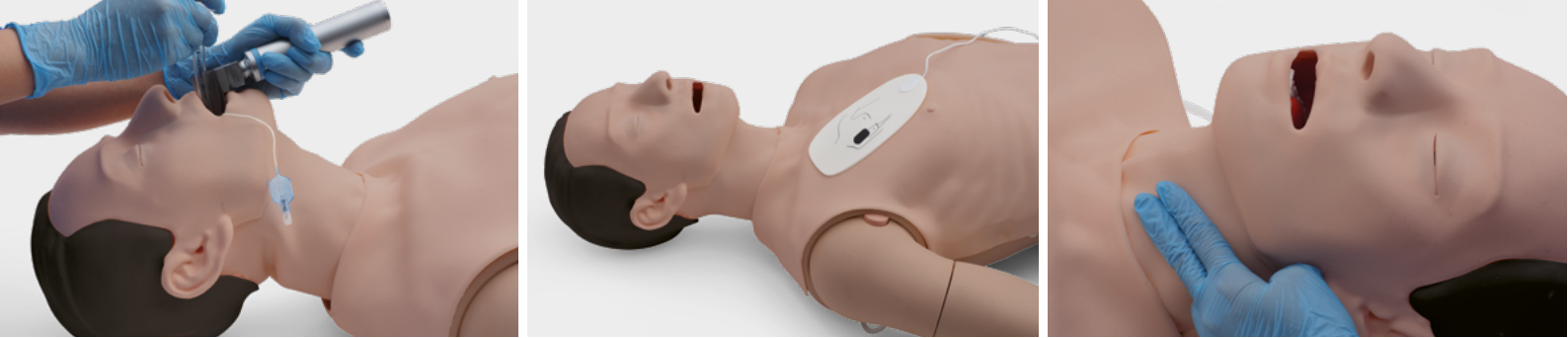


ATLAS ADULTO – SIMULADOR DE TREINAMENTO ALS DE PRÓXIMA GERAÇÃO

TREINAMENTO DO ALGORITMO DE ALS COM O ATLAS ADULTO E REALiTi 360

O simulador ATLAS é desenvolvido para treinamento prático em suporte avançado de vida (ALS). Suporta uma ampla variedade de procedimentos, incluindo intubação oral e nasal com via aérea anatomicamente realista e treinamento de RCP com movimento de compressão autêntico. Agora também inclui diversos recursos aprimorados, tornando o treinamento ainda mais realista e envolvente. O simulador inclui design modular, pernas rígidas opcionais com acesso IM e IO, alto-falante Bluetooth integrado, indicação de fratura dentária e intensidade de pulso variável, flexibilidade aprimorada do queixo, três diferentes estados pupilares e uma nova maleta de transporte com rodas.

Atlas Adulto é totalmente sem fio e se integra de forma transparente ao REALiTi 360, criando uma solução abrangente para treinamento em ALS em conformidade com AHA/ERC. O sistema está pronto para uso assim que sai da caixa, sem necessidade de configuração complexa ou manutenção. O REALiTi 360 reproduz uma ampla variedade de monitores de paciente, desfibriladores e ventiladores comumente utilizados em ambientes pré-hospitalares e clínicos. Com sua seleção em constante expansão de monitores e desfibriladores, permite que instrutores e alunos realizem treinamento prático sem abrir mão do realismo.



MONITOR DE PACIENTE SIMULADO* COM ATLAS

O REALiTi 360 é desenvolvido para simular uma ampla variedade de monitores de paciente de marcas premium, desfibriladores e telas de ventiladores, proporcionando maior realismo ao seu treinamento prático in situ com o seu manequim de ALS, ATLAS. A combinação desses dois produtos oferece uma solução completa para treinamento em ALS em conformidade com AHA/ERC.

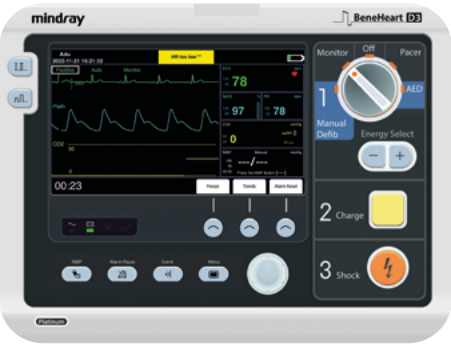
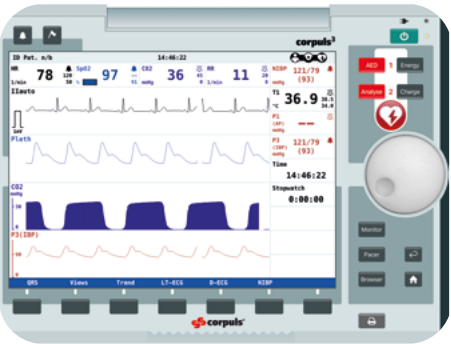
MONITOR DE PACIENTE

- Monitor de paciente com exibição configurável de sinais vitais
 - ✓ Frequência cardíaca
 - ✓ Pressão arterial
 - ✓ Pulso
 - ✓ Oximetria de pulso
 - ✓ Capnografia
- Cenários pré-programáveis
- Criação de cenários em tempo real
- Enriquecimento da simulação por meio de recursos de mídia
 - ✓ Sons
 - ✓ Radiografias

- ✓ Exames de imagem
- ✓ Exames laboratoriais
- Uso de prontuário do paciente
- Download de cenários avançados gratuitos
- Software traduzido para mais de 13 idiomas
- Registro de eventos no Sistema de Gerenciamento de Treinamento (TMS)

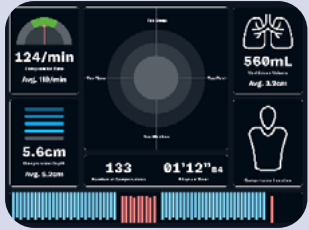
*Monitor de paciente simulado (REALiTi 360) vendido separadamente

Exemplos de telas e desfibriladores atualmente disponíveis:



RCP

- Conformidade com AHA/ERC
- Feedback de RCP em tempo real
- Detecção da posição das mãos
- Profundidade das compressões torácicas
- Frequência das compressões torácicas
- Reexpansão da parede torácica
- Exibição do volume de ventilação
- Relação compressão-ventilação
- Tons de assistência à RCP
- Feedback audiovisual
- Fração de compressão torácica
- Debriefing



CARDÍACO

- Uso com desfibrilador simulado
- Posicionamento das pás do desfibrilador
- Impressão de ECG de 12 derivações
- Posicionamento de 10 eletrodos de ECG
- Avaliação e tratamento de mais de 70 arritmias
- Cardioversão
- Estimulação cardíaca (pacing)

ALTO-FALANTE INTERNO



INDICAÇÃO DE FRATURA DE DENTES



NEUROLÓGICO

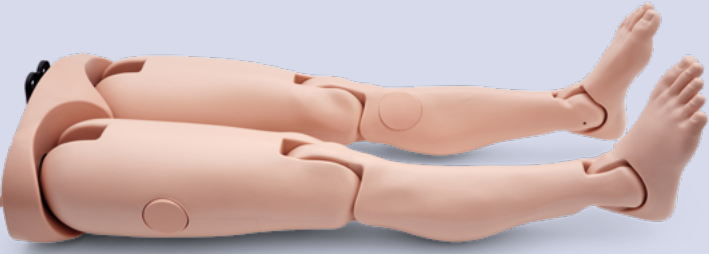
- Três estados pupilares diferentes (Contraída/Normal/Dilatada)



PERNAS INTERCAMBIÁVEIS (OPCIONAL)

As pernas podem ser substituídas por pernas rígidas opcionais que incluem:

- ponto de acesso IO na tíbia
- ponto de injeção IM na coxa

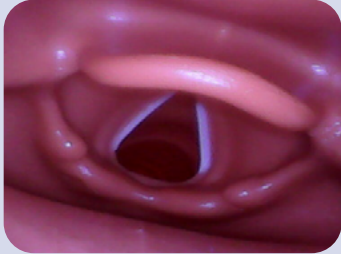


CIRCULATÓRIO

- Local de acesso IV
- Local de acesso IO
- Administração de medicamentos
- Reposição volêmica
- Controle de temperatura
- Níveis de pressão arterial ajustáveis (sistólica/diastólica)
- Pulso carotídeo automático (sincronizado com o ECG)
- Frequência e intensidade de pulso variáveis

VIAS AÉREAS

- Via aérea realista
- Intubação oral e nasal utilizando dispositivos padrão para manejo básico e avançado das vias aéreas
- Confirmação do posicionamento correto de uma via aérea avançada (tubo endotraqueal) utilizando capnografia com forma de onda
- Intubação do brônquio principal direito
- Intubação esofágica
- Insuflação gástrica



TRANSFORMANDO O TREINAMENTO EM ALS COM ATLAS E REALITI 360



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Altura: 1.70 m
- Peso: 13 kg
- Tempo de operação da bateria: 8-10 horas

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Leve, sem fio e totalmente móvel
- Não requer dispositivos reais nem conectores
- Elimina a necessidade de monitores ou desfibriladores, reduzindo custos
- Pronto para uso imediato, assim que retirado da embalagem
- Design confiável, com baixa necessidade de manutenção



AMPLIE SEU TREINAMENTO: ATLAS FAMILY E REALITI 360

A família ATLAS é desenvolvida para tornar o treinamento prático mais eficiente em uma única plataforma integrada. Reproduzindo com fidelidade cenários de simulação clínica de espectro completo, a família inclui três manequins de simulação específicos por faixa etária, todos operados por um único sistema REALITI 360.

A família ATLAS proporciona simulação de espectro completo e inclui os modelos ATLAS Adulto, ATLAS Junior e ATLAS Baby, cobrindo cuidados adultos, pediátricos e neonatais. Com um único sistema REALITI 360, é possível utilizar os três modelos e alternar instantaneamente entre as faixas etárias, sem necessidade de trocar de equipamento.

A linha também inclui o Airway Management Trainer, desenvolvido especificamente para treinamento prático abrangente em manejo de vias aéreas (REALITI 360 não é necessário).

- 1026149/1026150 | Atlas Adulto Pele Clara/Pele Escura
- 1026176/1026177 | Pernas Rígidas Pele Clara/Pele Escura
- 1024552/1025235 | Atlas Júnior Pele Clara/Pele Escura
- 1025291/1025292 | Atlas Bebê Pele Clara/Pele Escura
- 1026007/1026076 | Treinador de Manejo de Vias Aéreas Pele Clara/Pele Escura



SE VOCÊ TIVER ALGUMA DÚVIDA OU PRECISAR DE SUPORTE,
POR FAVOR ESCANEIE AQUI



3B Scientific Group

Brasil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda. · Rua Landmann, 92 B · Costa e Silva ·
CEP 89217-420 Joinville - SC · Brasil · 3bscientific.com