



Powered by:  iSimulate

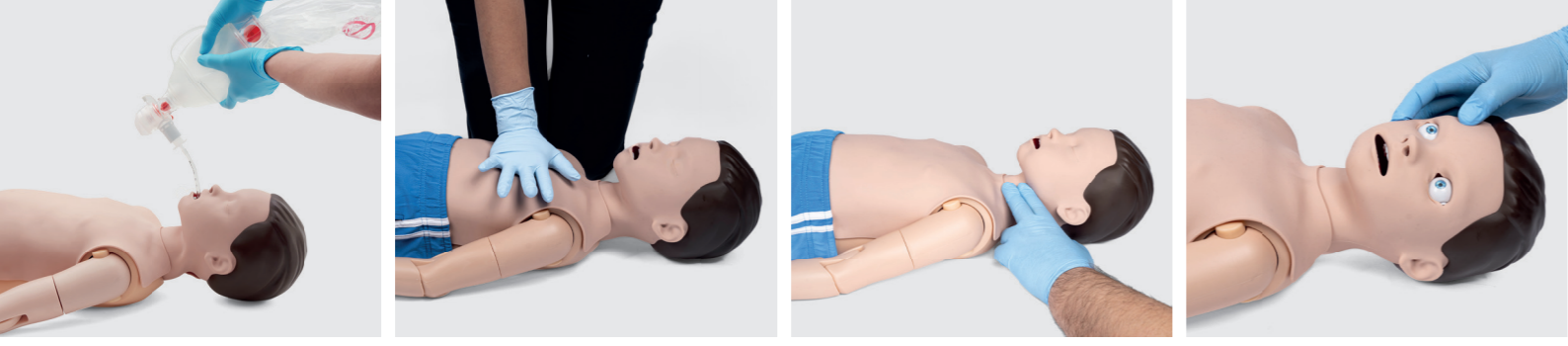


## ATLAS JUNIOR: ATLAS ALS MANKENİ AİLEMİZİN EN YENİ ÜYESİ

### ATLAS JUNIOR VE REALiTi 360 İLE ALS ALGORİTMA EĞİTİMİ

Gelişmiş 3B Scientific pediatrik yaşam desteği eğitim simülatörü Atlas Junior ile tanışın. Bu kapsamlı çözümde entübe edilebilir bir baş, CPR yapılabilecek bir göğüs ile IV, IO ve IM prosedürleri için özel bölgeler bulunur. Atlas Junior'ın anatomik olarak doğru solunum yolları, çeşitli temel ve gelişmiş solunum yolları yönetim cihazları kullanılarak gerçekçi oral ve nazal entübasyonu kolaylaştırır. Özel göğüs kafesi tasarımı, CPR eğitimi sırasında gerçeğe yakın kompresyon hareketleri sağlar. Benzersiz eğitim deneyimleri için yeniliğin mükemmellekle bulunduğu Atlas Junior ile ileri pediatrik yaşam desteği eğitiminin tam potansiyelini ortaya çıkarın.

Atlas ile aynı tasarım konseptinde geliştirilen Atlas Junior, zahmetsiz yerinde eğitim için mobil, kablosuz ve REALiTi 360 ile tamamen entegredir. Atlas Junior ve REALiTi 360 kombinasyonu, AHA/ERC uyumlu ALS eğitimleri için eksiksiz bir çözüm sunar. Sistem kutudan çıkar çıkmaz kullanılabilir haldedir ve karmaşık bir kurulum veya bakım gerektirmez. REALiTi 360, hastane öncesi ve hastane ortamlarında kullanılan farklı birçok hasta monitörü, defibrilatör ve ventilatör işlevlerini sunar. Artan monitör ve defibrilatör seçenekleriyle gerçekçiğe odaklanarak eğitim sunabilirsiniz.



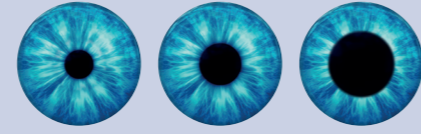
## SOLUNUM YOLLARI

### Gerçekçi solunum yolları:

- ✓ Dil
- ✓ Nazofarenks
- ✓ Orofarenks
- ✓ Uvula
- ✓ Epiglot
- ✓ Vallecula
- ✓ Medyan glosso-epiglottik kıvrım
- ✓ Ses telleri
- ✓ Kuneiform tüberkül
- ✓ Tiroid kıkırdak
- ✓ Özofagus
- ✓ Trakea
- ✓ Karina
- ✓ Akciğer

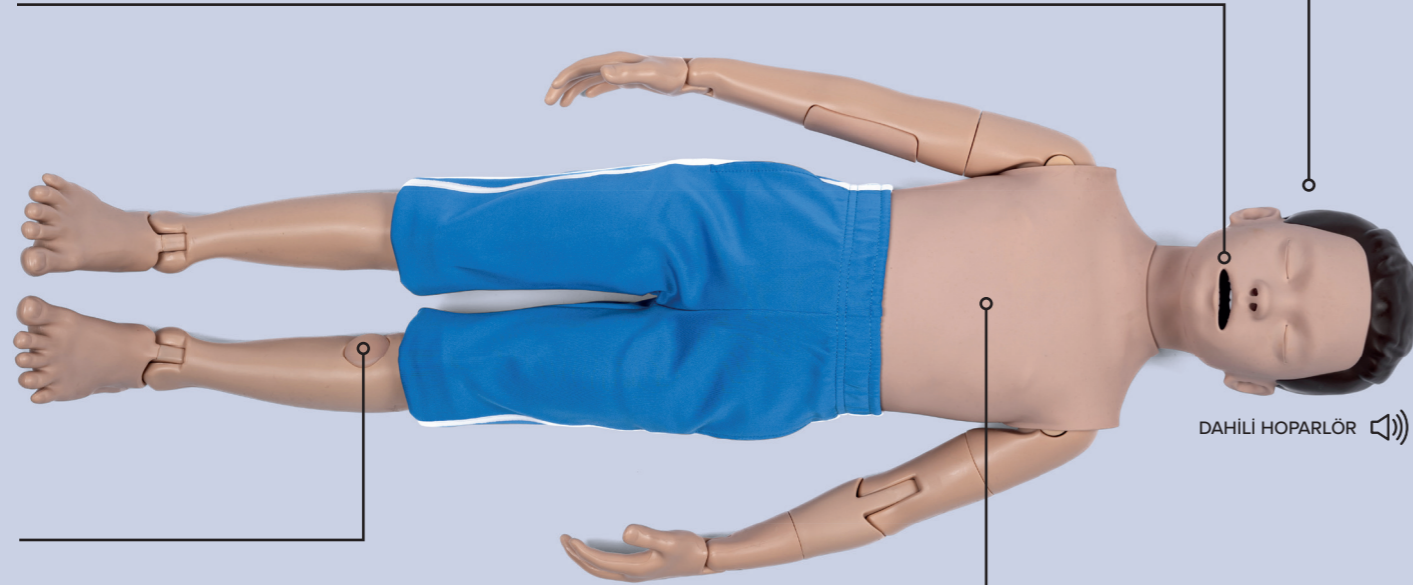
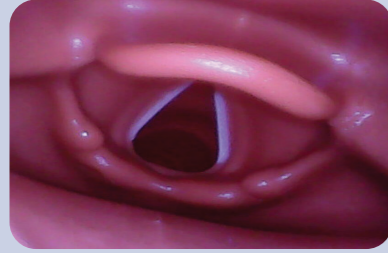
### Standart temel ve gelişmiş solunum yolu yönetim cihazları kullanılarak entübasyon:

- ✓ OPA
- ✓ NPA
- ✓ ETT
- ✓ iGel
- ✓ LMA
- ✓ LT
- Dalga formu kapnografi kullanılarak gelişmiş bir hava yolunun (endotrakeal tüp) doğru yerleşiminin sağlanması
- Sağ kök entübasyonu
- Özofagus entübasyonu
- Gastrik insüflasyon



## NÖROLOJİK

- Pupillanın üç halinin değerlendirilmesi (Normal/Konstrikte/Dilate)



## DOLAŞIM SİSTEMİ BECERİLERİ

- IV, IO ve IM bölgeleri
- Kan basıncı
- Ayarlanabilir KB seviyeleri (sistolik/diyastolik)
- Otomatik karotis nabızı (EKG ile senkronize)
- Değişken nabız hızları
- Değişken nabız gücü

# SİMULE EDİLMİŞ HASTA MONİTÖRÜ\* ATLAS JUNIOR İLE

REALITY 360, çok çeşitli üst düzey hasta monitörlerini, defibrilatörleri ve ventilatör ekranlarını simüle ederek ALS mankeniniz ATLAS JUNIOR ile yerinde eğitiminize daha fazla gerçekçilik sağlar. Bu iki ürünün kombinasyonu, AHA/ERC uyumlu ALS eğitimi için eksiksiz bir çözüm sunar.

## HASTA MONİTÖRÜ

### Yapılandırılabilir yaşamsal belirti ekranına sahip hasta monitörü:

- ✓ Kalp Hızı
- ✓ Kan Basıncı
- ✓ Nabız
- ✓ Nabız Oksimetresi
- ✓ Kapnografi
- Önceden programlanabilir senaryolar
- Senaryoların anında oluşturulabilmesi
- Araçlar ile simülasyonun zenginleştirilmesi:
  - ✓ Sesler
  - ✓ X ışınları
  - ✓ Taramalar
  - ✓ Laboratuvarlar
- Hasta şeması kullanımı
- Ücretsiz gelişmiş senaryolar yükleme
- 13'ten fazla dile çevrilmiş yazılım
- Eğitim Yönetim Sisteminde (TMS) olay günlüğü

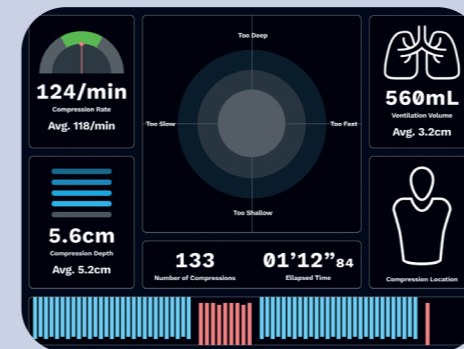
\*Simüle edilmiş Hasta Monitörü (REALITY 360) ayrıca satın alınır

## KALP MASAJI

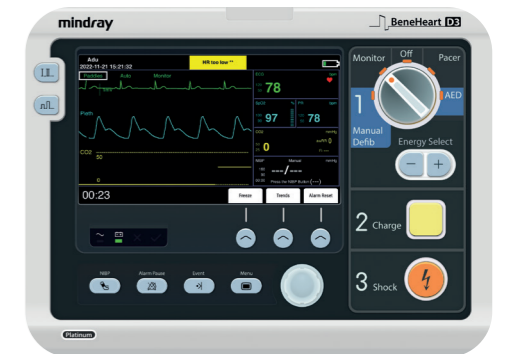
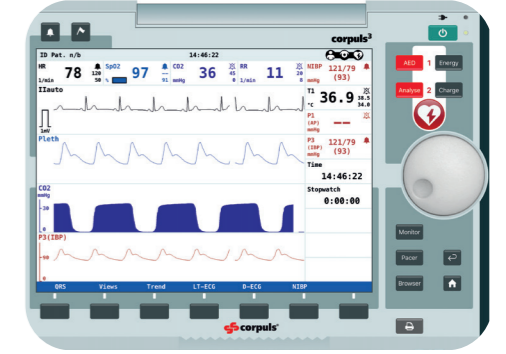
- El pozisyonu algılama
- Göğüs kompresyonu
- Ventilasyon
- Gerçek zamanlı kaliteli CPR geri bildirim
- Bilgilendirme (bir özet performans raporu ile)

## KARDİYAK

- AED veya manuel defibrilasyon simülasyonu
- 12 Uçlu EKG
- Hayati belirti izleme
- 70'ten fazla aritminin değerlendirilmesi ve tedavisi
- Kardiyoversiyon ve pacing



Şu anda mevcut ekran ve defibrilatör örnekleri:



# ATLAS JUNIOR VE REALITi 360 İLE ALS EĞİTİMİNDE BÜYÜK DEĞİŞİM

+

- Hafif, kablosuz ve tamamen mobil olan Atlas Junior ve REALITi 360, zahmetsiz yerinde eğitim için destek verir
- Eğitim vermek için herhangi bir gerçek cihaz ve ek konnektör gerekmez, **paradan tasarruf etmenizi sağlar** ve hastane içinden/dışarıdan gerçek hasta monitörleri ve defibrilatör alma gereksiniminizi ortadan kaldırır
- Atlas Junior, sezgisel tasarımı sayesinde **kutusundan çıkarılır çıkarılmaz kullanılabilir**
- Atlas Junior'ın işlevsel ve sağlam tasarımı **minimum düzeyde bakım gerektirir veya hiç gerektirmez**
- Tüm Atlas aileniz **tek bir REALITi sistem** gerekmektedir



## ATLAS JUNIOR GELİŞMİŞ YAŞAM DESTEĞİ EĞİTİMİNİ DESTEKLER

Ürün No. 1024552 (açık ten), 1025235 (koyu ten)

- Daha gerçekçi simülasyon sonuçları elde etmek için Atlas Junior'ı herhangi bir REALITi 360 ürünüyle birlikte kullanın

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boy: 1,10 m
- Ağırlık: 7kg
- Cilt rengi: açık, koyu
- Pil çalışma süresi: 8-10 saat
- Kablosuz: Wi-Fi
- Dahili hoparlörler
- Dayanıklı ve su geçirmez taşıma çantası

## HEMEN SATIŞ OFİSİMİZE BAŞVURUN:

Demo rezervasyonu için

3B Scientific ALS eğitim çözümü hakkında daha fazla bilgi edinmek için REALITi 360 ile eğitim alıyorsanız Atlas Junior ile nasıl yükseltme yapabileceğinizi öğrenmek için



06/2024



ATLAS JUNIOR HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ EDİNMEK İÇİN QR KODUNU TARAYIN



3B Scientific TR • Orucreis Mahallesi, Tekstil Kent Caddesi 10-Y

Blok No:105 ( B13 Blok No:36) • İstanbul • Turkey • [3bscientific.com](http://3bscientific.com)

Phone: + 90 (0)212-422-8800 • Fax: + 90 (0)212-422-8801 • E-Mail: [info.tr@3bscientific.com](mailto:info.tr@3bscientific.com)