



SimConnect + REALiTi 360

AZ ORVOSI SZIMULÁCIÓ JÖVŐJÉNEK ÉLLOVASA

SimConnect a kompakt, integrált központ, amely optimalizálja a REALiTi 360 ökoszisztémát továbbfejlesztett valós idejű visszajelzéssel, a kiegészítők zökkenőmentes integrációjával és a szimulációs realizmus fokozásával.

Plug-and-play beállítással, integrált Wi-Fi-vel és csatlakozással olyan SimGadgets-eszközökhöz, mint a SimCap, SimOxy és SimOccluder, lehetővé teszi az automatikus SpO2-érzékelők felismerését, a precíz ventilációs képzést és dinamikus légúti forgatókönyvek létrehozását minden korosztály számára. A rugalmasság és a jövőbeni bővítés szem előtt tartásával tervezve, a SimConnect páratlan interaktivitást kínál minden képzési forgatókönyvhöz.

Legyen szó légzési ellátás oktatásáról, életjelek értelmezéséről vagy összetett klinikai helyzetek gyakorlásáról, a SimConnect

biztosítja, hogy a REALiTi 360 platform rugalmas, a jövőre felkészült és képes alkalmazkodni minden képzési igényhez.

ZÖKKENŐMENTES INTEGRÁCIÓ. VALÓS-IDEJŰ VISSZAJELZÉS. KORLÁTLAN POTENCIÁL.

A SimConnect egy kompakt, integrált hardverközpont, amely a REALITi 360 szimulációs ökoszisztémát működteti. Minden modul alapvető összetevőket tartalmaz, amelyek zökkenőmentesen működnek együtt, hogy valós idejű fiziológiai visszajelzést, plug-and-play használhatóságot és megbízható rendszerintegrációt biztosítsanak.

SimConnect Interfész

A központi vezérlőegység, amely a REALITi rendszeren belül működteti a SimGadget összes funkcióját. Intuitív használatra, zökkenőmentes kommunikációra és a szimulációs kofferbe történő tiszta, rendezett integrációra tervezték.

Csatlakozik a REALITi Monitor rendszerhez BLE (Bluetooth Low Energy) keresztül a vezeték nélküli vezérlés és a rugalmasság érdekében.

Beépített Wi-Fi routert tartalmaz, így nincs szükség külső hálózati hardverre, és egyszerűsíti a beüzemelést.



REALITi CPR Modul

Cikkszám:1022856

Valós idejű visszajelzést ad a mellkasi kompressziók kivitelezéséről, beleértve azok gyakoriságát, mélységét és a mellkas teljes visszaengedését. Támogatja a magas színvonalú újraélesztési technikák pontos, objektív oktatását BLS és ALS szcenáriókban.



SimOcluder

Cikkszám: 1026329

Légúti elzáródásos helyzeteket szimulál – állítható ellenállást adva a lélegeztetéshez. Ideális a haladó légútkezelés és a kihívást jelentő körülmények közötti döntéshozatal gyakorlásához.

Megjegyzés: A SimOcluder különálló mobilalkalmazáson keresztül is használható (iOS/Android – 'SimOcluder' ingyenesen letölthető).

SimOxy

Cikkszám: 1026718

Észleli a SpO₂-érzékelő elhelyezését és gyorsan megjeleníti az O₂-szaturációs értékeket és a hullámformákat a klinikai monitorozási forgatókönyvek szimulációjának valósághűbbé tételére. Tartozékai között felnőtt-, gyermek- és újszülöttméretű SpO₂-érzékelők találhatók, amelyek lehetővé teszik a teljes körű életkorhoz igazodó képzést.



SimCap

Cikkszám: 1026715

Valós időben rögzíti a Bag-Valve-Mask (BVM) által végzett lélegeztetéseket, megjelenítve a pontos inspirációs légzési térfogatot és a légzésszámot, miközben automatikusan kiváltja az EtCO₂ hullámformát – elengedhetetlen a hatékony lélegeztetési technikák képzéséhez. Felnőtt/gyermekek és újszülött áramlásérzékelő-méretekkkel szállítva, hogy minden betegcsoport szimulációját támogassa.

SimConnect FRISSÍTŐKÉSZLET

Fejlessze meglévő REALiTi 360 rendszerét a jövő haladó képzéseire

Cikkszám: 1026556

SimConnect Interfész

A fő vezérlőegység, amely összekapcsolja az összes SimGadgetet, zökkenőmentes BLE-kapcsolattal a REALiTi Monitor rendszerhez. Integrált Wi-Fi router és kompakt kialakítás a rendezett, tokba történő telepítéshez.

SimCap – VENTILÁCIÓ Áramlásérzékelők

- Felnőtt/Pediátriai Szenzor
- Neonatális Szenzor

SimOxy – SpO₂ ujjérzékelők

- Felnőtt Érzékelő
- Pediátriai Érzékelő
- Neonatális Érzékelő

KÁBELEK & TÁPELOSZTÓ

- 2x derékszögű USB-C–USB-C kábelek (a REALiTi Monitorhoz csatlakoztatva)
- Integrált tápelosztó (1 bemenet, 3 kimenet)

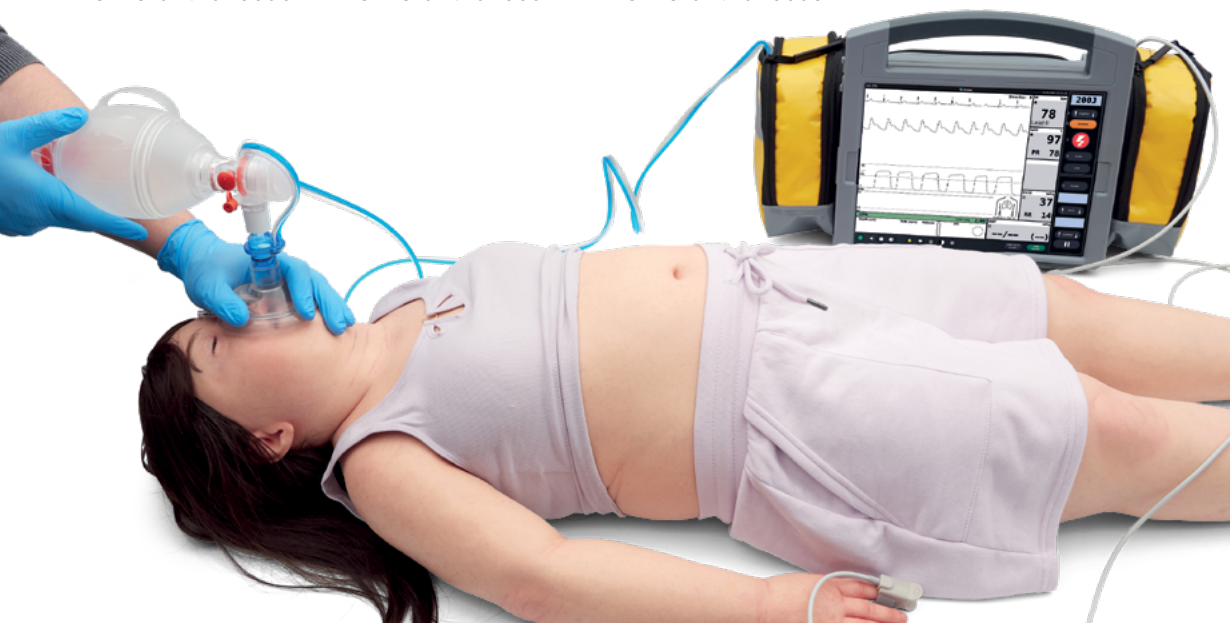


INTEGRÁCIÓ A REALITI 360-TAL

A SimConnect teljes funkcionalitásának kiaknázásához azt egy licencelt REALiTi 360 szimulációs rendszerrel kell párosítani. A zökkenőmentes integráció biztosítja az optimális teljesítményt, a valós idejű reagálóképességet és az egységes képzési élményt.

KOMPATIBILIS REALITI 360 RENDSZEREK:

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| • REALiTi Go | • REALiTi Plus | • REALiTi Pro |
| Cikkszám: 1026690 | Cikkszám: 1026692 | Cikkszám: 1026693 |



HA BÁRMILYEN KÉRDÉSE VAN VAGY SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE,
KÉRJÜK, ITT SZKENNELJEN



3B Scientific Group

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