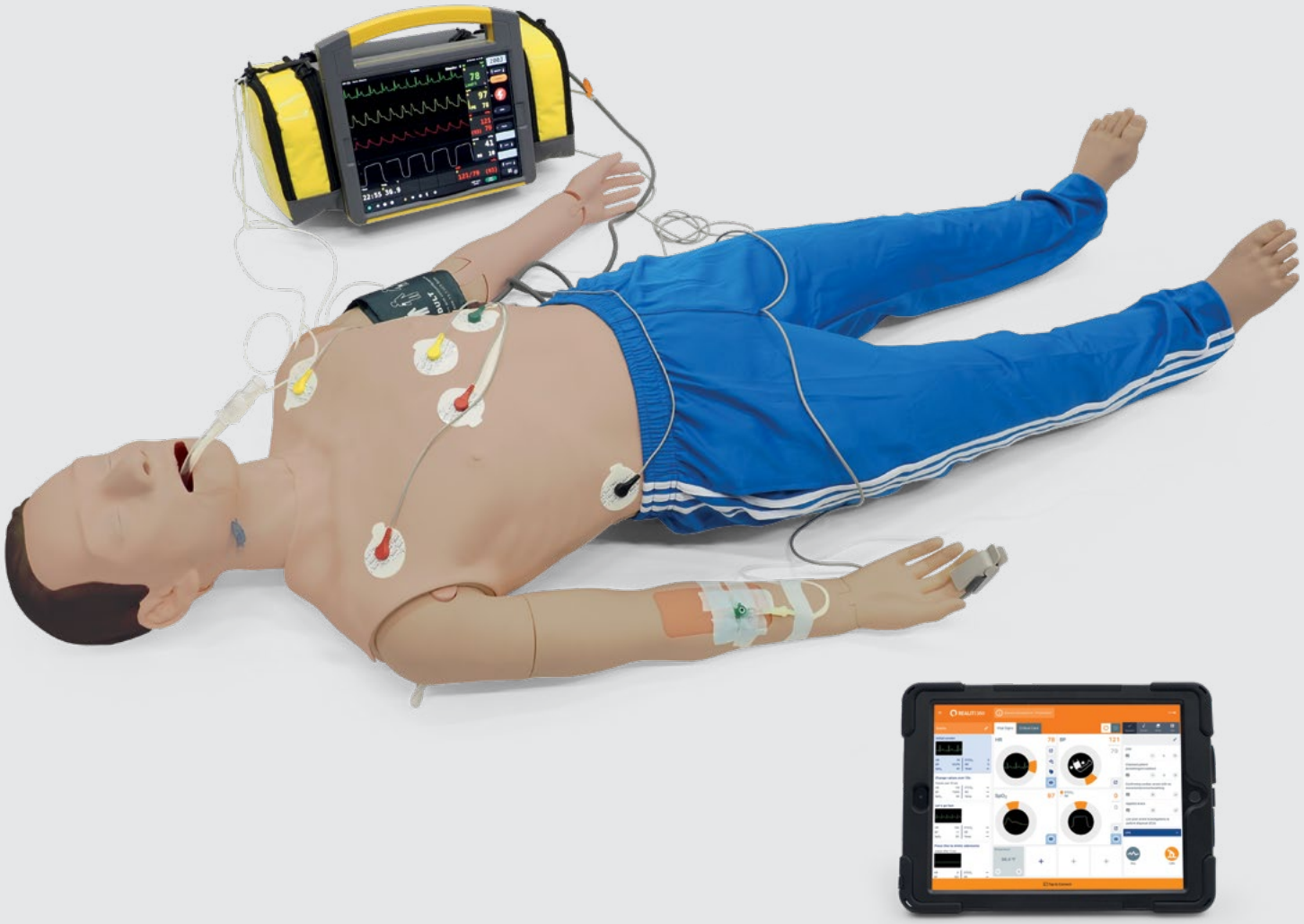
Powered by: iSimulate

3B Scientific



Atlas

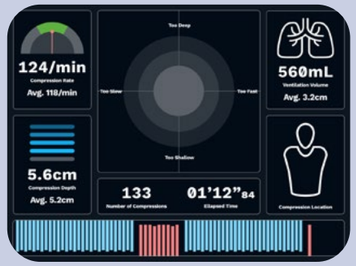
REALITi 360

ATLAS – L'ULTIMA NOVITÀ DI 3B SCIENTIFIC

ADDESTRAMENTO ALL'ALGORITMO ALS CON ATLAS E REALITi 360

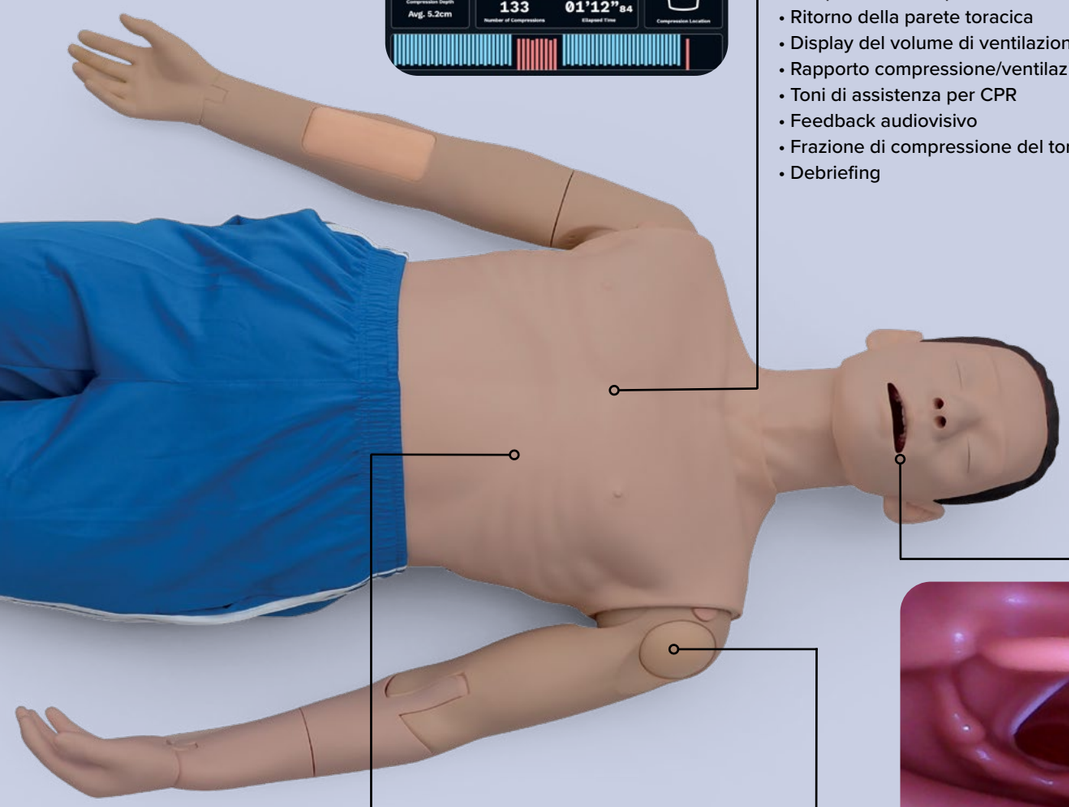
Atlas, il simulatore per addestramento ALS di 3B Scientific, supporta svariati addestramenti alle tecniche di supporto avanzato delle funzioni vitali. Offre una testa da intubazione, un torace per la pratica della CPR, braccia per iniezione endovenosa (IV) e accesso intraosseo (IO) e gambe in schiuma. L'anatomia delle vie aeree è estremamente realistica, con lingua, nasofaringe, orofaringe, epiglottide, vallecola, corde vocali, esofago, trachea e polmone. Consente di eseguire l'intubazione orale e nasale mediante dispositivi di gestione delle vie aeree di base e avanzati. Il design esclusivo della cassa toracica è concepito per l'esecuzione di movimenti di compressione realistici durante la CPR.

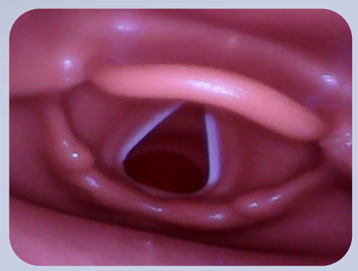
Atlas è wireless e completamente integrato con REALITi 360. **Atlas e REALITi 360 utilizzati insieme costituiscono una soluzione completa per la formazione ALS conforme alle linee guida AHA/ERC.** L'intero sistema può essere usato immediatamente e non richiede una preparazione o una manutenzione tecnica elaborata. REALITi 360 emula una serie di diversi monitor paziente, defibrillatori e ventilatori utilizzati negli ambienti preospedalieri e ospedalieri. Grazie all'offerta sempre più ampia di monitor e defibrillatori, è possibile fare pratica in modo decisamente realistico.



CPR

- Conforme a AHA/ERC
- Feedback CPR in tempo reale
- Rilevamento della posizione delle mani
- Profondità di compressione del torace
- Frequenza di compressione del torace
- Ritorno della parete toracica
- Display del volume di ventilazione
- Rapporto compressione/ventilazione
- Toni di assistenza per CPR
- Feedback audiovisivo
- Frazione di compressione del torace
- Debriefing





APPARATO CARDIACO

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

SISTEMA CIRCOLATORIO

- Sito IV
- Sito IO
- Somministrazione di farmaci
- Rianimazione fluida
- Gestione della temperatura
- Livelli regolabili di pressione arteriosa (sistolica/diastolica)
- Pulsazioni carotidee automatiche (sincronizzate con l'ECG)
- Frequenze delle pulsazioni variabili

VIE AEREE

- Vie aeree realistiche
  - ✓ Lingua
  - ✓ Nasofaringe
  - ✓ Orofaringe
  - ✓ Uvula
  - ✓ Epiglottide
  - ✓ Vallecola
  - ✓ Piega glosso-epiglottica mediana
  - ✓ Corde vocali
  - ✓ Tubercolo cuneato
  - ✓ Cartilagine tiroidea
  - ✓ Esofago
  - ✓ Trachea
  - ✓ Carena tracheale
  - ✓ Polmone
- Intubazione orale e nasale mediante dispositivi di gestione delle vie aeree di base e avanzati
  - ✓ OPA
  - ✓ NPA
  - ✓ ETT
  - ✓ iGel
  - ✓ LMA
  - ✓ LT
- Conferma del corretto posizionamento di un dispositivo avanzato di gestione delle vie aeree (tubo endotracheale) mediante capnografia a forma d'onda
- Intubazione del bronco destro
- Intubazione esofagea
- Insufflazione gastrica

SIMULATORE DI MONITOR PAZIENTE* CON ATLAS

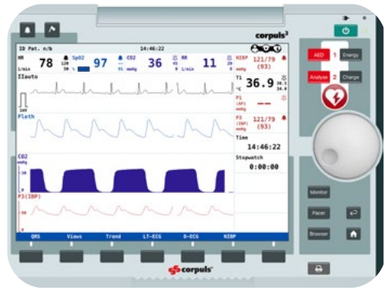
REALITi 360 simula un'ampia gamma di monitor paziente, defibrillatori e schermate di ventilatori dei principali produttori, per una simulazione realistica nell'ambito dell'addestramento in situ con ATLAS, il manichino per ALS. L'uso combinato di questi due prodotti rappresenta una soluzione completa per l'addestramento ALS conforme alle linee guida AHA/ERC.

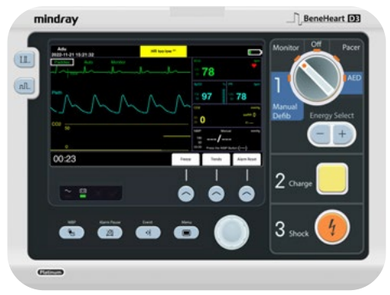
MONITOR PAZIENTE

- Monitor paziente con display dei parametri vitali configurabile
  - ✓ Frequenza cardiaca
  - ✓ Pressione arteriosa
  - ✓ Pulsazioni
  - ✓ Pulsossimetro
  - ✓ Capnografia
- Scenari preprogrammabili
- Creazione di scenari in tempo reale
- Arricchimento della simulazione attraverso elementi multimediali
  - ✓ Suoni
  - ✓ Raggi X
  - ✓ Scansioni
  - ✓ Laboratori
- Uso della cartella clinica
- Download gratuito di scenari avanzati
- Software tradotto in più di 13 lingue
- Registro eventi nel sistema di gestione dell'addestramento (TMS)

*Simulatore di monitor paziente (REALITi 360) da acquistare separatamente

Esempi di schermate e defibrillatori correntemente disponibili:





TRASFORMATE L'ADDESTRAMENTO ALS CON ATLAS E REALITi 360

- Leggeri, wireless e completamente mobili, Atlas e REALITi 360 sono un utile supporto per **l'addestramento in situ**
- Non occorrono dispositivi reali o altri connettori per l'addestramento, **con conseguente risparmio di denaro** e di sforzi in quanto non è necessario reperire monitor paziente e defibrillatori reali all'interno e all'esterno dell'ospedale
- Grazie al design intuitivo, Atlas **può essere utilizzato immediatamente**
- Funzionale e robusto, Atlas **richiede poca o nessuna manutenzione**

ATLAS SUPPORTA L'ADDESTRAMENTO AL SUPPORTO AVANZATO DELLE FUNZIONI VITALI

- Articolo n. 1023796 (pelle chiara) / 1024113 (pelle scura)
- Combinando Atlas con qualsiasi prodotto REALITi 360 otterrete simulazioni più realistiche

SPECIFICHE TECNICHE

- Altezza: 1,70 m
- Peso: 13 kg
- Colore della pelle: chiara e scura
- Tempo di funzionamento a batteria: 8-10 ore
- Wireless: WIFI
- Borsa per il trasporto resistente e impermeabile

CONTATTATE OGGI STESSO IL NOSTRO UFFICIO VENDITE

- Per prenotare una demo
- Per ulteriori informazioni sulla soluzione per l'addestramento ALS di 3B Scientific
- Per informazioni su come eseguire l'upgrade ad Atlas se possedete già un prodotto per l'addestramento REALITi 360

01/2023

SCANSIONATE IL CODICE QR PER SCOPRIRE MAGGIORI INFORMAZIONI SU ATLAS

Italia 3B Scientific S.r.l. • Via Progresso, 46 • 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) • Italia • **3bscientific.com**
Tel.: +39 051 79 05 05 • **Fax:** +39 051 469 50 98 • **E-Mail:** vendite.italia@3bscientific.com