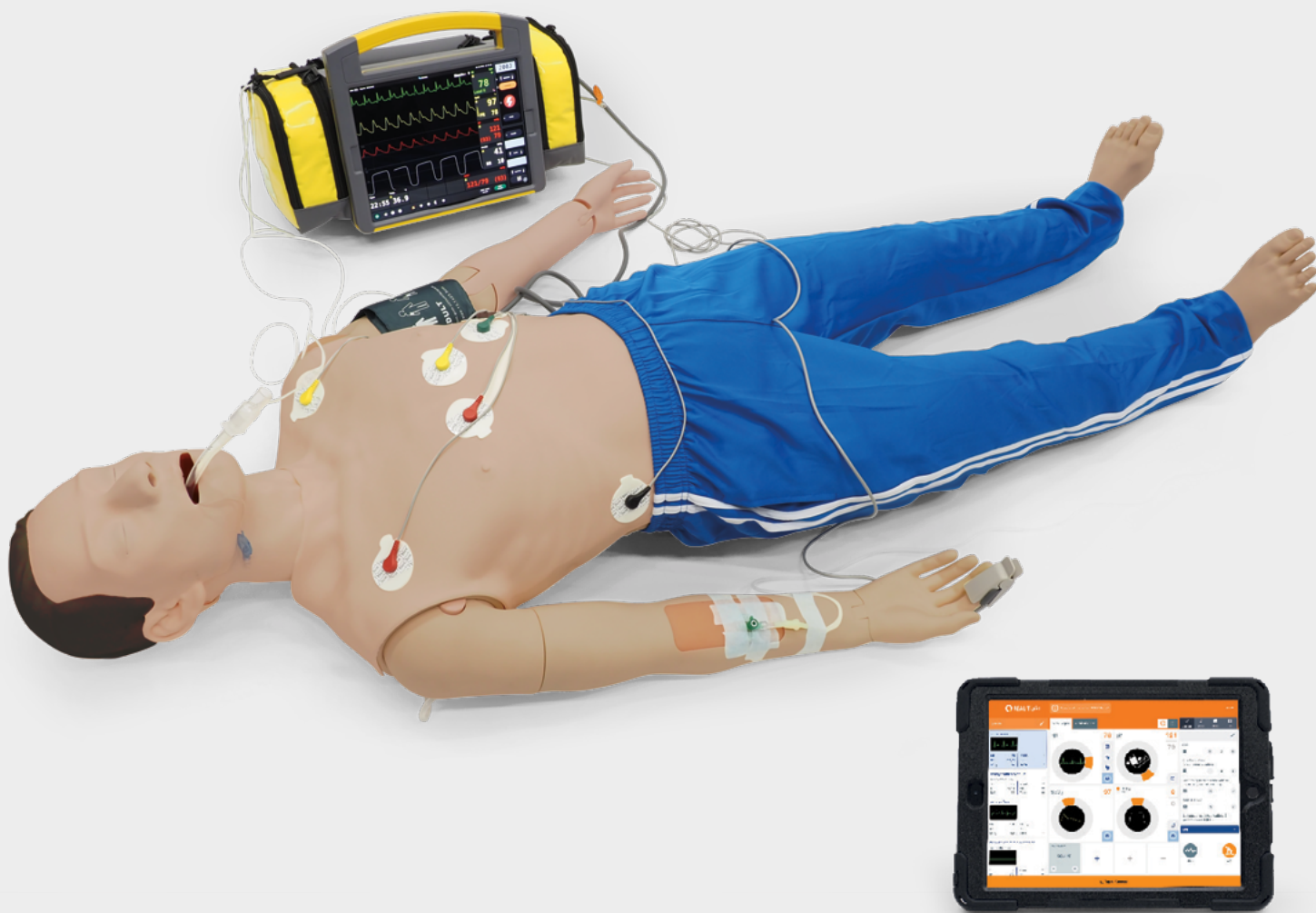
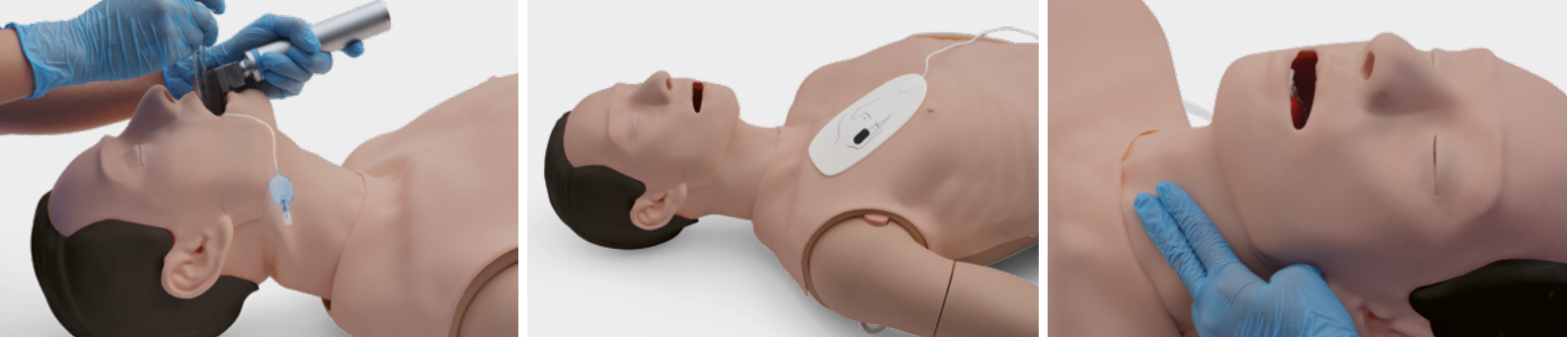




ATLAS FELNŐTT – KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS ALS OKTATÓ SZIMULÁTOR

ALS ALGORITMUSOK KÉPZÉSE ATLAS FELNŐTT SZIMULÁTOR ÉS REALITi 360 SEGÍTSÉGÉVEL

Az ATLAS, a 3B Scientific ALS-szimulátora, a fejlett életmentő (ALS) képzések széles körét támogatja – beleértve a száj- és orrintubációt anatómiailag élethű légúttal, valamint az újraélesztési (CPR) képzést valósághű kompressziós mozgással. Most már számos továbbfejlesztett funkciót is tartalmaz – például moduláris kialakítást, választható kemény lábakat IM és IO hozzáféréssel, beépített bluetooth hangszórót, fogtörés-jelzést, változtatható pulzuserősséget, javított állkapocs-rugalmasságot, három különböző pupilla állapotot és kerekesszék szállítókát –, amelyek a képzést még élethűbbé és élményszerűbbé teszik. Az Atlas Felnőtt szimulátor teljesen vezeték nélküli, és zökkenőmentesen integrált a REALITi 360 rendszerrel, így átfogó megoldást kínál az AHA/ERC-irányelveknek megfelelő ALS-képzéshez. A rendszer azonnal használatra kész a dobozból kivéve, anélkül hogy bonyolult beállítást vagy karbantartást igényelne. A REALITi 360 a betegmonitorok, defibrillátorok és lélegeztetőgépek széles választékát képezi le, amelyek a prehospitalis és a klinikai környezetben egyaránt gyakran használatosak. A monitorok és defibrillátorok folyamatosan bővülő választékával lehetővé teszi az oktatók és a résztvevők számára, hogy a realizmus csorbítása nélkül végezzenek képzéseket.



KARDIOPULMONÁLIS ÚJRAÉLESZTÉS

- AHA/ERC irányelveknek megfelelő
- Valós idejű CPR-visszajelzés
- Kézpozíció felismerése
- Mellkaskompresszió mélysége
- Mellkaskompresszió üteme
- Mellkas-visszarugózás
- Légzési térfogat kijelzése
- Kompresszió-befúvás arány
- Újraélesztést segítő hangjelzések
- Audiovizuális visszajelzés
- Mellkaskompressziós frakció
- Kiértékelés



BELSŐ HANGSZÓRÓ

KARDIOLÓGIAI

- Használat szimulált defibrillátorral
- Defibrillátor-elektrodák felhelyezése
- 12 elvezetési EKG-nyomtatás
- 10 EKG-elektroda felhelyezése
- Több mint 70 ritmuszavar felismerése és kezelése
- Kardió verzió
- Szívritmus-ingerlés

KERINGÉSI RENDSZER

- Intravénás (IV) beszúrási hely
- Intraosseális (IO) beszúrási hely
- Gyógyszeradás
- Folyadékreszuszcitáció
- Hőmérséklet-szabályozás
- Állítható vérnyomás-szintek (szisztolés/diasztolés)
- Automatikus carotis pulzus (EKG-val szinkronizálva)
- Változtatható pulzusszám és pulzuserősség

SZIMULÁLT BETEGŐRZŐ MONITOR* ATLAS-SZAL

REALTi 360 számos prémium márkájú betegőrző monitort, defibrillátort és lélegeztetőgép-kijelzőt szimulál, növelve az élethűséget az ATLAS ALS gyakorlóbabával végzett helyszíni képzés során. A két termék kombinációja teljes körű megoldást kínál az AHA/ERC-kompatibilis ALS képzéshez.

BETEGŐRZŐ MONITOR

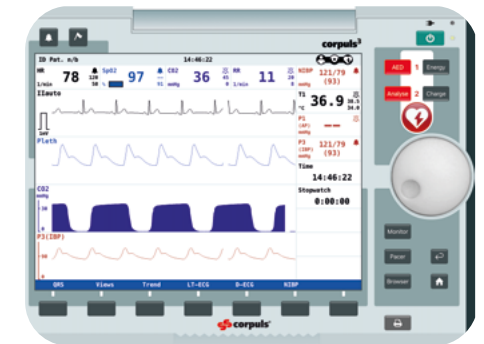
- Betegőrző monitor konfigurálható életjel-kijelzéssel
 - ✓ Szívfrekvencia
 - ✓ Vérnyomás
 - ✓ Pulzus
 - ✓ Pulzoximetria
 - ✓ Kapnográfia
- Előre programozható scenáriók
- Scenáriók létrehozása menet közben
- A szimuláció gazdagítása médiaanyagokkal
 - ✓ Hangok

- ✓ Röntgenfelvételek
- ✓ Képképző vizsgálatok
- ✓ Laboreredmények

- Betegkarton használata
- Ingyenes, haladó scenáriók letöltése
- Szoftver több mint 13 nyelvre lefordítva
- Eseménynapló a képzési menedzsment rendszerben (TMS)

*Szimulált betegőrző monitor (REALTi 360) külön vásárolható meg

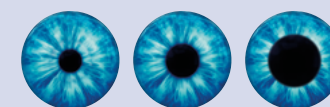
Jelenleg elérhető monitorok és defibrillátorok példái:



FOGÓRÉS INDIKÁCIÓJA

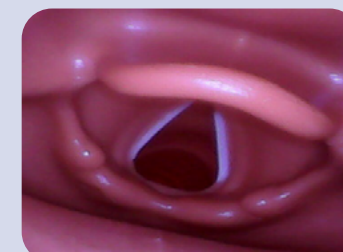
NEUROLÓGIAI

- Három különböző tágasságú pupilla (Szűk/Normál/Tág)



LÉGÚT

- Élethű légútanatómia
- Orális és nazális intubáció szokásos alap- és haladó légútbiztosító eszközökkel
- Az előrehaladott légútbiztosító eszköz (endotracheális tubus) helyes pozíciójának megerősítése hullámforma-kapnográfiaival
- Jobb főhörgőbe történő intubáció
- Nyelőcső-intubáció
- Gyomorinsuffláció



CSERÉLHETŐ LÁBAK (OPCIONÁLIS)

- A lábak kicserélhetők opcionális, merev lábakra, amelyek a következőket tartalmazzák:
- intraosseális (IO) hozzáférési hely a sípcsontonál
 - intramuszkuláris (IM) injekció beadási hely a combon



AZ ALS-KÉPZÉS ÁTALAKÍTÁSA AZ ATLAS & REALITI 360 SEGÍTSÉGÉVEL



TECHNIKAI ADATOK

- Magasság: 1.70 m
- Súly: 13 kg
- Akkumulátoros üzemidő: 8-10 óra

FŐ ELŐNYÖK

- Könnyű, vezeték nélküli és teljesen mobil
- Nem igényel valódi eszközöket vagy csatlakozókat
- Megszünteti a monitorok vagy defibrillátorok beszerzésének szükségességét, csökkentve a költségeket
- Közvetlenül a dobozból kivéve azonnal használatra kész
- Megbízható, kis karbantartásigényű kialakítás



BŐVÍTSE KÉPZÉSÉT: ATLAS FAMILY & REALITI 360

Képezzen okosabban és hatékonyabban az ATLAS családdal - három életkor-specifikus szimulációs bábuval, amelyeket egyetlen REALITI 360 rendszer működtet, így egyetlen egységes platformon biztosítva a zökkenőmentes, teljes spektrumú szimulációt.

Az ATLAS család teljes spektrumú szimulációt biztosít az ATLAS Adult, ATLAS Junior és ATLAS Baby modellekkel, lefedve a felnőtt-, gyermek- és újszülöttellátást. Egyetlen REALITI 360 rendszerrel mindhárom modellt használhatja, és azonnal válthat az életkori csoportok között - nincs szükség eszközcsereire.

A kínálat magában foglalja a Légúti menedzsment tréner eszközt is, amelyet kifejezetten az átfogó légútbiztosítási képzésre terveztek (REALITI 360 nem szükséges).

- 1026149/1026150 | Atlas felnőtt világos bőrű/sötét bőrű
- 1026176/1026177 | Kemény lábak világos bőrű/sötét bőrű
- 1024552/1025235 | Atlas Junior világos bőrű/sötét bőrű
- 1025291/1025292 | Atlas Baby világos bőrű/sötét bőrű
- 1026007/1026076 | Légúti menedzsment tréner világos bőrű/sötét bőrű



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



3B Scientific Group

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