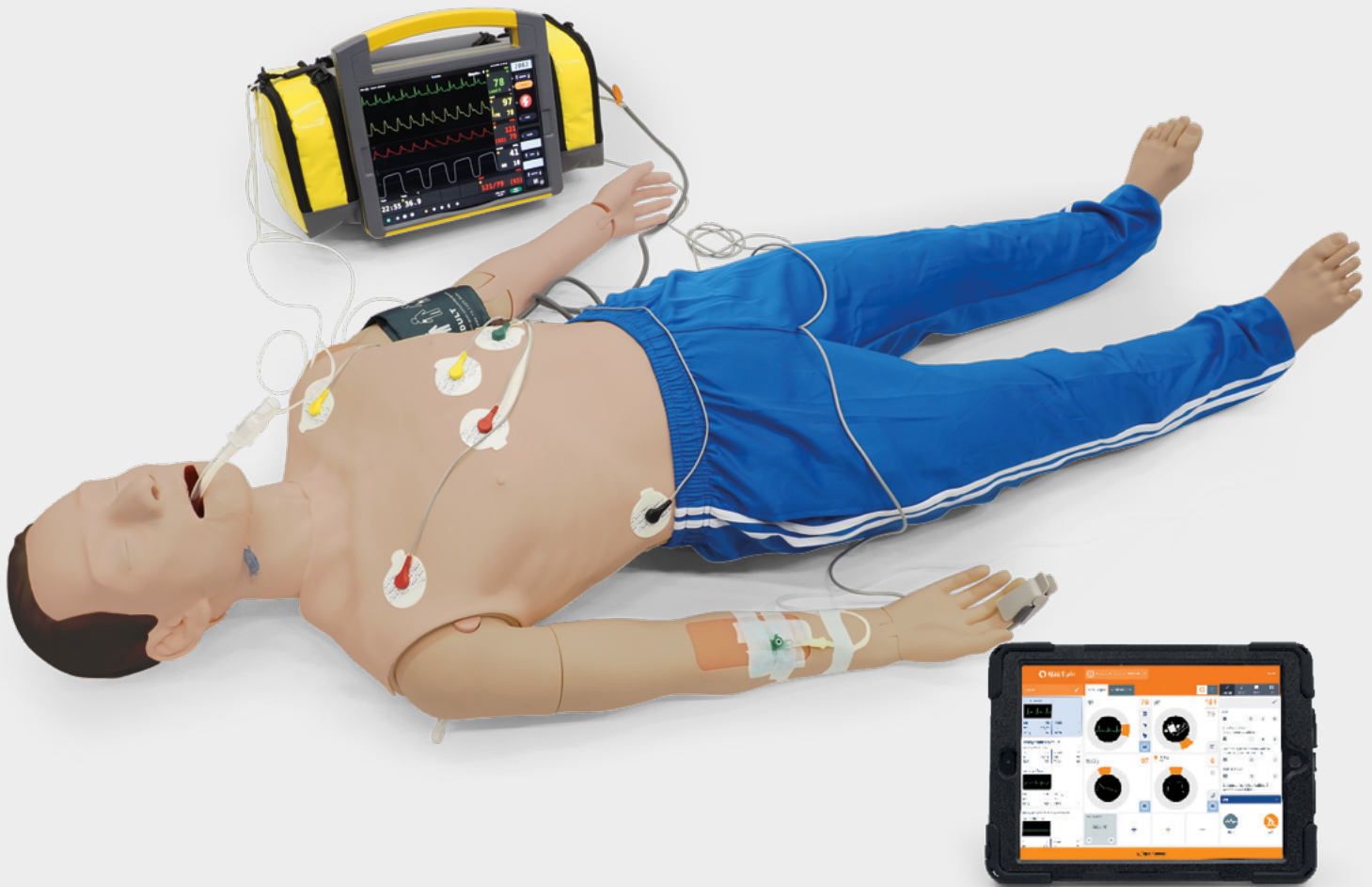


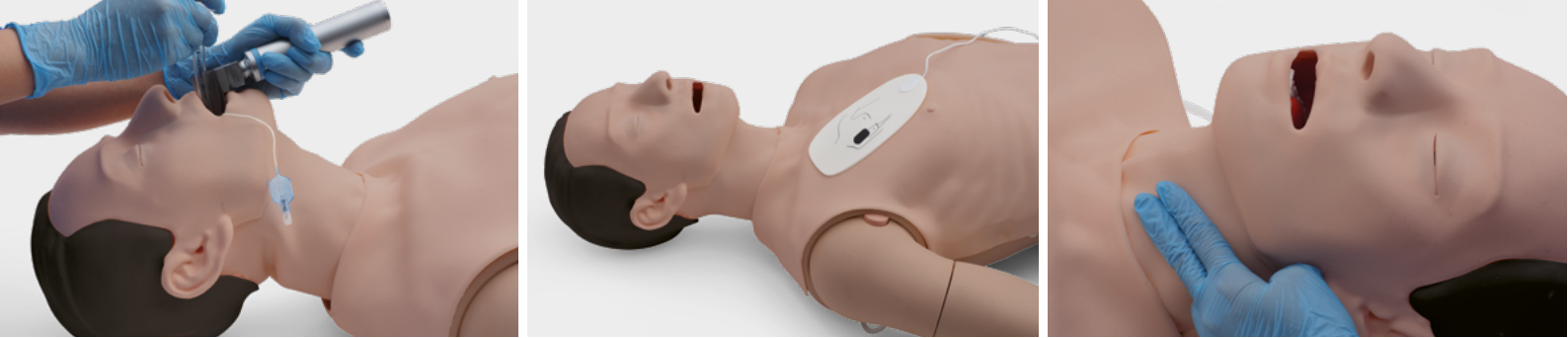


## ATLAS ADULTO – SIMULADOR DE FORMACIÓN EN SOPORTE VITAL AVANZADO (ALS) DE NUEVA GENERACIÓN

### FORMACIÓN EN EL ALGORITMO DE ALS CON ATLAS ADULTO Y REALiTi 360

ATLAS, el simulador de SVA de 3B Scientific, admite una amplia gama de formación en soporte vital avanzado – incluida la intubación oral y nasal con una vía aérea anatómicamente realista y la formación en RCP con un movimiento de compresión auténtico. Ahora también incorpora varias funciones mejoradas – como un diseño modular, piernas rígidas opcionales con acceso IM e IO, un altavoz Bluetooth integrado, indicación de fractura de dientes, intensidad de pulso variable, mayor flexibilidad del mentón, tres estados pupilares diferentes y un nuevo estuche de transporte con ruedas – lo que hace que la formación sea aún más realista y atractiva.

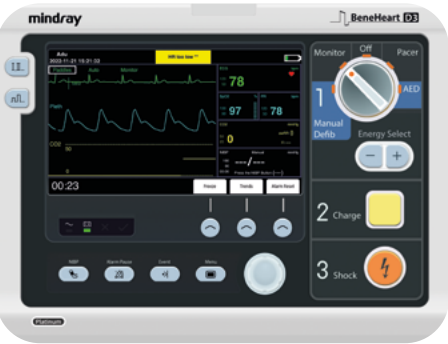
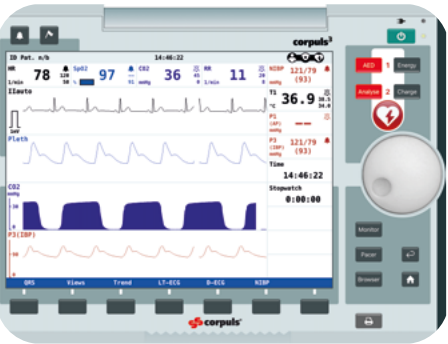
Atlas Adult es completamente inalámbrico y se integra a la perfección con REALiTi 360, creando una solución integral para la formación en SVA conforme a AHA/ERC. El sistema está listo para usar nada más sacarlo de la caja, sin necesidad de configuraciones complejas ni mantenimiento. REALiTi 360 reproduce una amplia gama de monitores de paciente, desfibriladores y ventiladores que se utilizan habitualmente tanto en entornos prehospitalarios como clínicos. Gracias a su selección en constante expansión de monitores y desfibriladores, permite que instructores y alumnos se entrenen sin renunciar al realismo.



# MONITOR DE PACIENTE SIMULDO\* CON ATLAS

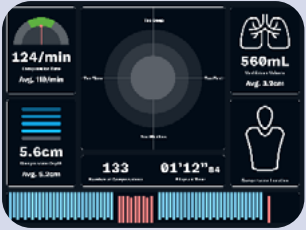
REALiTi 360 simula una amplia variedad de monitores de paciente de marcas premium, desfibriladores y pantallas de ventiladores, aportando un mayor realismo a su formación in situ con su maniquí de ALS, ATLAS. La combinación de estos dos productos ofrece una solución completa para la formación en ALS conforme a AHA/ERC.

Ejemplos de pantallas y desfibriladores disponibles actualmente:



## RCP

- Conforme con AHA/ERC
- Retroalimentación de RCP en tiempo real
- Detección de la posición de las manos
- Profundidad de las compresiones torácicas
- Frecuencia de las compresiones torácicas
- Retroceso de la pared torácica
- Visualización del volumen de ventilación
- Relación compresión-ventilación
- Tonos de asistencia a la RCP
- Retroalimentación audiovisual
- Fracción de compresiones torácicas
- Debriefing



ALTA VOZ INTERNO

## CARDÍACO

- Para usar con un desfibrilador simulado
- Colocación de los parches del desfibrilador
- Impresión de ECG de 12 derivaciones
- Colocación de 10 electrodos de ECG
- Valoración y tratamiento de más de 70 arritmias
- Cardioversión
- Estimulación cardíaca

## MONITOR DE PACIENTE

- Patient monitor with configurable vital sign display
  - ✓ Heart Rate
  - ✓ Blood Pressure
  - ✓ Pulse
  - ✓ Pulse Oximetry
  - ✓ Capnography
- Pre-programmable scenarios
- Create scenarios on-the-fly
- Enrich simulation through media
  - ✓ Sounds
  - ✓ X-rays

- ✓ Scans
- ✓ Labs
- Use patient chart
- Download free advanced scenarios
- Software translated in more than 13 languages
- Event log in Training Management System (TMS)

\*Simulated Patient Monitor (REALiTi 360) to be purchased separately

INDICACIÓN DE FRACTURA DE DIENTES

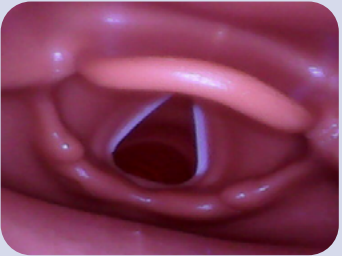
## NEUROLÓGICO

- Tres pupilas de tamaño diferente (Contraída/Normal/Dilatada)



## VÍA AÉREA

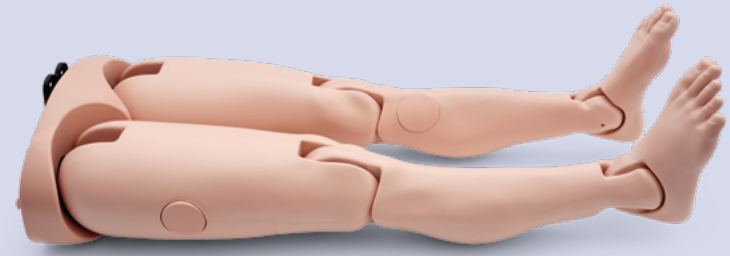
- Vía aérea realista
- Intubación oral y nasal utilizando dispositivos estándar de manejo básico y avanzado de la vía aérea
- Confirmación de la colocación correcta de una vía aérea avanzada (tubo endotraqueal) mediante capnografía con forma de onda
- Intubación del bronquio principal derecho
- Intubación esofágica
- Insuflación gástrica



## PIERNAS INTERCAMBIABLES (OPCIONAL)

Las piernas pueden sustituirse por piernas rígidas opcionales que incluyen:

- sitio de acceso intraóseo (IO) en la tibia
- sitio de inyección intramuscular (IM) en el muslo



## CIRCULATORIO

- Sitio de punción intravenosa
- Sitio de punción intraósea
- Administración de fármacos
- Reanimación con fluidos
- Control de la temperatura
- Niveles de presión arterial ajustables (sistólica/diastólica)
- Pulso carotídeo automático (sincronizado con el ECG)
- Frecuencia y fuerza del pulso variables

# TRANSFORMANDO LA FORMACIÓN EN ALS CON ATLAS & REALITI 360

+

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Altura: 1.70 m
- Peso: 13 kg
- Tiempo de funcionamiento de la batería: 8-10 horas

## VENTAJAS CLAVE

- Ligero, inalámbrico y totalmente portátil
- No se requieren dispositivos ni conectores reales
- Elimina la necesidad de obtener monitores o desfibriladores, reduciendo costo
- Listo para usar directamente al sacarlo de la caja
- Diseño fiable y de bajo mantenimiento



## AMPLÍE SU FORMACIÓN: ATLAS FAMILY & REALITI 360

Entrene de forma más inteligente y eficiente con la familia ATLAS - tres maniqués específicos para cada grupo de edad impulsados por un único sistema REALITI 360, que le ofrecen una simulación integral de espectro completo en una sola plataforma unificada.

La familia ATLAS ofrece simulación de espectro completo con ATLAS Adult, ATLAS Junior y ATLAS Baby, abarcando la atención de adultos, pediátrica y neonatal. Con un sistema REALITI 360, puede utilizar los tres modelos y cambiar de forma instantánea entre grupos de edad - sin necesidad de cambiar de equipo.

La gama también incluye el Airway Management Trainer, diseñado específicamente para la formación integral en manejo de la vía aérea (no requiere REALITI 360).

- 1026149/1026150 | Atlas Adulto Piel Clara/Piel Oscura
- 1026176/1026177 | Piernas Rígidas Piel Clara/Piel Oscura
- 1024552/1025235 | Atlas Junior Piel Clara/Piel Oscura
- 1025291/1025292 | Atlas Bebé Piel Clara/Piel Oscura
- 1026007/1026076 | Entrenador de Manejo de la Vía Aérea Piel Clara/Piel Oscura



SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O NECESITA ASISTENCIA,  
POR FAVOR ESCANEE AQUÍ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](http://3bscientific.com)