



СимОкклюдер

ДОБАВЬТЕ СЛОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДЫХАТЕЛЬНЫМИ ПУТЯМИ. ТРЕНИРУЙТЕСЬ С УВЕРЕННОСТЬЮ

SimOccluder — это современный инструмент для симуляции, который добавляет в ваши учебные занятия реалистичные сценарии обструкции дыхательных путей. Благодаря регулируемому сопротивлению он позволяет преподавателям воспроизводить такие состояния, как астма, частичная обструкция и закупорка верхних дыхательных путей, помогая обучающимся развивать ключевые навыки ведения пациентов с нарушенной проходимостью дыхательных путей в стрессовых ситуациях. Полностью совместимый с REALiTi 360, SimOccluder бесшовно интегрируется с SimConnect — центральным узлом подключения системы REALiTi 360 — обеспечивая управление в реальном времени, синхронизированную связь с вспомогательными устройствами и оперативную обратную связь. Будь то подготовка к предгоспитальной вентиляции, управлению дыхательными путями у детей или лечению респираторных неотложных состояний в стационаре, SimOccluder привносит необходимый клинический реализм, способствующий улучшению принятия решений и повышению эффективности обучения.

ТРЕНИРУЙТЕСЬ С ВАШИМ СТАНДАРТНЫМ ВУМ – РЕГУЛИРУЙТЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

SimOccluder подключается к стандартным клиническим ВУМs, обеспечивая регулируемое сопротивление дыхательных путей для моделирования состояний, таких как астма, частичная обструкция или полная непроходимость дыхательных путей. Инструкторы могут легко изменять уровни сопротивления в режиме реального времени с помощью системы REALiTi 360, адаптируя сценарии, чтобы ставить перед обучающимися задачи, соответствующие любому уровню подготовки. Тактильная обратная связь в реальном времени способствует закреплению навыков практического ведения дыхательных путей в стрессовых условиях.



НЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ У ЛЮДЕЙ – ТОЛЬКО ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЦЕЛЕЙ



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Динамическое моделирование дыхательных путей** Регулируйте уровни сопротивления, чтобы воспроизвести реальные состояния дыхательных путей – такие как частичные обструкции, астма или полная закупорка дыхательных путей – что обеспечивает преподавателям полный контроль над сложностью обучения.
- **Интеграция с REALiTi 360** для полного контроля сценариев В сочетании с SimConnect инструкторы могут отслеживать и регулировать сопротивление дыхательных путей непосредственно в системе REALiTi 360, что позволяет создавать реалистичные учебные сценарии высокой достоверности.
- **Тактильная, практическая обратная связь**
Усилия при вентиляции физически зависят от выбранного сопротивления дыхательных путей, обеспечивая обучающимся немедленную, реалистичную тактильную обратную связь. Это помогает закрепить приёмы управления дыхательными путями и улучшает сохранение навыков.



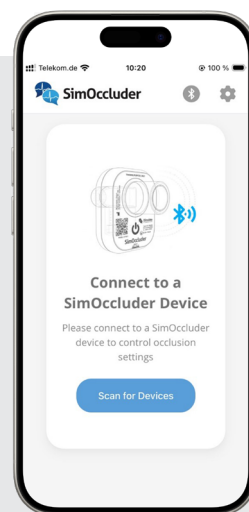
Артикул: 1026329

ТАКЖЕ ДОСТУПНО В КОМПЛЕКТЕ С АВТОНОМНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

Не используете REALiTi 360? Вы всё равно можете тренироваться с SimOccluder.

SimOccluder доступен как бесплатный автономный инструмент симуляции, которым управляют через мобильное приложение, что делает его универсальным решением для любой учебной среды. Независимо от того, работаете ли вы с манекенами или в сценариях с живыми участниками, вы можете использовать SimOccluder и управлять им напрямую со смартфона по Bluetooth (BLE) – система REALiTi 360 не требуется.

Используйте SimOccluder где угодно, с любым манекеном и в любом сценарии тренировки дыхательных путей – **прямо с вашего устройства iOS или Android.**



ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ ИЛИ ВАМ НУЖНА ПОДДЕРЖКА, ПОЖАЛУЙСТА, ОТСКАНИРУЙТЕ ЗДЕСЬ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)