



Powered by:  iSimulate



## ATLAS JUNIOR: НОВИНКА В ЛИНЕЙКЕ МАНЕКЕНОВ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ РЕАНИМАЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ATLAS

### АЛГОРИТМ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ РЕАНИМАЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ (ALS) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕНАЖЕРА ATLAS JUNIOR И СИСТЕМЫ REALiTi 360

Представляем Atlas Junior — имитатор для обучения педиатрическим специализированным реанимационным мероприятиям от компании 3B Scientific. Эта универсальная модель предусматривает голову для отработки интубации, грудь с возможностью проведения СЛР, руки с участками для внутривенных инъекций и ноги с участками для внутримышечных инъекций и внутрикостных инфузий. Анатомически точное строение дыхательных путей Atlas Junior облегчает выполнение интубации через рот и через нос с использованием базовых и усовершенствованных устройств для обеспечения проходимости дыхательных путей. Уникальная конструкция грудной клетки дает возможность имитировать реалистичные компрессионные движения во время сердечно-легочной реанимации. Откройте полный потенциал устройства для обучения педиатрическим специализированным реанимационным мероприятиям Atlas Junior, в котором инновационные технологии сочетаются с уникальными практическими возможностями.

Atlas Junior с конструктивными особенностями линейки Atlas отличается легким весом и полной мобильностью, что позволяет легко проводить обучение на месте. Кроме того, устройство поддерживает беспроводное соединение и полностью интегрируется с REALiTi 360. Совместное использование Atlas Junior и REALiTi 360 представляет собой комплексное решение, соответствующее требованиям Американской кардиологической ассоциации (АНА) и Европейского совета по реанимации (ERC) относительно обучения специализированным реанимационным мероприятиям. Система готова к использованию непосредственно после распаковки и не требует сложной технической настройки параметров или техобслуживания. REALiTi 360 имитирует всевозможные мониторы пациента, дефибрилляторы и аппараты искусственной вентиляции легких, используемые при оказании догоспитальной и больницы медицинской помощи. Вы можете проводить обучение в реалистичной среде с учетом большого выбора мониторов и дефибрилляторов.



## ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ

### • Реалистичные дыхательные пути:

- ✓ Язык
- ✓ Носоглотка
- ✓ Ротоглотка
- ✓ Небный язычок
- ✓ Надгортанник
- ✓ Ямки надгортанника
- ✓ Срединная язычно-надгортанная складка
- ✓ Голосовые связки
- ✓ Врисбергов бугорок
- ✓ Щитовидный хрящ
- ✓ Пищевод
- ✓ Трахея
- ✓ Киль трахеи
- ✓ Легкое

### • Выполнение интубации через рот и через нос с использованием базовых и усовершенствованных устройств для обеспечения проходимости дыхательных путей:

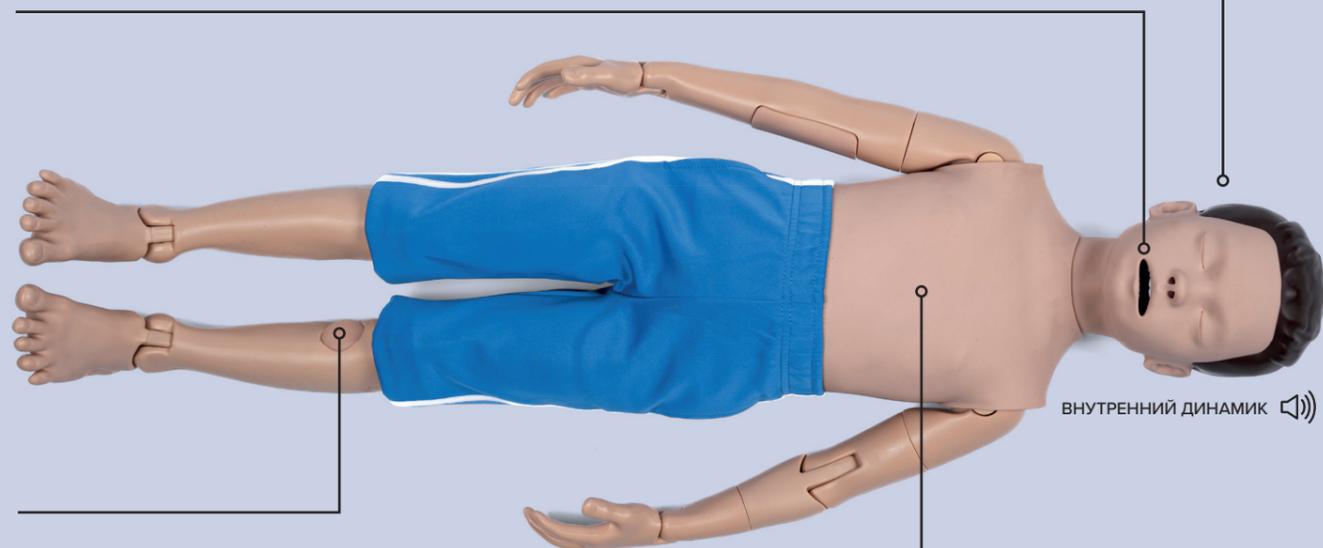
- ✓ OPA
- ✓ NPA
- ✓ ETT
- ✓ iGel
- ✓ LMA
- ✓ LT

- Проверка правильности размещения усовершенствованного устройства обеспечения проходимости дыхательных путей (эндотрахеальной трубки) с использованием капнографии
- Интубация правого бронха
- Интубация пищевода
- Желудочная инфуляция



## НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Оценка реакции зрачков в 3 состояниях: нормальные, суженные, расширенные



## ВОССТАНОВЛЕНИЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- Места для внутривенной и внутримышечной инъекции и внутрикостной инфузии
- Артериальное давление
- Регулируемые уровни АД (систолическое/диастолическое)
- Автоматическое измерение пульсации сонной артерии (синхронизированно с ЭКГ)
- Переменная частота пульса
- Изменяемое наполнение пульса

# ТРЕНАЖЕР МОНИТОРА ПАЦИЕНТА\* С ATLAS JUNIOR

REALiTi 360 имитирует широкий ряд фирменных премиальных мониторов пациентов, дефибрилляторов и экранов ИВЛ, обеспечивая высочайший реализм при проведении обучения на месте с использованием тренажера для обучения специализированным реанимационным мероприятиям ATLAS JUNIOR. Совместное использование устройств представляет собой комплексное решение, соответствующее требованиям Американской кардиологической ассоциации (AHA) и Европейского совета по реанимации (ERC) относительно обучения специализированным реанимационным мероприятиям.

## МОНИТОР ПАЦИЕНТА

### • Монитор пациента с настраиваемым отображением жизненно важных показателей:

- ✓ Частота сердечных сокращений
- ✓ Артериальное давление
- ✓ Пульс
- ✓ Пульсоксиметрия
- ✓ Капнография
- Возможность программирования сценариев пользователем
- Создание сценариев по ходу процесса
- Усложненное моделирование с помощью медиаресурсов
  - ✓ Звуки
  - ✓ Рентгеновские изображения
  - ✓ Сканирования
  - ✓ Лабораторные данные
- Использование диаграмм с данными пациентами
- Возможность бесплатной загрузки расширенных сценариев
- Программное обеспечение переведено более чем на 13 языков
- Журнал событий в Системе управления обучением (TMS)

\*Тренажер монитора пациента (REALiTi 360) приобретается отдельно.

## СЛР

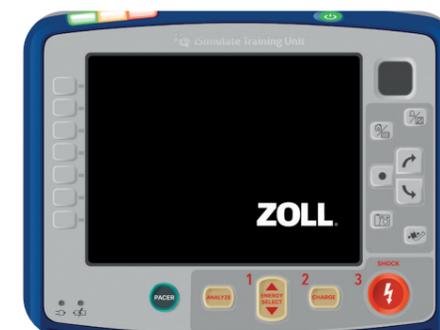
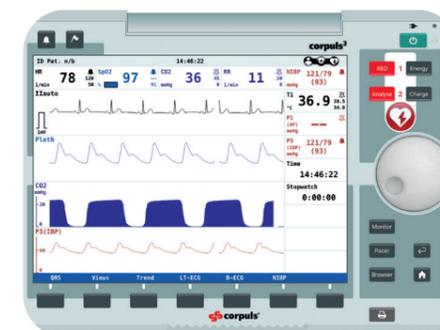
- Определение положения рук
- Непрямой массаж сердца
- Вентиляция
- Качественная обратная связь СЛР в режиме реального времени
- Разбор выполнения процедуры (в сводном отчете)

## КАРДИОЛОГИЯ

- Имитация использования автоматического внешнего дефибриллятора или ручной дефибрилляции
- ЭКГ в 12 отведениях
- Мониторинг показателей жизнедеятельности
- Выявление и устранение более 70 видов аритмии
- Кардиоверсия и стимуляция ритма



Примеры экранов и дефибрилляторов, доступных в настоящее время:



## РЕВОЛЮЦИЯ В ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ РЕАНИМАЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ (ALS) С ПОМОЩЬЮ УСТРОЙСТВ ATLAS JUNIOR И REALITi 360



- Легкие и полностью мобильные устройства Atlas Junior и REALITi 360 с технологией беспроводной связи обеспечивают **эффективное обучение на месте**
- Для проведения обучения не требуются настоящие устройства или дополнительные разъемы, **что обеспечивает экономию денежных средств** и освобождает вас от необходимости поиска настоящих мониторов пациентов и дефибрилляторов в больнице и за ее пределами
- Благодаря интуитивно понятной конструкции Atlas Junior **можно использовать сразу же после распаковки**
- Благодаря функциональной и прочной конструкции Atlas Junior требует **минимального технического обслуживания, а в большинстве случаев совсем не нуждается в нем**
- Для целой линейки Atlas **требуется всего одна система REALITi**

### ATLAS JUNIOR ПОМОГАЕТ ПРОВОДИТЬ ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ РЕАНИМАЦИОННЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ

- Артикул № 1024552 (светлая кожа), 1025235 (тёмная кожа)
- Использование Atlas Junior в сочетании с любым из устройств REALITi 360 позволяет добиться более реалистичных результатов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 110 см
- Масса: 7 кг
- Цвет кожи: светлый, тёмная
- Время работы батареи: 8-10 часов
- Беспроводной режим: WI-FI
- Внутренние динамики
- Износостойкая и непромокаемая сумка

### СВЯЖИТЕСЬ С НАШИМ ОТДЕЛОМ ПРОДАЖ, ЧТОБЫ:

- Заказать демонстрационную версию
- Получить больше информации о решениях в области обучения специализированным реанимационным мероприятиям от компании 3B Scientific
- Узнать, как интегрировать Atlas Junior в вашу систему REALITi 360



06/2024



SCAN THE QR CODE TO LEARN MORE ABOUT ATLAS JUNIOR



3B Scientific GmbH • Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Phone: +49 40 73966-0 • Fax: +49 40 73966-100 • E-mail: [info@3bscientific.com](mailto:info@3bscientific.com)