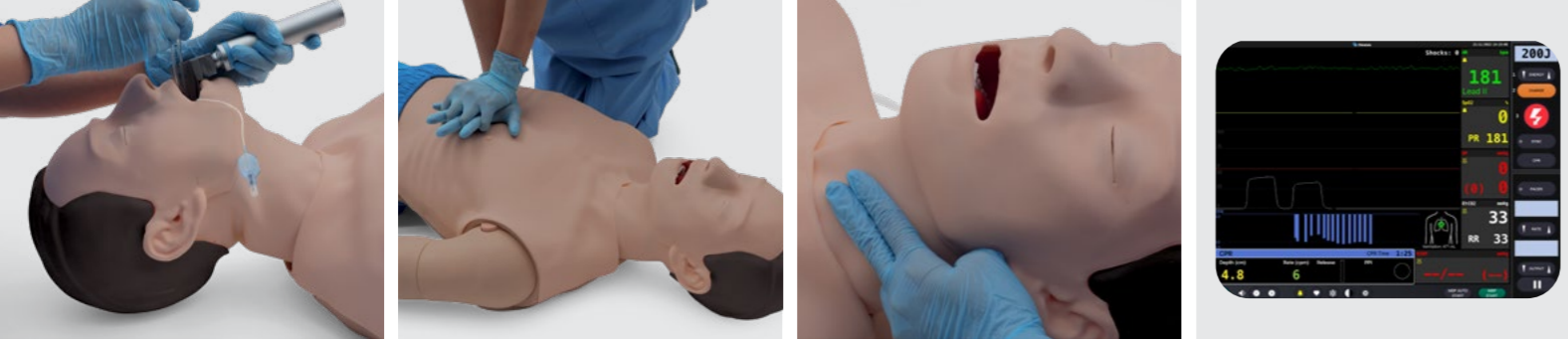


ATLAS – 3B SCIENTIFIC'TEN SON YENİLİK

ATLAS VE REALiTi 360 İLE ALS ALGORİTMA EĞİTİMİ

3B Scientific ALS simülatörü Atlas, çeşitli gelişmiş yaşam desteği eğitimlerini destekler. Atlas'ta entübe edilebilir bir baş, CPR yapılabilecek bir göğüs, IV/IO kollar ve köpük bacaklar bulunur. Dil, nazofarenks, orofarenks, epiglot, vallekula, ses telleri, özofagus, trakea ve akciğer içeren solunum yolu anatomik olarak gerçekçidir. Temel ve gelişmiş solunum yolu yönetim cihazlarını kullanarak hem ağızdan hem de burundan entübasyon yapabilirsiniz. Göğüs kafesinin benzersiz tasarımı, CPR sırasında gerçekçi kompresyon hareketlerine izin verir.

Atlas kablosuzdur ve REALiTi 360 ile tamamen entegredir. **Atlas 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 hasta monitörlerinin, defibrilatörlerin ve ventilatörlerin işlevlerini sunar. Artan monitör ve defibrilatör seçenekleriyle gerçekçilikten ödün vermeden eğitim sunabilirsiniz.



ATLAS İLE SİMÜLE EDİLMİŞ HASTA MONİTÖRÜ*

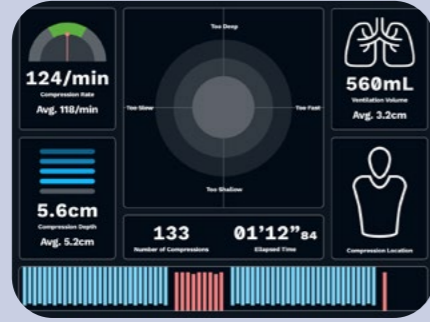
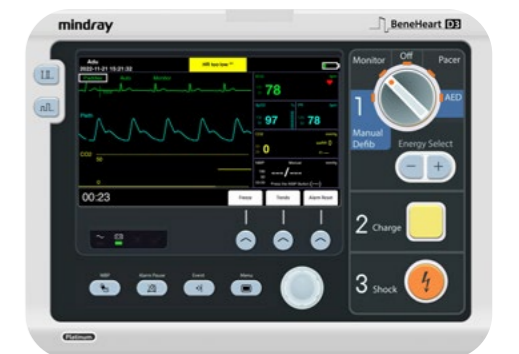
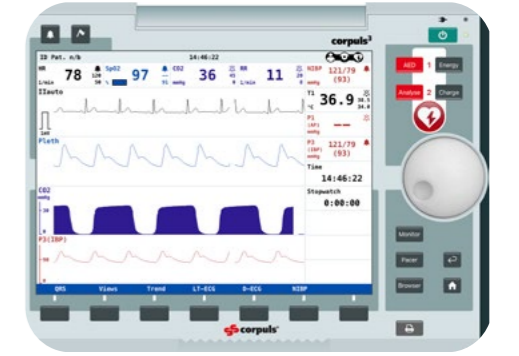
REALITI 360, çok çeşitli üst düzey hasta monitörlerini, defibrilatörleri ve ventilatör ekranlarını simüle ederek ALS mankeniniz ATLAS ile yerinde eğitiminize daha fazla gerçekçilik sağlar. Bu iki ürünün kombinasyonu, AHA/ERC uyumlu ALS eğitimi için eksiksiz bir çözüm sunar.

HASTA MONİTÖRÜ

- Yapılandırılabilir yaşamsal belirti ekranına sahip hasta monitörü
 - ✓ Kalp Atış 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 (REALITI 360) ayrıca satın alınır

Şu anda mevcut ekran ve defibrilatör örnekleri:



KALP MASAJI

- AHA/ERC uyumlu
- Gerçek zamanlı CPR geri bildirim
- El pozisyonu algılama
- Göğüs kompresyonu derinliği
- Göğüs kompresyonu hızı
- Göğüs duvarı geri tepmesi
- Ventilasyon hacmi göstergesi
- Kompresyon-ventilasyon oranı
- CPR yardımcı tonları
- Görsel-işitsel geri bildirim
- Göğüs kompresyonu fraksiyonu
- Bilgilendirme

SOLUNUM YOLU

- Gerçekçi solunum yolu
 - ✓ Dil
 - ✓ Nazofarenks
 - ✓ Orofarenks
 - ✓ Uvula
 - ✓ Epiglott
 - ✓ Vallecula
 - ✓ Medyan glosso-epiglottik kıvrım
 - ✓ Ses telleri
 - ✓ Kuneiform tüberkül
 - ✓ Tiroid kıkırdak
 - ✓ Özofagus
 - ✓ Trakea
 - ✓ Karina
 - ✓ Akciğer
- Standart temel ve gelişmiş solunum yolu yönetim cihazları kullanılarak oral ve nazal entübasyon
 - ✓ OPA
 - ✓ NPA
 - ✓ ETT
 - ✓ iGel
 - ✓ LMA
 - ✓ LT
- Dalga formu kapnografi kullanılarak solunum yolunun (endotrakeal tüp) doğru yerleşiminin sağlanması
- Sağ kök entübasyonu
- Özofagus entübasyonu
- Gastrik insüflasyon

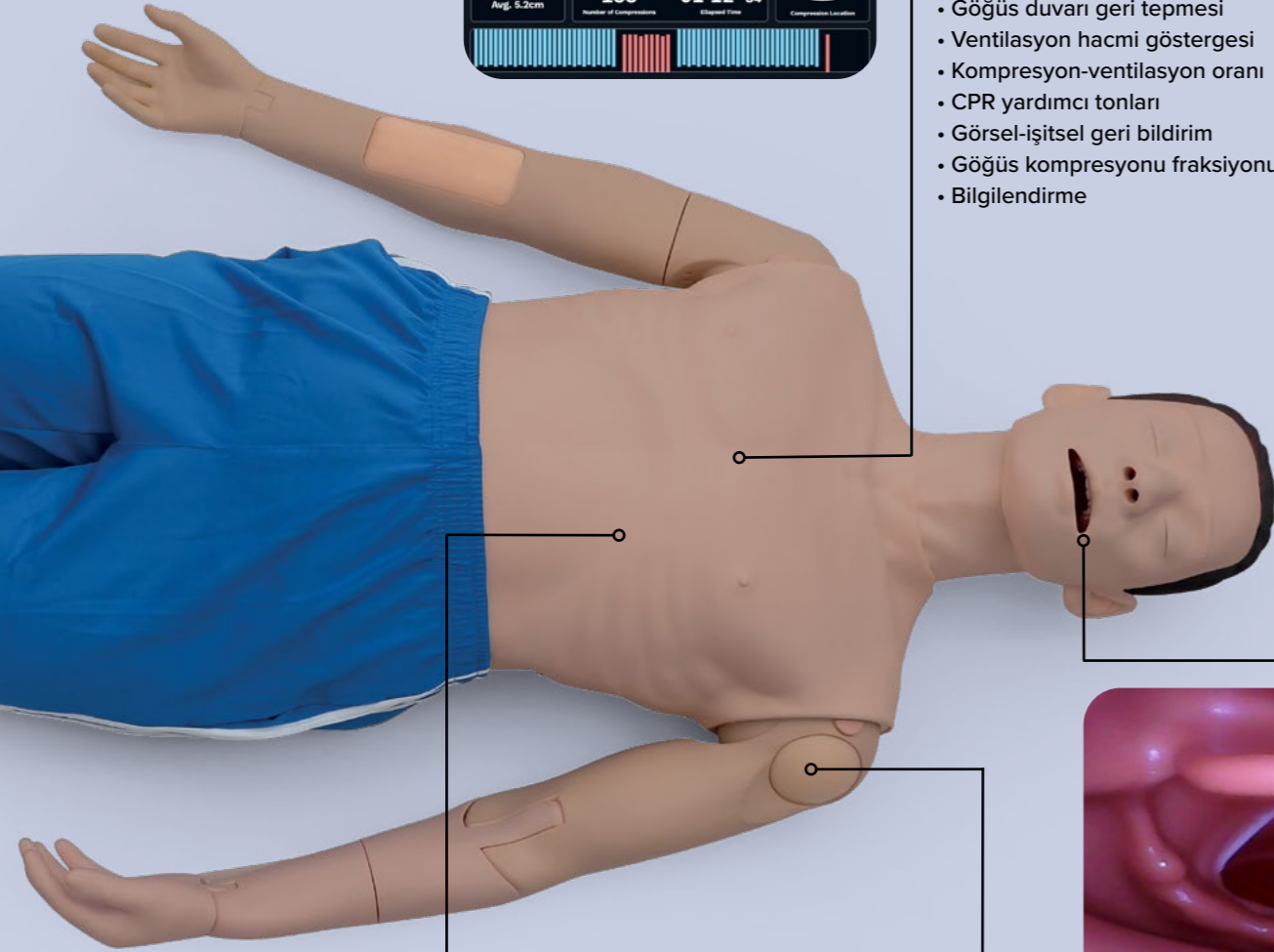


KARDİYAK

- Simüle edilmiş bir defibrilatör ile kullanım
- Defibrilatör pedlerinin değiştirilmesi
- 12 derivasyonlu EKG çıktısı
- EKG yerleştirme için 10 elektrot
- 70'den fazla aritminin değerlendirilmesi ve tedavisi
- Kardiyoversiyon
- Uyarım

DOLAŞIM

- IV bölgesi
- IO bölgesi
- İlaç uygulaması
- Sıvı resüsitasyonu
- Sıcaklık yönetimi
- Ayarlanabilir KB seviyeleri (sistolik/diyastolik)
- Otomatik karotis nabızı (EKG ile senkronize)
- Değişken nabız hızları



ATLAS VE REALITİ 360 İLE ALS EĞİTİMİNDE BÜYÜK DEĞİŞİM

+

- Hafif, kablosuz ve tamamen mobil olan Atlas ve REALITİ 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, sezgisel tasarımı sayesinde **kutusundan çıkarılır çıkarılmaz kullanılabilir**
- Atlas'ın işlevsel ve sağlam tasarımı **minimum düzeyde bakım gerektirir veya hiç gerektirmez**



ATLAS GELİŞMİŞ YAŞAM DESTEĞİ EĞİTİMİNİ DESTEKLER

- Parça No. 1023796 (açık ten) / 1024113 (koyu ten)
- Daha gerçekçi simülasyon sonuçları elde etmek için Atlas'ı herhangi bir REALITİ 360 ürünüyle birlikte kullanın

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boy: 1,70 m
- Ağırlık: 13 kg
- Ten renkleri: açık ve koyu
- Pil çalışma süresi: 8-10 saat
- Kablosuz: Wi-Fi
- Dayanıklı ve su geçirmez taşıma çantası

HEMEN SATIŞ OFİSİMİZE BAŞVURUN

- Demo rezervasyonu için
- 3B Scientific ALS eğitim çözümü hakkında daha fazla bilgi edinmek için
- REALITİ 360 ile eğitim alıyorsanız Atlas ile nasıl yükseltme yapabileceğinizi öğrenmek için



01/2023

ATLAS HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ EDİNMEK İÇİN QR KODUNU TARAYIN

