

Powered by:  iSimulate



ATLAS JUNIOR: O MAIS NOVO MEMBRO DE NOSSA FAMÍLIA DE MANEQUINS ALS/SAV ATLAS

TREINAMENTO DE ALGORITMO DE ALS COM ATLAS JUNIOR E REALiTi 360

Apresentamos o Atlas Junior, o simulador de treinamento de suporte à vida avançado pediátrico da 3B Scientific. Esta solução abrangente inclui uma cabeça intubável, um peito preparado para RCP e locais dedicados para procedimentos IV, IO e IM. As vias aéreas precisas do Atlas Junior facilitam a intubação oral e nasal, usando uma variedade de dispositivos de gestão de via aérea básicas e avançadas. O design único de caixa torácica permite movimentos de compressões realistas durante treinamento em RCP. Libere todo o potencial da instrução de suporte avançado à vida pediátrico com o Atlas Junior - onde a inovação encontra a excelência para a experiência de um treinamento ímpar.

Seguindo o mesmo conceito de design do Atlas, o Atlas Junior é totalmente móvel para treinamento local sem esforços, sem fio e inteiramente integrado com o REALiTi 360. A combinação do Atlas Junior com o REALiTi 360 oferece uma solução completa para treinamentos de ALS 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 grande 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 e ficar focado no realismo.



VIAS AÉREAS

• Vias aéreas realistas:

- ✓ Língua
- ✓ Nasofaringe
- ✓ Orofaringe
- ✓ Úvula
- ✓ Epiglote
- ✓ Valécula
- ✓ Prega glossoepiglótica mediana
- ✓ Cordas vocais
- ✓ Tubérculo cuneiforme
- ✓ Cartilagem da tireoide
- ✓ Esôfago
- ✓ Traquéia
- ✓ Carina
- ✓ Pulmão

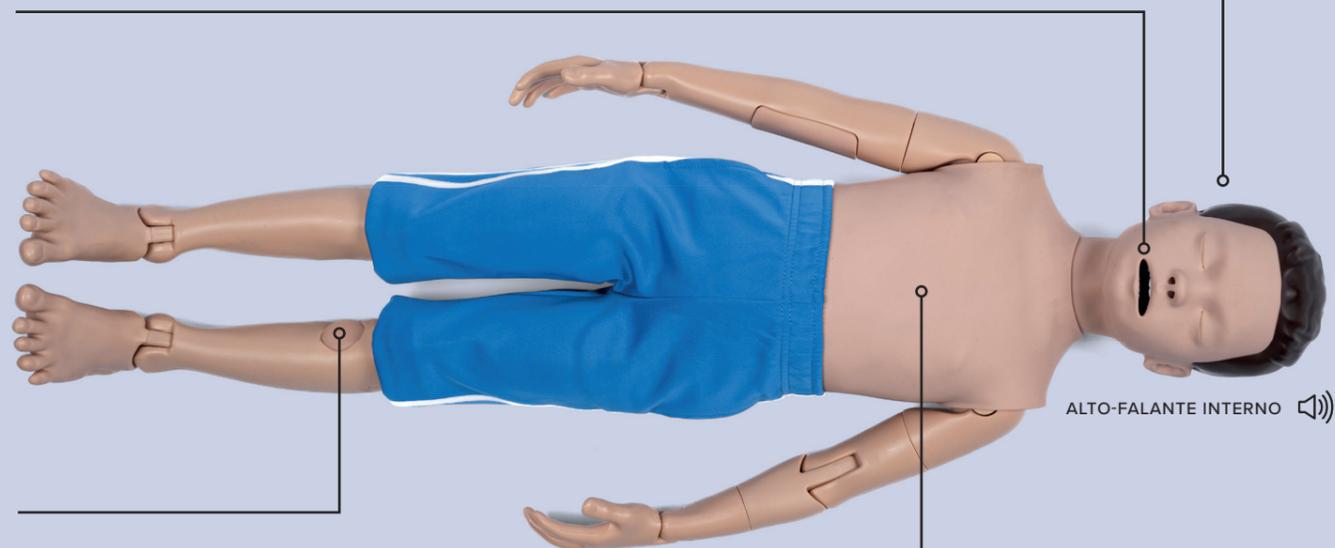
• Intubação oral e nasal usando dispositivos padrão básicos e avançados de gestão de via aérea:

- ✓ 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



NEUROLÓGICO

- Avaliação das pupilas de três estados (Mióticas | Isocóricas | Midriáticas) ou mesmo em anisocoria.



HABILIDADES CIRCULATÓRIAS

- Locais IV, IO e IM
- Pressão sanguínea
- Níveis ajustáveis da PA (sistólica e diastólica)
- Pulso carotídeo automatizado (sincronizado com ECG)
- Taxas variáveis de pulso
- Forças variáveis de pulso

MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS* ACOPLADO AO ATLAS JUNIOR

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

MONITOR DE PACIENTE

- Monitor de paciente com indicação de sinais vitais configuráveis:
 - ✓ Frequência cardíaca
 - ✓ Pressão sanguínea
 - ✓ Pulso
 - ✓ Oximetria de pulso
 - ✓ Capnografia
- Cenários pré-programáveis
- Crie cenários rapidamente
- Enriqueça a simulação por meio de mídias:
 - ✓ Sons
 - ✓ Exames de imagem
 - ✓ Digitalizações
 - ✓ Exames laboratoriais
- Use o gráfico do paciente
- Baixe cenários avançados gratuitamente
- Software traduzido para mais de 13 idiomas
- Registro de eventos no Sistema de Gestão de Treinamento (SGT)

* Monitores Multiparamétricos Premium (REALITi 360) vendido separadamente

RCP

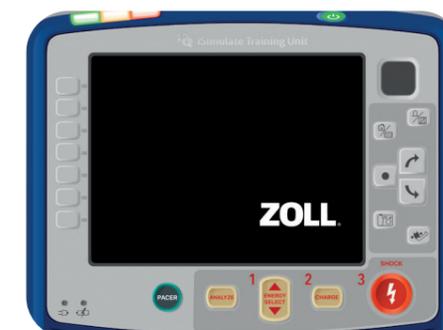
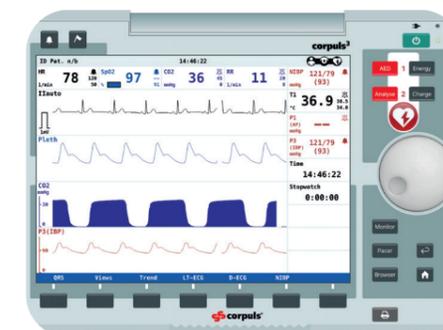
- Detecção de posição das mãos
- Compressão torácica
- Ventilação
- Retorno de RCP de qualidade
- Questionário (em relatório resumido de desempenho)

AED

- CARDÍACO ou simulação de desfibrilação manual
- ECG de 12 linhas
- Monitoramento de sinais vitais
- Avaliação e tratamento de mais de 70 arritmias
- Cardioversão e estimulação



Exemplos de telas e desfibriladores atualmente disponíveis:



TRANSFORMANDO O TREINAMENTO DE ALS COM ATLAS JUNIOR & REALITi 360



- Leve, sem fio e portátil, o Atlas Junior e o 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 ou fora do hospital
- Devido seu design intuitivo, o Atlas Junior **pode ser usado direto da caixa**
- O design funcional e robusto do Atlas Junior necessita de **manutenção mínima ou nenhuma**
- Você só precisa de um sistema REALITi para toda a sua família Atlas



TREINAMENTO DE JUNIOR SUPORTE AVANÇADO DE VIDA COM AUXÍLIO DO ATLAS JUNIOR

Item N° 1024552 (pele clara), 1025235 (pele escura)

- Combine o Atlas Junior com qualquer produto REALITi 360 para alcançar um resultado de simulação mais realista

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Altura: 1,10 m
- Peso: 7 kg
- Cor da pele: clara, escura
- Tempo de carga da bateria: 8-10 horas
- Conexão de internet: WIFI
- Alto-falantes internos
- Bolsa de transporte durável e à prova d'água

CONTATE NOSSO SETOR DE VENDAS HOJE PARA

- Agendar uma demonstração
- Saber mais sobre a solução de treinamento de ALS/SAV da 3B Scientific
- Descobrir como você pode atualizar-se com o Atlas Junior, se já estiver treinando com o REALITi 360



08/2024



LEIA O QR CODE PARA SABER MAIS SOBRE O ATLAS JUNIOR



Brasil 3B Scientific Importação e Exportação Ltda. • Rua Landmann, 92 B • Costa e Silva •
CEP 89217-420 Joinville - SC • Brasil • 3bscientific.com

Fone: +55 (0) 47 3464-1818 • Mobile: +55 (47) 98852-1790 • E-mail: vendas@3bscientific.com