

ATLAS – O DESENVOLVIMENTO MAIS RECENTE DA 3B SCIENTIFIC

TREINAMENTO DE ALGORITMO DE ALS/SAV COM ATLAS E REALITi 360

Atlas, o simulador de ALS/SAV (Suporte Avançado de Vida) da 3B Scientific, auxilia em uma variedade de treinamento de suporte avançado de vida. O Atlas inclui uma cabeça para intubação, peito preparado para RCP, braços IV/IO e pernas de espuma. A via aérea é anatomicamente realista, incluindo língua, nasofaringe, orofaringe, epiglote, valécula, cordas vocais, esôfago, traqueia e pulmão. Você pode realizar intubação oral e nasal usando dispositivos de gestão das vias aéreas básicos e avançados. O design único do tórax permite movimentos realista de compressão durante a RCP.

O Atlas funciona sem fio e é totalmente integrado ao REALITi 360. **A combinação do Atlas com o REALITi 360 oferece uma solução completa para treinamentos de ALS/SAV conforme AHA/ERC.** O sistema inteiro pode ser usado direto da caixa e não necessita de configuração ou manutenção técnica sofisticada. O REALITi 360 imita uma seleção de diferentes monitores de pacientes, desfibriladores e ventiladores usados em ambientes pré-hospitalares e hospitalares. Com a seleção crescente de monitores e desfibriladores, você pode treinar sem sacrificar o realismo.



MONITOR DE PACIENTE* SIMULADO COM ATLAS

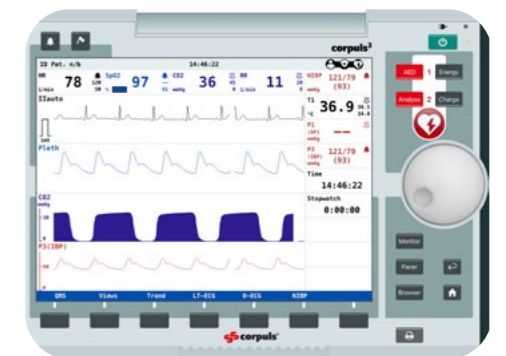
O REALiTi 360 simula uma grande variedade de monitores de paciente, desfibriladores e telas de ventilador de marcas premium, proporcionando maior realismo ao seu treinamento in loco com seu manequim de ALS/SAV, o ATLAS. A combinação destes dois produtos oferece uma solução completa para treinamentos de ALS/SAV - conforme AHA/ERC.

MONITOR DE PACIENTE

- Monitor de paciente com indicação de sinais vitais configurável
 - ✓ Frequência cardíaca
 - ✓ Pressão Sanguínea
 - ✓ Pulso
 - ✓ Oximetria de Pulso
 - ✓ Capnografia
- Cenários pré-programáveis
- Crie cenários rapidamente
- Enriqueça a simulação por meio de mídias
 - ✓ Sons
 - ✓ Raios X
 - ✓ Digitalizações
 - ✓ Laboratórios
- Use o gráfico do paciente
- Baixe cenários avançados gratuitos
- Software traduzido para mais de 13 línguas
- Registro de eventos no Sistema de Gestão de Treinamento (SGT)

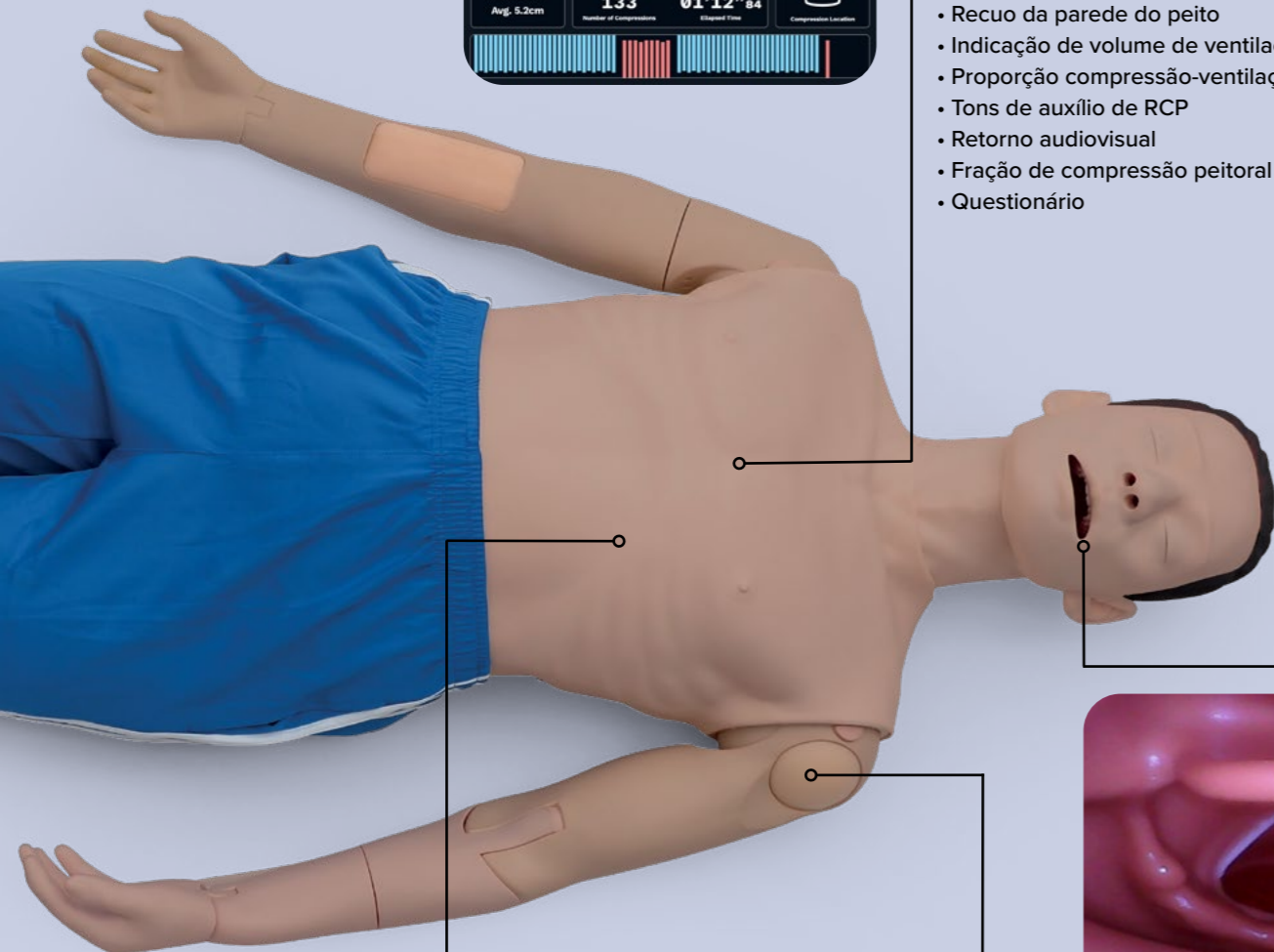
*Monitor de Paciente Simulado (REALiTi 360) vendido separadamente

Exemplos de telas e desfibriladores atualmente disponíveis:



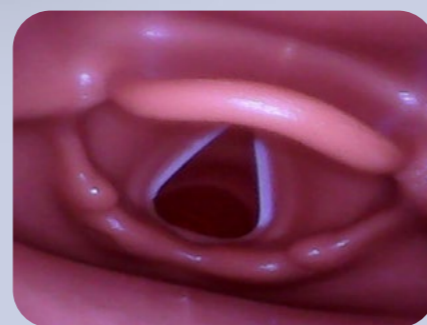
RCP

- Conformidade com AHA/ERC
- Retorno de RCP em tempo real
- Detecção de posição da mão
- Profundidade de compressão peitoral
- Taxa de compressão peitoral
- Recuo da parede do peito
- Indicação de volume de ventilação
- Proporção compressão-ventilação
- Tons de auxílio de RCP
- Retorno audiovisual
- Fração de compressão peitoral
- Questionário



VIA AÉREA

- Via aérea realista
 - ✓ Língua
 - ✓ Nasofaringe
 - ✓ Orofaringe
 - ✓ Úvula
 - ✓ Epiglote
 - ✓ Valécula
 - ✓ Prega glossoepiglótica mediana
 - ✓ Cordas vocais
 - ✓ Tubérculo cuneiforme
 - ✓ Cartilagem da tireoide
 - ✓ Esôfago
 - ✓ Traqueia
 - ✓ Carina
 - ✓ Pulmão
- Intubação oral e nasal usando dispositivos padrão básicos e avançados de gestão de via aérea
 - ✓ OPA
 - ✓ NPA
 - ✓ ETT
 - ✓ iGel
 - ✓ LMA
 - ✓ LT
- Confirmar posicionamento correto de via aérea avançada (tubo endotraqueal) usando capnografia de forma de onda
- Intubação de haste direita
- Intubação esofágica
- Insuflação gástrica



CARDÍACO

- Use com um desfibrilador simulado
- Posicionamento de almofadas de desfibrilador
- Impressão de ECG de 12 linhas
- Posicionamento de 10 eletrodos de ECG
- Avaliação e tratamento de mais de 70 arritmias
- Cardioversão
- Passo

CIRCULATÓRIO

- Local IV
- Local IO
- Administração de drogas
- Ressuscitação de fluido
- Gestão de temperatura
- Níveis ajustáveis de PS (sistólica/diastólica)
- Pulso carótido automático (sincronizado com ECG)
- Taxas variáveis de pulso

TREINAMENTO DE ALS/SAV TRANSFORMADOR COM ATLAS& REALITi 360



- Leves, sem fio e totalmente móveis, Atlas e REALITi 360 possibilitam **treinamento in loco sem esforço**
- Não são necessários dispositivos reais nem conectores adicionais para fazer o treinamento, **poupando dinheiro** e eliminando a necessidade de utilizar monitores de paciente reais e desfibriladores de dentro/fora do hospital
- Devido ao seu design intuitivo, o Atlas **pode ser usado direto da caixa**
- O design funcional e robusto do Atlas necessita de **manutenção mínima ou nenhuma**



TREINAMENTO DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA COM AUXÍLIO DO ATLAS

- Item nº 1023796 (pele clara) / 1024113 (pele escura)
- Combine o Atlas com qualquer produto REALITi 360 para alcançar resultados de simulação mais realistas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Altura: 1,70 m
- Peso: 13 kg
- Cores de pele: clara & escura
- Tempo de carga da bateria: 8-10 horas
- Wireless: WIFI
- Bolsa de transporte durável e à prova d'água

CONTATE NOSSO SETOR DE VENDAS HOJE

- Para agendar uma demonstração online
- Para saber mais sobre a solução de treinamento de ALS/SAV da 3B Scientific
- Para descobrir como você pode atualizar com o Atlas se já estiver treinando com o REALITi 360



01/2023

LEIA O QR CODE PARA SABER MAIS SOBRE O ATLAS

