



SimConnect + REALiTi 360

LIDERANDO O FUTURO DA SIMULAÇÃO MÉDICA

SimConnect é o concentrador compacto e integrado que otimiza o ecossistema REALiTi 360 com retorno em tempo real aprimorado, integração perfeita com acessórios e maior realismo de simulação.

Com configuração plug-and-play, Wi-Fi integrado e conectividade com SimGadgets como SimCap, SimOxy e SimOccluder, ele permite detecção automática de sensores SpO2, treinamento de ventilação preciso e criação de cenários dinâmicos de manejo de vias aéreas para todas as faixas etárias. Projetado para flexibilidade e crescimento futuro, o SimConnect oferece interatividade incomparável para cada cenário de treinamento.

Quer esteja ensinando manejo respiratório, interpretando sinais vitais ou praticando cenários clínicos complexos, o SimConnect garante que a plataforma REALiTi 360 permaneça flexível, pronta para o futuro e capaz de evoluir conforme as necessidades de treinamento.

INTEGRAÇÃO PERFEITA. FEEDBACK EM TEMPO REAL. POTENCIAL ILIMITADO.

SimConnect é um concentrador de hardware compacto e integrado que alimenta o ecossistema de simulação REALiTi 360. Cada módulo inclui componentes essenciais que trabalham de forma integrada para fornecer feedback fisiológico em tempo real, funcionamento plug-and-play e integração confiável com o sistema.

Interface do SimConnect

A unidade de controle central que gerencia todas as funcionalidades do SimGadget dentro do sistema REALiTi. Projetada para uso intuitivo, comunicação fluida e integração organizada no interior do estojo de simulação.

Conecta-se ao sistema REALiTi Monitor via BLE (Bluetooth de Baixa Energia) para controle sem fio e flexibilidade. Inclui um roteador Wi-Fi integrado, eliminando a necessidade de hardware de rede externo e simplificando a configuração.

SimOccluder

Item N.º: 1026329

Simula cenários de obstrução das vias aéreas – adicionando resistência ajustável à ventilação. Ideal para treinamento em manejo avançado das vias aéreas e tomada de decisão em condições desafiadoras.

Nota: O SimOccluder também pode ser usado de forma independente por meio de um aplicativo móvel (iOS/Android – ‘SimOccluder’ gratuito para download).



SimCap

Item N.º: 1026715

Registra ventilações com bolsa-válvula-máscara (BVM) em tempo real, exibindo com precisão o volume corrente inspiratório e a frequência respiratória, ao mesmo tempo em que aciona automaticamente a saída da forma de onda de EtCO₂ – essencial para o treinamento em técnicas eficazes de ventilação. Fornecido com tamanhos de sensor de fluxo adulto/pediátrico e neonatal para apoiar simulações em todos os grupos de pacientes.

REALiTi Módulo de RCP

Item N.º: 1022856

Fornecer feedback em tempo real sobre o desempenho das compressões torácicas, incluindo frequência, profundidade e liberação do tórax. Apoia o treinamento preciso e objetivo em técnicas de ressuscitação de alta qualidade para cenários de BLS e ALS.



SimOxy

Item N.º: 1026718

Detecta automaticamente a colocação do sensor de SpO₂ e aciona rapidamente os valores de saturação de O₂ e as formas de onda fisiológicas para aprimorar a simulação de cenários de monitorização clínica. Inclui sensores de SpO₂ nos tamanhos adulto, pediátrico e neonatal para permitir um treinamento abrangente específico por faixa etária.



SimConnect KIT DE ATUALIZAÇÃO

Atualize seu sistema REALITi 360 para futuros treinamentos avançados

Item N.º: 1026556

Interface do SimConnect

A unidade de controle principal que conecta todos os SimGadgets, com conexão BLE contínua com o sistema REALITi Monitor. Roteador Wi-Fi integrado e design compacto para instalação organizada dentro do estojo.

SimCap – VENTILAÇÃO Sensores de Fluxo

- Sensor Adulto/Pediátrico
- Sensor Neonatal

SimOxy – Sensores de Dedo para SpO₂

- Sensor Adulto
- Sensor Pediátrico
- Sensor Neonatal

CABOS & HUB DE ALIMENTAÇÃO

- 2x Cabos USB-C para USB-C Angulados (conectar ao Monitor REALITi)
- Hub de Energia Integrado (1 entrada, 3 saídas)

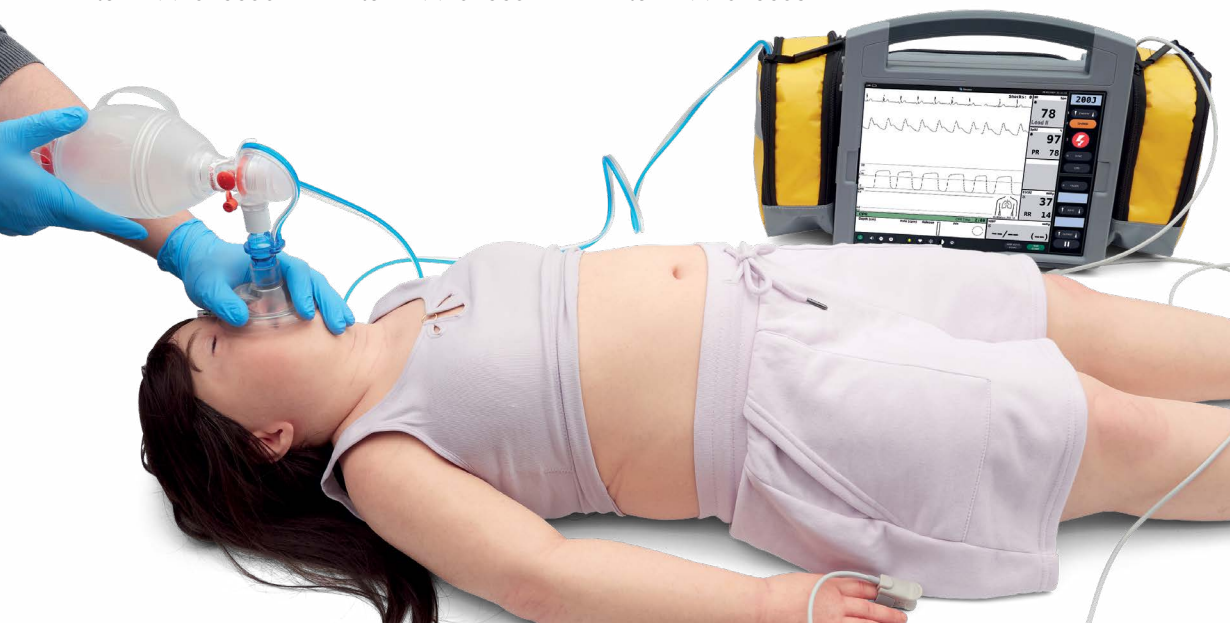


INTEGRAÇÃO COM REALITI 360

Para desbloquear todos os recursos do SimConnect, ele deve ser emparelhado com um sistema de simulação REALITi 360 licenciado. A integração perfeita garante desempenho ideal, resposta em tempo real e uma experiência de treinamento unificada.

SISTEMAS REALITI 360 COMPATÍVEIS:

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| • REALITi Go
Item N.º: 1026690 | • REALITi Plus
Item N.º: 1026692 | • REALITi Pro
Item N.º: 1026693 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|



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