



SimConnect + REALITi 360

GUIDARE IL FUTURO DELLA SIMULAZIONE MEDICA

SimConnect è l'hub compatto e integrato che ottimizza l'ecosistema REALITi 360, offrendo un feedback in tempo reale potenziato, un'integrazione fluida degli accessori e un realismo della simulazione superiore.

Con configurazione plug-and-play, Wi-Fi integrato e connettività ai SimGadgets quali SimCap, SimOxy e SimOccluder, consente il rilevamento automatico del sensore SpO2, un addestramento ventilatorio preciso e la creazione di scenari dinamici delle vie aeree per tutte le fasce d'età. Progettato per garantire flessibilità e favorire la crescita futura, SimConnect assicura un'interattività senza pari per ogni scenario formativo.

Sia che si tratti di insegnare la gestione respiratoria, interpretare i segni vitali o esercitarsi in scenari clinici complessi, SimConnect garantisce che la piattaforma REALITi 360 rimanga flessibile, pronta per il futuro e in grado di evolversi per soddisfare ogni esigenza formativa.

INTEGRAZIONE PERFETTA. FEEDBACK IN TEMPO REALE. POTENZIALE ILLIMITATO.

SimConnect è un hub hardware compatto e integrato che alimenta l'ecosistema di simulazione REALTi 360. Ogni modulo include componenti essenziali che lavorano in perfetta sinergia per fornire feedback fisiologico in tempo reale, usabilità plug-and-play e integrazione di sistema affidabile.

Interfaccia SimConnect

L'unità di controllo centrale che gestisce tutte le funzionalità di SimGadget all'interno del sistema REALTi. Progettata per un utilizzo intuitivo, comunicazione fluida e perfetta integrazione all'interno della custodia di simulazione.

Si connette al sistema REALTi Monitor tramite BLE (Bluetooth Low Energy) per il controllo wireless e una maggiore flessibilità. Include un router Wi-Fi integrato, eliminando la necessità di hardware di rete esterno e semplificando la configurazione.



REALTi Modulo RCP Articolo n.:1022856

Fornisce un feedback in tempo reale sulle prestazioni delle compressioni toraciche, valutando parametri quali la frequenza, la profondità e il rilascio toracico completo. Supporta una formazione accurata e oggettiva nelle tecniche di rianimazione di alta qualità per scenari BLS e ALS.



SimOccluder

Articolo n.:1026329

Simula scenari di ostruzione delle vie aeree – aggiungendo una resistenza regolabile alla ventilazione. Ideale per la formazione nella gestione avanzata delle vie aeree e nella presa di decisioni in condizioni impegnative.

Nota: SimOccluder può anche essere utilizzato in modo indipendente tramite un'app mobile autonoma (iOS/Android – 'SimOccluder' gratuita da scaricare).

SimOxy

Articolo n.: 1026718

Rileva il posizionamento del sensore SpO₂ e attiva rapidamente i valori di saturazione di O₂ e le forme d'onda per migliorare la simulazione di scenari di monitoraggio clinico. Fornito con sensori SpO₂ per adulti, pediatrici e neonatali per consentire una formazione completa specifica per fascia d'età.

SimCap

Articolo n.: 1026715

Registra le ventilazioni con pallone-valvola-maschera (BVM) in tempo reale, visualizzando con precisione il volume corrente inspiratorio e la frequenza respiratoria, attivando automaticamente l'uscita della forma d'onda EtCO₂ – essenziale per l'addestramento alle tecniche di ventilazione efficaci. Fornito con sensori di flusso per adulti/pazienti pediatrici e per neonati per supportare le simulazioni in tutti i gruppi di pazienti.



SimConnect KIT DI AGGIORNAMENTO

Potenzia il tuo REALiTi 360 esistente per la formazione avanzata del futuro.

Articolo n.: 1026556

Interfaccia SimConnect

L'unità di controllo principale che collega tutti i SimGadgets, con connessione BLE senza soluzione di continuità al sistema REALiTi Monitor. Router Wi-Fi integrato e design compatto per un'installazione ordinata all'interno della custodia.

SimCap – VENTILAZIONE Sensori di Flusso

- Sensore Adulto/Pediatrico
- Sensore Neonatale

SimOxy – Sensori da dito SpO₂

- Sensore per adulti
- Sensore pediatrico
- Sensore neonatale

CAVI & HUB DI ALIMENTAZIONE

- 2x Cavi USB-C angolati (da collegare a REALiTi Monitor)
- Hub di alimentazione integrato (1 ingresso, 3 uscite)

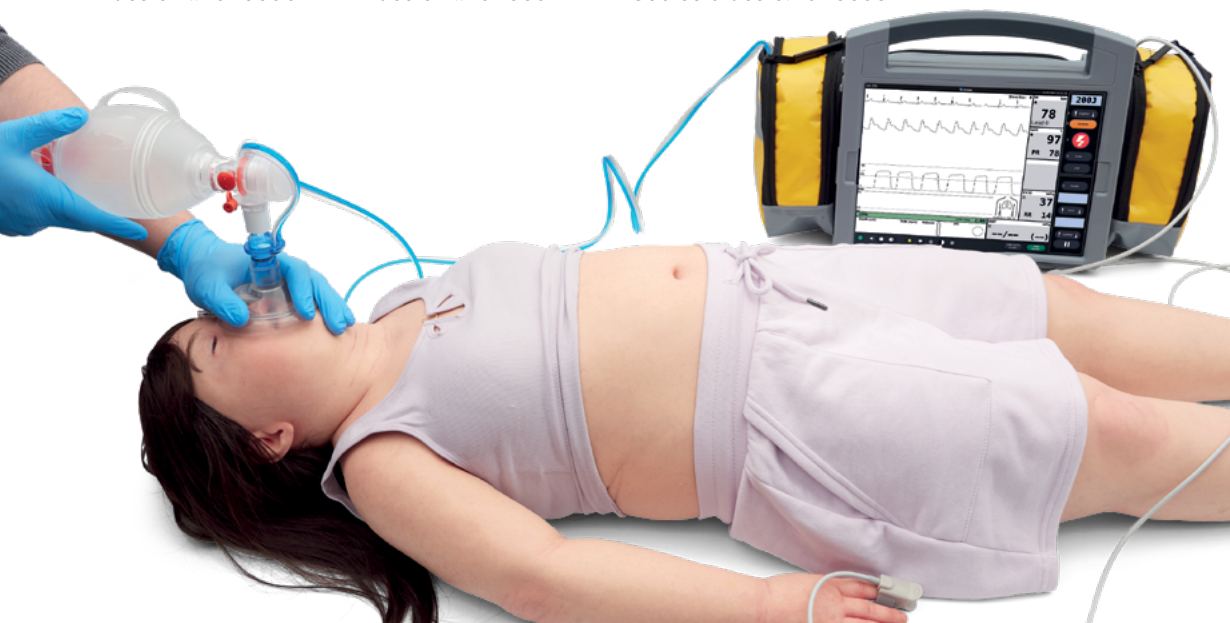


INTEGRAZIONE CON REALiTi 360

Per sfruttare appieno tutte le funzionalità di SimConnect, deve essere abbinato a un sistema di simulazione REALiTi 360 con licenza. L'integrazione senza soluzione di continuità garantisce prestazioni ottimali, reattività in tempo reale e un'esperienza di formazione unificata.

SISTEMI REALiTi 360 COMPATIBILI:

- | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|
| • REALiTi Go | • REALiTi Plus | • REALiTi Pro |
| Articolo n.: 1026690 | Articolo n.: 1026692 | Codice articolo: 1026693 |



SE HAI DOMANDE O HAI BISOGNO DI ASSISTENZA, SCANSIONA QUI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com