

Powered by:  iSimulate



ATLAS JUNIOR: ATLAS ALS TANBÁBUCSALÁDUNK LEGÚJABB TAGJA

ALS ALGORITMUS KÉPZÉS ATLAS JUNIORRAL ÉS REALITi 360-NAL

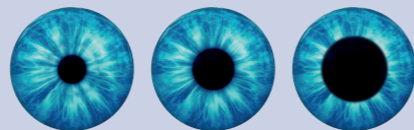
Bemutatjuk az Atlas Juniort, a 3B Scientific korszerű gyermekgyógyászati életfenntartó képzési szimulátorát. Ez az átfogó megoldás egy intubálható fejet, egy CPR-képes mellkast és dedikált helyeket tartalmaz az IV, IO és IM eljárásokhoz. Az Atlas Junior anatómiailag pontos légútjai lehetővé teszik a valóság-hű orális és nazális intubációt számos alapvető és korszerű légútkezelő eszköz segítségével. Az egyedülálló bordaív kialakítás élethű kompressziós mozdulatokat tesz lehetővé az újraélesztési képzés során. Engedje szabadjára a korszerű gyermekgyógyászati életfenntartó oktatásban rejlő lehetőségeket az Atlas Junior segítségével – ahol az innováció és a kiválóság páratlan képzési tapasztalatokkal találkozhat.

Az Atlas azonos tervezési koncepcióját követve az Atlas Junior teljesen mobil a könnyed in situ képzéshez, vezeték nélküli, és teljesen integrálva van a REALITi 360-nal. Az Atlas Junior és a REALITi 360 kombinációja teljes megoldást kínál az AHA/ERC-vel kompatibilis ALS oktatásokhoz. Az egész rendszer a dozból kivéve azonnal használható, és nem igényel kifinomult műszaki üzembe helyezést vagy karbantartást. A REALITi 360 a kórház előtti és kórházi környezetekben használt különféle betegmonitorok, defibrillátorok és lélegeztetőgépek nagy választékát utánozza. A monitorok és a defibrillátorok növekvő választékával végezheti a képzést, és a valóság-hűség összpontosíthat.



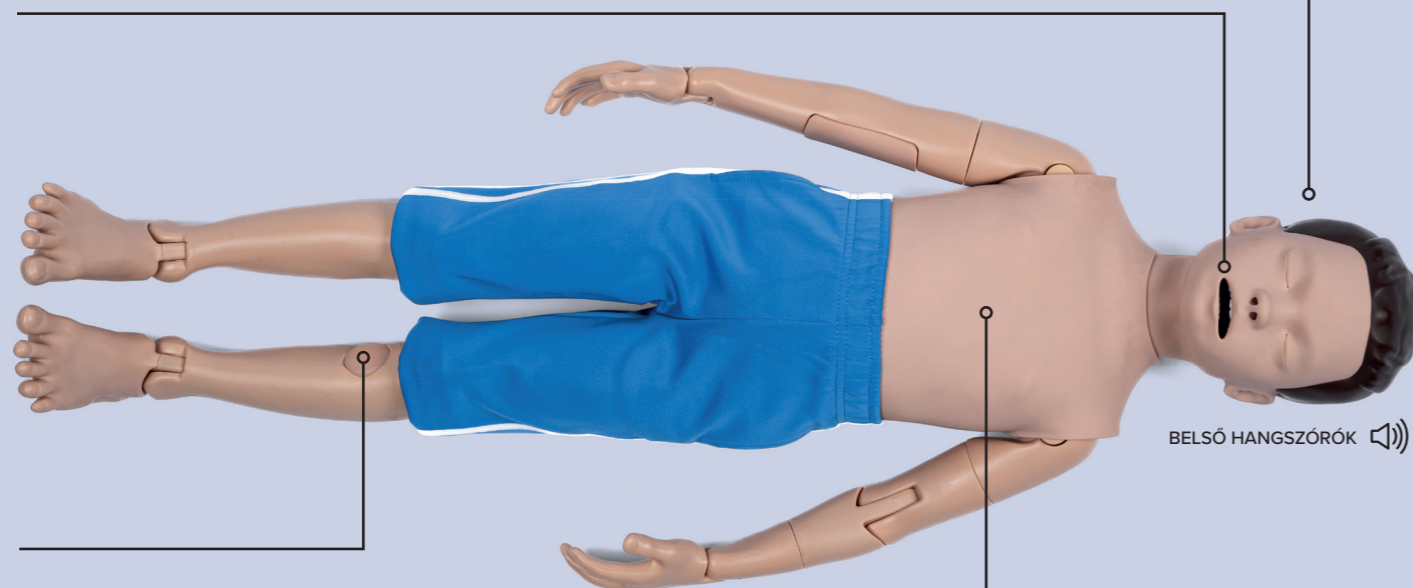
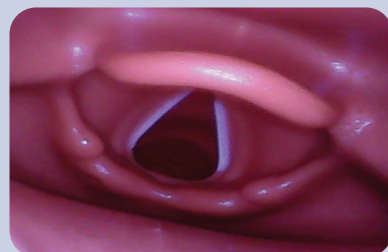
LÉGUTAK

- **Élethű légutak:**
 - ✓ Nyelv
 - ✓ Orr-garat (nasopharynx)
 - ✓ Száj-garat (oropharynx)
 - ✓ Nyelvcsap (uvula)
 - ✓ Gégefedő (epiglottis)
 - ✓ Nyelvgyök-gégefedő közötti árok (vallecula)
 - ✓ Középvonali nyelv-gégefedői (glosso-epiglotticus) redő
 - ✓ Hangszálak
 - ✓ Ék alakú gumó
 - ✓ Pajzsporc
 - ✓ Nyelőcső
 - ✓ Légcső
 - ✓ Carina
 - ✓ Tüdő
- **Orális és nasalis intubáció szabványos alapvető és előrehaladott légút-biztosítási eszközök alkalmazásával:**
 - ✓ OPA
 - ✓ NPA
 - ✓ ETT
 - ✓ iGel
 - ✓ LMA
 - ✓ LT
- **Egy előretolt légút-biztosítási eszköz (endotrachealis tubus) megfelelő behelyezésének igazolása hullámformájú kapnográfiaival**
- **Jobb szár intubáció**
- **Nyelőcsőn keresztüli intubáció**
- **Gyomorbefúvás**



NEUROLÓGIAI

- **Háromállapotú pupillák értékelése (normális/szűkülő/tágult)**



KERINGÉSI KÉPESSÉGEK

- IV, IO és IM helyek
- Vérnyomás
- Állítható vérnyomás (szisztolés/diasztolés)
- Automatikus nyaki verőér pulzus (EKG-vel szinkronizálva)
- Változó pulzusszám
- Változó pulzuserősség

SZIMULÁLT BETEGMONITOR AZ* ATLAS JUNIORRAL

A REALITI 360 a prémium márkájú betegmonitorok, defibrillátorok és lélegeztetőgép képernyők széles körét szimulálja, amely révén plusz valósághűséget ad az ATLAS JUNIOR ALS tanbábuval végzett in situ képzésnek. E két termék kombinációja teljes megoldást kínál az AHA/ERC kompatibilis ALS oktatáshoz.

BETEGMONITOR

- **Betegmonitor a vitális paraméterek konfigurálható kijelzőjével**
 - ✓ Szívfrekvencia
 - ✓ Vérnyomás
 - ✓ Pulzus
 - ✓ Pulzoximetria
 - ✓ Kapnográfia
- **Előre programozható forgatókönyvek**
- **Forgatókönyvek létrehozása menet közben**
- **A szimuláció gazdagítása a média segítségével:**
 - ✓ Hangok
 - ✓ Röntgen
 - ✓ Páztázások
 - ✓ Laborok
- **A beteggrafikon használata**
- **Ingyenes fejlett forgatókönyvek letöltése**
- **Több mint 13 nyelvre lefordított szoftver**
- **Eseménynapló a Képzési Menedzsment Rendszerben (Training Management System, TMS)**

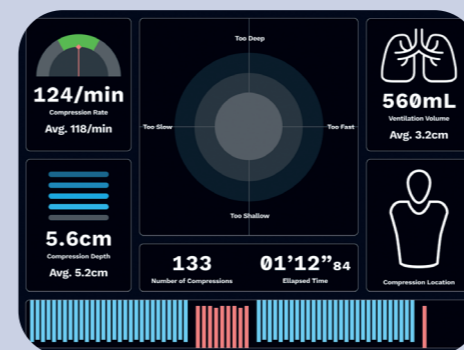
*A szimulált betegmonitort (REALITI 360) külön meg kell vásárolni

CPR

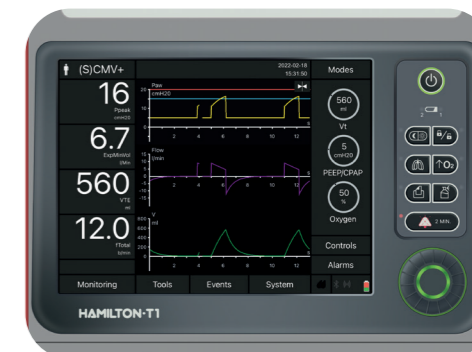
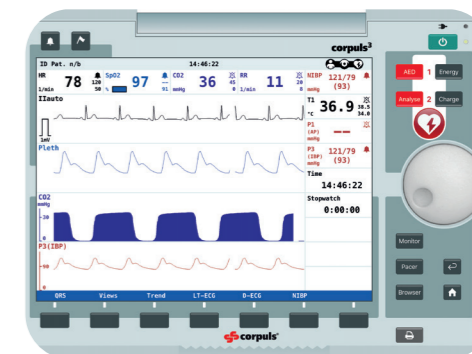
- Kéz helyzetérzékelése
- Mellkasi kompresszió
- Ventiláció
- Valós idejű minőségi CPR visszajelzés
- Jelentés (összefoglaló teljesítmény jelentésben)

KARDIÁLIS

- AED vagy kézi defibrillációs szimuláció
- 12 elvezetéses EKG
- Életjel monitorozás
- Több mint 70 szívritmuszavar felmérése és kezelése
- Kardioverzió és ingerlés



A jelenleg hozzáférhető képernyők és defibrillátorok példái:



ALS KÉPZÉS ÁTALAKÍTÁSA ATLAS JUNIORRAL ÉS REALITi 360-NAL

+

- A könnyű, vezeték nélküli és teljes mértékben hordozható Atlas Junior és REALITi 360 támogatja a megerőltetés nélküli in situ tréninget
- A képzéshez nincs szükség valódi eszközökre és további csatlakozókra, **így pénzt takaríthat meg**, és nem kell valódi betegmonitorokat és defibrillátorokat beszereznie a kórházon belülről vagy kívülről;
- Az Atlas Junior tulajdonságának köszönhetően **a dobozból kivéve azonnal használható**
- Az Atlas Junior funkcionális és robusztus kialakítása egyáltalán nem vagy csak **minimális karbantartást igényel**
- Csak **egyetlen REALITi rendszerre** van szükség a teljes Atlas családhoz



ATLAS JUNIOR ÉLETMENTÉST SZOLGÁLÓ OKTATÓ ESZKÖZ

Cikkszám: 1024552 (világos bőrszín), 1025235 (sötét bőrszín)

- Kombinálhatja az Atlas Juniort bármely REALITi 360 termékkel, hogy élethűbb szimulációs eredményeket érjen el

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ

- Magasság: 1,10 m
- Tömeg: 7 kg
- Bőrszín: világos, sötét
- Az akkumulátor működési ideje: 8–10 óra
- Vezeték nélküli: WIFI
- Belső hangszórók
- Tartós és vízálló hordozótáska

LÉPJEN KAPCSOLATBA ÉRTÉKESÍTÉSI IRODÁNKKAL MÉG MA, HOGY

- Lefoglaljon egy demót
- Többet megtudjon a 3B Scientific ALS oktatási megoldásáról
- Megismerje, hogyan frissíthet az Atlas Junior révén, ha már oktat a REALITi 360 termékkel



06/2024



OLVASSA BE A QR-KÓDOT, HA TÖBBET SZERETNE MEGTUDNI AZ ATLAS JUNIOR-RÓL



3B Scientific Europe Kft. • Tanszergyártó és Forgalmazó Kft • Kozma u. 9/B
H-1108 Budapest • Hungary • Phone: +36 1 431 09 14 • Fax: +36 1 262 33 93
3bscientific.com • eu3bs@3bscientific.com