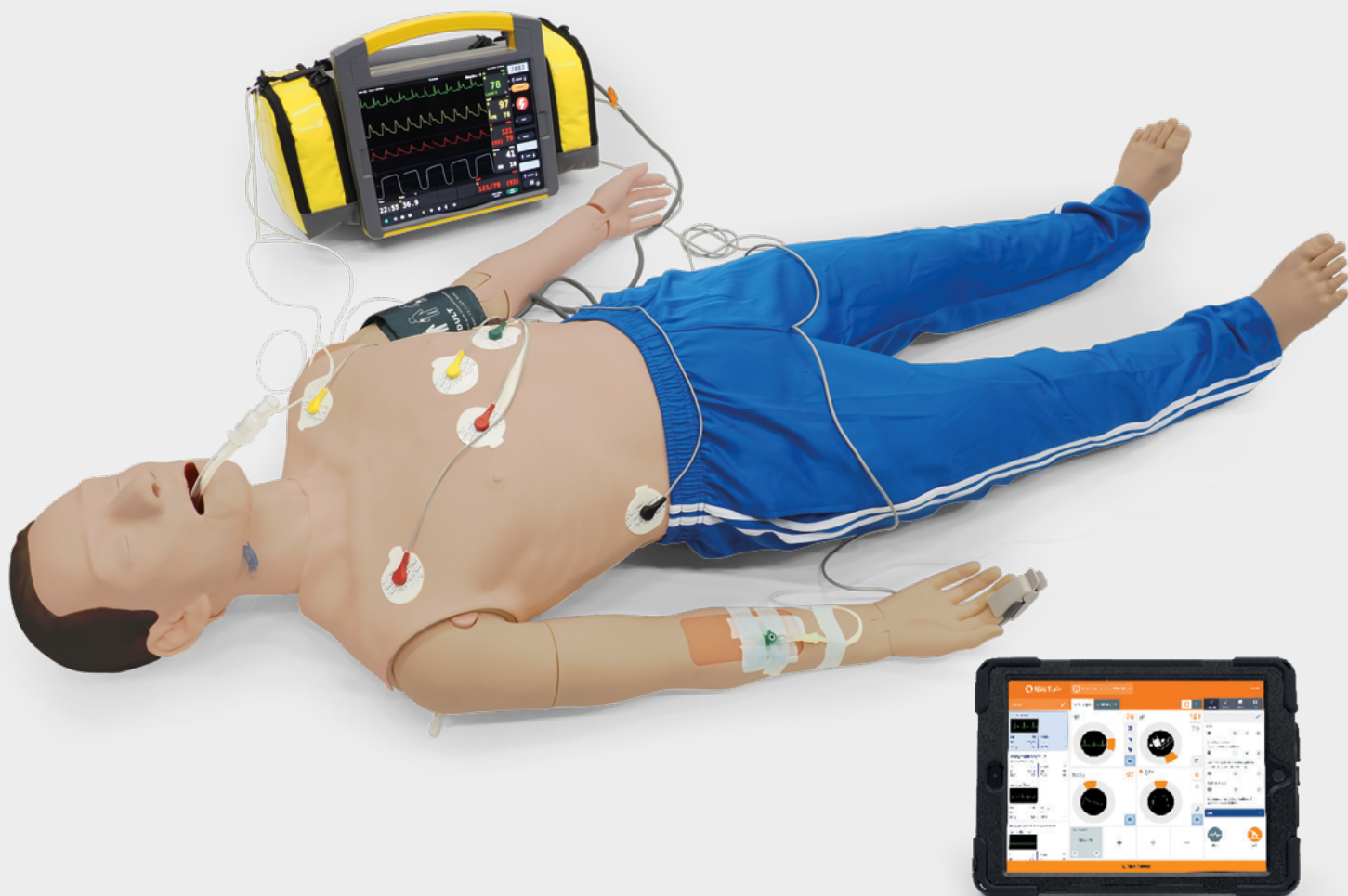


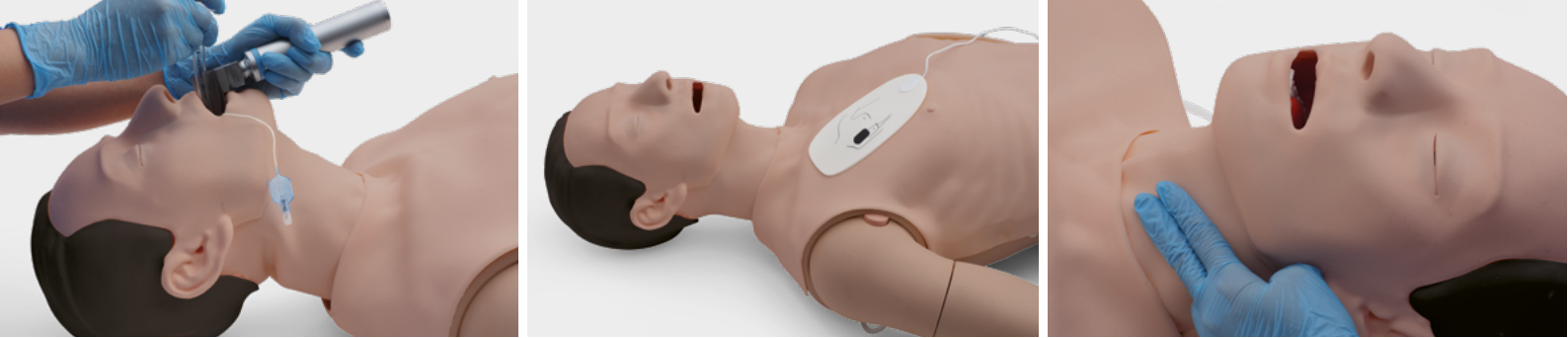


ATLAS ADULT – SIMULATORE DI FORMAZIONE ALS DI NUOVA GENERAZIONE

FORMAZIONE SULL'ALGORITMO ALS CON ATLAS ADULT E REALiTi 360

ATLAS, il simulatore ALS di 3B Scientific, supporta un'ampia gamma di formazione in supporto vitale avanzato – inclusa l'intubazione orale e nasale con vie aeree dal realismo anatomico e la formazione alla rianimazione cardiopolmonare (RCP) con movimenti di compressione autentici. Ora include anche diverse funzionalità avanzate – come un design modulare, gambe rigide opzionali con accesso IM e IO, un altoparlante Bluetooth integrato, la segnalazione della rottura dei denti, l'intensità del polso regolabile, una maggiore flessibilità del mento, tre diversi stati pupillari e una nuova valigia di trasporto con ruote – rendendo la formazione ancora più realistica e coinvolgente.

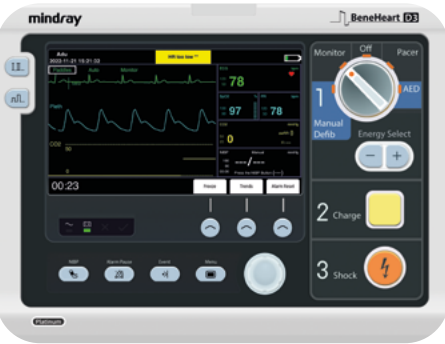
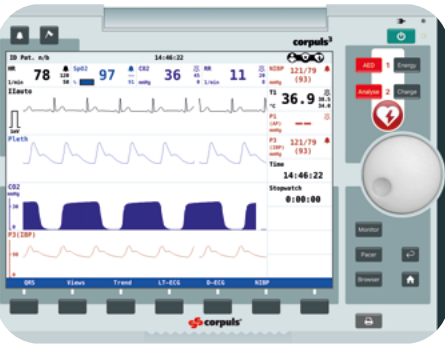
Atlas Adult è completamente wireless e perfettamente integrato con REALiTi 360, creando una soluzione completa per la formazione ALS conforme alle linee guida AHA/ERC. Il sistema è pronto all'uso appena estratto dalla confezione, senza la necessità di complesse configurazioni o manutenzione. REALiTi 360 riproduce un'ampia gamma di monitor paziente, defibrillatori e ventilatori comunemente utilizzati sia in ambito preospedaliero sia in quello clinico. Grazie alla sua selezione in continua espansione di monitor e defibrillatori, consente a istruttori e discenti di esercitarsi senza rinunciare al realismo.



MONITOR PAZIENTE SIMULATO* CON ATLANTE

REALiTi 360 simula un'ampia varietà di monitor paziente di marca premium, defibrillatori e schermi di ventilatori, offrendo un realismo maggiore alla tua formazione in situ con il tuo manichino ALS, ATLAS. La combinazione di questi due prodotti offre una soluzione completa per la formazione ALS conforme alle linee guida AHA/ERC.

Esempi di schermi e defibrillatori attualmente disponibili:



MONITOR DEL PAZIENTE

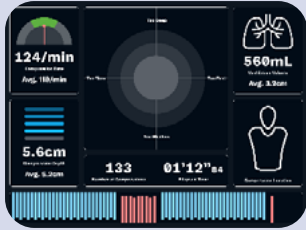
- Monitor paziente con display configurabile dei parametri vitali
 - ✓ Frequenza cardiaca
 - ✓ Pressione arteriosa
 - ✓ Polso
 - ✓ Pulsossimetria
 - ✓ Capnografia
- Scenari pre-programmabili
- Crea scenari in tempo reale
- Arricchisci la simulazione tramite contenuti multimediali
 - ✓ Suoni
 - ✓ Radiografie
- Utilizza la cartella clinica del paziente
- Scarica scenari avanzati gratuiti
- Software tradotto in più di 13 lingue
- Registro eventi in Training Management System (TMS)

- ✓ Immagini di diagnostica
- ✓ Esami di laboratorio

*Monitor paziente simulato (REALiTi 360) da acquistare separatamente

RCP

- Conforme alle linee guida AHA/ERC
- Feedback RCP in tempo reale
- Rilevamento della posizione delle mani
- Profondità delle compressioni toraciche
- Frequenza delle compressioni toraciche
- Ritorno elastico della parete toracica
- Visualizzazione del volume di ventilazione
- Rapporto compressione-ventilazione
- Toni di assistenza alla RCP
- Feedback audiovisivo
- Frazione di compressione toracica
- Debriefing



ALTOPARLANTE INTERNO

CARDIACO

- Uso con un defibrillatore simulato
- Posizionamento delle piastre del defibrillatore
- Stampa ECG a 12 derivazioni
- Posizionamento di 10 elettrodi per ECG
- Valutazione e trattamento di oltre 70 aritmie
- Cardioversione
- Stimolazione cardiaca

INDICAZIONE DI ROTTURA DEI DENTI

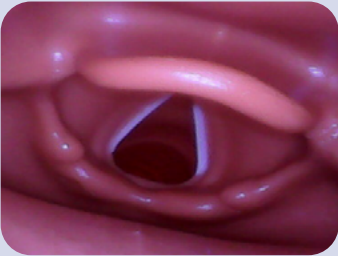
NEUROLOGICO

- Tre pupille di ampiezza diversa (Contratta/Normale/Dilatata)



VIE AEREE

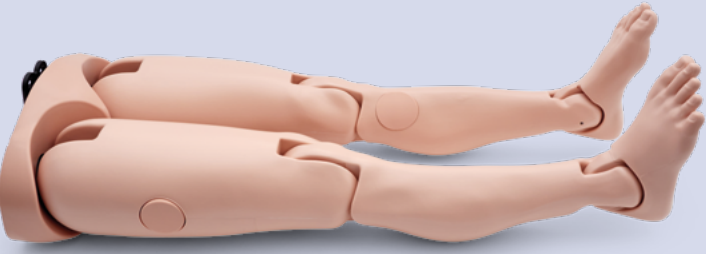
- Via aerea realistica
- Intubazione orale e nasale utilizzando dispositivi standard di base e avanzati per la gestione delle vie aeree
- Conferma del corretto posizionamento di una via aerea avanzata (tubo endotracheale) utilizzando la capnografia a forma d'onda
- Intubazione selettiva del bronco principale destro
- Intubazione esofagea
- Insufflazione gastrica



GAMBE INTERCAMBIABILI (OPZIONALI)

Le gambe possono essere sostituite con gambe rigide opzionali che includono:

- sito di accesso IO alla tibia
- sito di iniezione IM sulla coscia



CIRCOLATORIO

- Sede di accesso EV
- Sede di accesso IO
- Somministrazione di farmaci
- Rianimazione con fluidi
- Gestione della temperatura
- Livelli di pressione arteriosa regolabili (sistolica/diastolica)
- Polso carotideo automatico (sincronizzato con ECG)
- Frequenza e intensità del polso variabili

TRASFORMARE LA FORMAZIONE ALS CON ATLAS & REALITI 360



SPECIFICHE TECNICHE

- Altezza: 1.70 m
- Peso: 13 kg
- Autonomia della batteria: 8-10 ore

VANTAGGI PRINCIPALI

- Leggero, senza fili e completamente portatile
- Non sono necessari dispositivi o connettori fisici
- Elimina la necessità di reperire monitor o defibrillatori, riducendo i costi
- Pronto all'uso non appena tolto dalla confezione
- Design affidabile, che richiede poca manutenzione



AMPLIA LA TUA FORMAZIONE: ATLAS FAMILY & REALITI 360

Rendi la formazione più intelligente ed efficiente con la famiglia ATLAS: tre manichini specifici per fascia di età gestiti da un unico sistema REALITI 360, che ti offre una simulazione continua e a spettro completo su un'unica piattaforma integrata.

La famiglia ATLAS offre una simulazione a spettro completo con ATLAS Adult, ATLAS Junior e ATLAS Baby, coprendo l'assistenza dell'adulto, del paziente pediatrico e del neonato. Con un solo sistema REALITI 360 puoi utilizzare tutti e tre i modelli e passare istantaneamente da una fascia di età all'altra - senza bisogno di cambiare attrezzatura.

La gamma include anche l'Airway Management Trainer, progettato specificamente per una formazione completa nella gestione delle vie aeree (REALITI 360 non è necessario).

- 1026149/1026150 | Atlas Adulto Pelle Chiara/Pelle Scura
1026176/1026177 | Gambe Rigide Pelle Chiara/Pelle Scura
1024552/1025235 | Atlas Junior Pelle Chiara/Pelle Scura
1025291/1025292 | Atlas Neonato Pelle Chiara/Pelle Scura
1026007/1026076 | Trainer per la Gestione delle Vie Aeree
Pelle Chiara/Pelle Scura



12/2025

SE HAI DOMANDE O HAI BISOGNO DI ASSISTENZA, SCANSIONA QUI



3B Scientific Group

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