



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SİMÜLATÖR P76

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> İÇİNDEKİLER

Ürün Tanıtımı	3
Simülatör Donanımı	3
Özellikler	4
Genel Kullanım	5
Güvenlik Talimatları	5
Kurulum	5
Solunum Yolu	6
Kardiyopulmoner resüsitasyon (CPR)	8
Dolaşım	9
Nörolojik	10
Ses	10
Ağ/Yönlendirici Ayarları	11
Atlas Junior ile REALiTi 360 nasıl bağlanır?.....	11
Atlas Junior'ın Wi-Fi ayarı nasıl değiştirilir?	14
SSS	16
Yedek Parçalar	17
Teknik Veriler	17
İletişim Bilgileri	17

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> ÜRÜN TANITIMI

Atlas Junior, 3B Scientific tarafından geliştirilmiş, disiplinler ve meslekler arası acil durum eğitimi vermek için kullanılan bir ALS pediatrik simulatördür. Simülasyon tabanlı eğitim ve sonrası eğitimde ileri yaşam desteği için acil duruma özgü kapsamlı uygulamalar sunar.

> SIMÜLATÖR DONANIMI



1. Sarf malzemesi çantası
2. Atlas Junior şarj cihazı
3. IO replasmanı

4. IO replasmanı
5. IV replasmanı
6. Kayganlaştırıcı

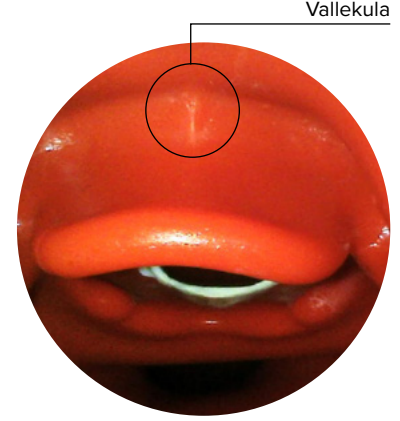
7. Luer kilittli tüp
8. Hızlı Başlangıç Kılavuzu
9. Taşıma Çantası

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> ÖZELLİKLER

Atlas Junior özellikleri:

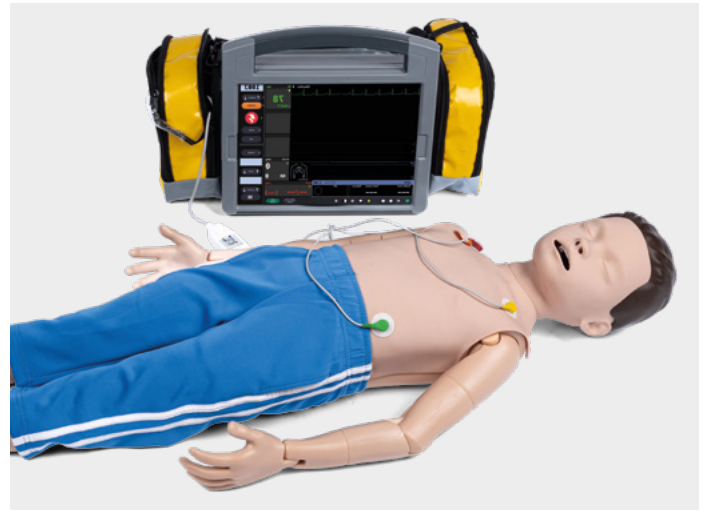
- Atlas Junior dil, epiglot, ses telleri, trakea, özofagus ve vallekula ile birlikte solunum yollarının anatomisini simüle eder.
- Solunum yolu yönetimi - baş geri eğme/çene kaldırma veya Esmarch manevrası.
- Solunum yolunu temizleme becerisi, aspirasyon simülasyonunu ve takılan yabancı cisimlerin çıkarılmasını içerir. Sıvı bulunmaz.
- Simülatörün solunum yolu, ekstra/supraglottik solunum yolu alternatiflerini ve oral ve nazal entübasyonu barındırabilir.
- Oral solunum yollarının (OPA) ve nazal solunum yollarının (NPA) yerleştirilmesi için gelişmiş solunum yolu.
- Sol tibia üzerinden intraosseöz (IO) vasküler erişim.
- Sağ antekübital fossa üzerinden intravenöz (IV) vasküler erişim.
- Sağ vastus lateralis kası üzerinden intramusküler (IM) erişim.
- Pupillanın üç halinin değerlendirilmesi (Normal/Konstrikte/Dilate)



REALiTi 360 ile birlikte kullanıldığında Atlas Junior özellikleri:

Atlas Junior, Wi-Fi bağlantısı kullanarak REALiTi 360 ile çalışır. Eğitim sırasında anlık veya önceden programlanmış senaryolar kullanılarak, eğitim mankeni ve sanal defibrilatör ile etkileşime girer. Seçilen monitör arayüzüne bağlı olarak aşağıdaki fonksiyonlar REALiTi 360 ile birlikte gösterilebilir:

- AHA ve ERC Yönergelerine göre kardiyopulmoner resüsitasyonun tüm ilgili parametrelerini ve değerlerini görüntülemek için CPR gösterge paneli ekranı.
- Atlas Junior, bilateral karotis nabızı gibi yaşamsal belirtilerin gözlemlenmesini ve tanınmasını sağlar.
- Önceden programlanmış senaryolara dayalı otomatik simülasyon kontrolü.
- EKG'de görüntülenen kompresyon artefaktı dalga formu ve göğüs kompresyonları gerçekleştirilirken görüntülenen el pozisyonu, kompresyon derinliği ve hızı bilgileri.
- Ventilasyonla tetiklenen EtCO2 dalga formları ventilasyon hızı ve inspiratuar tidal volüm hakkında bilgi sağlar.
- Perfüze edici bir ritim kullanıldığında karotis nabızı (Sistolik > 50 mmHg).
- Atlas Junior, REALiTi 360 tarafından sağlanan dinamik yaşamsal belirtileri kullanarak, kalp durması da dahil olmak üzere çok çeşitli invaziv prosedürler gerektiren farklı acil durum senaryolarını simüle edebilir.
- REALiTi 360, tedavi seçeneklerini gerçek veya genel amaçlı monitörde defibrilasyon, kardiyoversiyon ve kalp pili uygulamasına kadar genişletir. Bilateral karotis nabızı özelliği, uygulanan müdahalenin endikasyonunu ve başarısını belirlemeye olanak sağlar.



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> GENEL KULLANIM

Atlas Junior'ı kullanmadan önce bu güvenlik talimatlarını dikkate alın.



- Simülasyon senaryoları sırasında gerektiği şekilde eldiven takın.
- Renk bozulmasına neden olabileceği için renkli plastik eldiven kullanmaktan kaçının.



- Atlas Junior eğitim mankeninin cildini korumak için kullanmadan önce ellerinizi yıkayın ve Atlas Junior'ı temiz bir yüzeye yerleştirin.
- Kalıcı lekelenmeyi önlemek için mürekkepli kalem, keçeli kalem, aseton veya iyot kullanmaktan kaçının.
- Atlas Junior'ı gazete kağıdı veya renkli kağıt üzerine koymaktan kaçının.
- Atlas Junior'ı kullandıktan sonra gerekirse Atlas Junior'ın cildinde kalan tutkal kalıntılarını %70 etil alkol içeren mendil ile temizleyin.



- Kişisel yaralanmaları veya ürünün hasar görmesini önlemek için Atlas Junior'ın nakliye sırasında uygun şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- Solunum yolu cihazını (trakeal tüpler, iGel) solunum yoluna yerleştirmeden önce daima yağlayın (silikon yağı).



- Cihaz sadece kuru odalarda saklanmalı ve şarj edilmelidir.
- Çalışma sıcaklığı: -10°C ile +35°C arası
- Depolama sıcaklığı: -10°C ile +35°C arası
- Havadaki nem oranı: %15 - %80



- Yalnızca üretici tarafından sağlanan şarj cihazını kullanın.
- Şarj cihazı bağlantı özellikleri: Giriş USB-C 5V / 2A
12,6V = 2200 mAh
- Öneri: Pil tamamen şarj olduğunda şarj cihazından çıkarın. Manken aşırı şarj edildiğinde pil üzerinde daha fazla baskı oluşur ve pil ömrü azalabilir.



- Ürünü kullanırken talimatları izleyin ve uyarıları aklınızda bulundurun.

> GÜVENLİK TALİMATLARI

Atlas Junior'ın optimum performansını ve dayanıklılığını sağlamak için kullanıcı bilgilerini ve uyarılarını okuyun ve bunlara uyun:

- ⊘ Atlas üzerinde ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni solunum **UYGULAMAYIN**.
- ⊘ Atlas Junior'a IV/IO/IM sistemi haricinde sıvı **VERMEYİN**.
- ⊘ Elektroterapi veya aktif defibrilatör ya da AED **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Solunum yollarında keskin nesnelere **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Cerrahi solunum yolu **AÇMAYIN**.
- ⊘ Ponksiyon yapmayın veya torasik dirençler **YERLEŞTİRMİYİN**.
- ⊘ Elektrik arızası belirtisi veya olağandışı duman kokusu varsa **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Oksijen **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Hasar görmüş şarj cihazlarını **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Pili parçalarına **AYIRMAYIN**. Pili asla cihazdan çıkarmaya çalışmayın.
- ⊘ Cihazı kendiniz tamir etmeye **ÇALIŞMAYIN**.
- ⊘ Aktif defibrilatörler **KULLANMAYIN**.
- ⊘ Aktif kalp pili **KULLANMAYIN**.

> KURULUM

Atlas Junior 1,10 m boyunda, 7 kg ağırlığındadır ve iki farklı ten renginde mevcuttur. Atlas Junior, birlikte verilen şarj cihazı kullanılarak şarj edilebilir ve eğitim seansları sırasında kablosuz olarak kullanılabilir.

Atlas Junior, gövdesinin sağ tarafında Wi-Fi bağlantısının durumunu farklı renklerle göstermeye yarayan renk kodlu bir göstergeye sahiptir: yeşil ışık Wi-Fi bağlantısının kurulduğunu, mavi ışık bluetooth hoparlör bağlantısı kurulduğunu ve kırmızı ışık SSID adı ve şifresinin değiştirilmeye hazır olduğunu gösterir.



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> SOLUNUM YOLU

Atlas Junior dil, epiglot, ses telleri, trakea ve özofagus ile birlikte solunum yollarının anatomisini simüle eder. Başın konumlandırılması, solunum yolunu açmak için manuel manevraların yapılması ve gerçekçi solunum yolu yönetimi için uyumlu yardımcı ekipmanların uygulanmasını pratik etmek için Atlas Junior'ı kullanın.

Solunum yolu, baş geriye yatırılarak veya Esmarch manevrası uygulanarak açılabilir. Solunum yolunu açmak için diğer yöntemler arasında simüle kuru aspirasyon, yerleştirilmiş yabancı cisimlerin çıkarılması ve Guedel tüplerinin (OPA) veya Wendl tüplerinin (NPA) yerleştirilmesi yer alır.

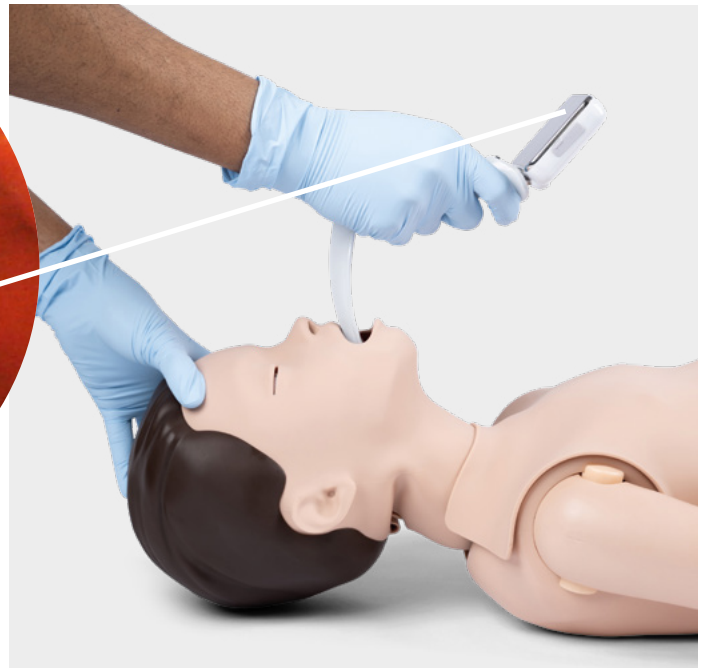
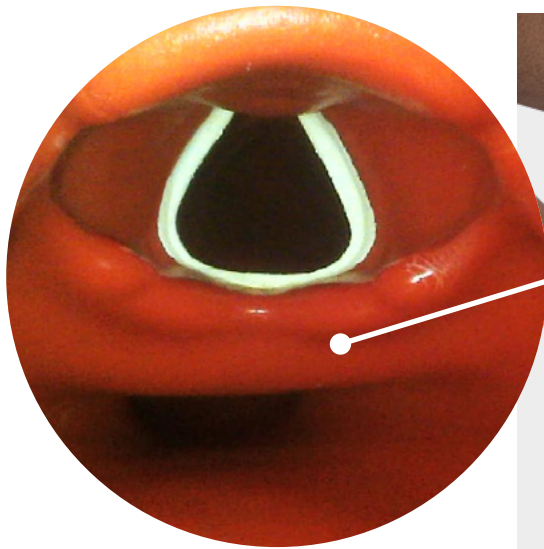
Atlas Junior üzerinde tek asistanlı veya çift asistanlı balon maske ventilasyonu (BVM) doğru şekilde uygulandığında toraksta gözle görülür bir genişleme olur.

Nazal veya oral entübasyon, 5,5 endotrakeal tüp (ET) kullanılarak gerçekleştirilebilir. Optimal entübasyon için, geliştirilmiş Jackson pozisyonunu ve BURP manevrasını kullanın. Entübe etmek için klasik laringoskopi veya video laringoskopi kullanın.



Önerilen tüp boyutları:

- Oraltrakeal tüp 5,5
- Nazotrakeal tüp 4,5
- iGel 2
- Laringeal maske 2,5
- Laringeal tüp 2



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

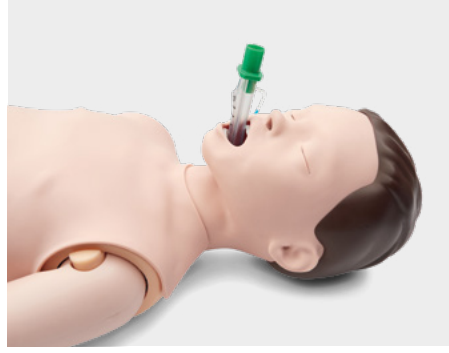
Oskültasyon yaparak ve torasik bölgede bir ekspirasyon olup olmadığını kontrol ederek, balon maske ventilasyonunun doğru şekilde yapılıp yapılmadığını ve solunum yolunun uygun şekilde temizlenip temizlenmediğini belirleyebilirsiniz. Aynı şekilde, yanlış sağ bronş entübasyonları sağ tarafta göğüs ekspirasyonu ve akciğer sesi olduğunda doğrulanabilir. Özofagus entübasyonunu belirlemek üzere karında bir ekspirasyon olup olmadığını kontrol etmek için oskültasyon yapın.

iGel, Laringeal Maskeler (LMA) ve Laringeal Tüpler (LT) gibi supraglottik solunum yolu alternatifleri üreticilerin talimatlarına uygun olarak kullanılabilir. Ayrıca bir mide sondası da yerleştirilebilir. İkinci nesil solunum yolu seçeneği, bir mide sondası yerleştirilmesini mümkün kılar.

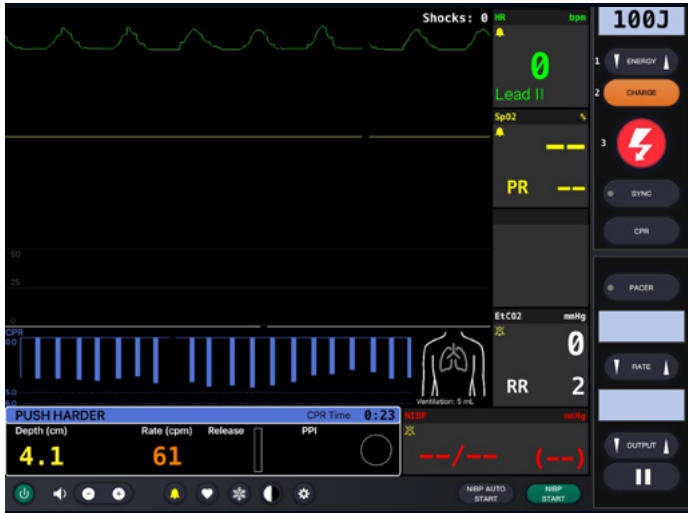


Not:

Solunum yolu yardımcıları kullanmadan önce ekipmana az miktarda silikon solunum yolu kayganlaştırıcı uygulayın.



İnspiratuar tidal volümü görmek için REALiTi 360'ın kaliteli CPR Gösterge Panelini ve genel amaçlı defibrilatör ekranını kullanın.



Akciğer Özellikleri

- Maksimum tidal volüm: 300 mL
- Maksimum hava yolu basıncı: 6.92 kpa

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> KALP MASAJI

Atlas Junior, göğüs kafesi anatomisini simüle ederek torasik kompresyonların resüsitasyon yönergelerine uygun olarak gerçekleştirilmesini sağlar.

Torasik kompresyonlar, CPR (kalp masajı) sırasında gerçekçi bir göğüs direnci sağlayan balon maske ventilasyonu ile aralıklı veya sürekli olarak gerçekleştirilebilir.

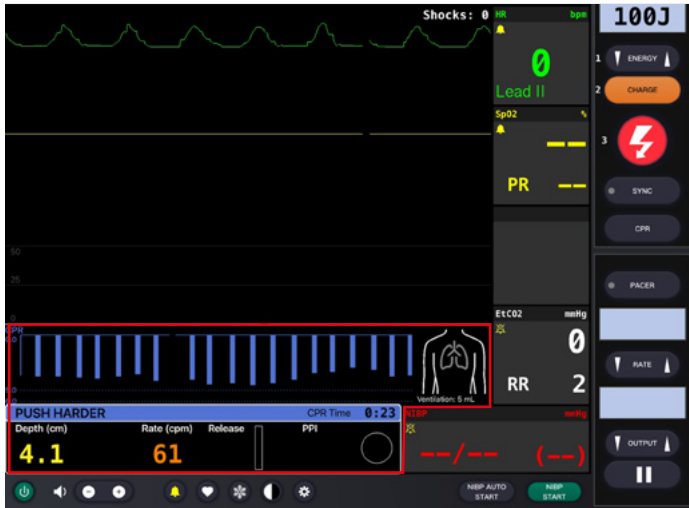
CPR gösterge paneli ekranı ve Genel Amaçlı Defibrilatör size el konumu hakkında geri bildirim sağlar.



REALiTi 360 ile birlikte kullanıldığında, monitörde görüntülenen kompresyon hızı ve derinliğinin yanı sıra EKG trasesinde resüsitasyon artefaktı görüntülenir.

CPR Gösterge Paneli ekranı ve Genel Amaçlı Defibrilatörde şunlar görüntülenir:

- ✓ EKG artefaktlarına yol açan kompresyonlar
- ✓ Gerçekçi kompresyon derinliği ve direnci
- ✓ Kompresyonların derinliği, serbest bırakma ve sıklığının tespiti
- ✓ CPR Gösterge Panelinde CPR Kalitesinin gerçek zamanlı görüntülenmesi
- ✓ Sağ el pozisyonunun tespiti
- ✓ ILCOR resüsitasyon yönergeleri ile uyumludur



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> DOLAŞIM

Atlas Junior'da sağ kol üzerinde periferik hat yerleştirmek için bir IV bölgesi, distal tibiada bir IO bölgesi ve vastus lateralis kasında bir IM bölgesi bulunur. IV ped, IO erişim bölgesi veya IM erişimi yoluyla ilaç uygularken, sıvıları yönetmek için Luer kilit adaptörüne bir drenaj torbası bağlayın.



Önerilen ponksiyon boyutları:

- IV: ≤ 20G
- IO: delme sistemi

IV pedlerini, IO insertini ve IM insertini değiştirmek için orijinal konumlarından çıkarın ve drenaj sistemiyle olan bağlantılarını kesin. Ardından yeni parçayı drenaj sistemine bağlayın ve yeni eğitim pedini yuvaya yerleştirin. Eğitim seansının sonunda kurutmanızı, kanülleri çıkarmanızı ve drenaj sistemini ayırmanızı öneririz.

Günlük seanslar tamamlandığında, sistemde yer alan akışkanı/sıvıyı uzaklaştırmak için IV/IO ve IM bölgelerini hava ile yıkayın. IV/IO/IM katetere hava dolu bir şırınga bağlayın ve taşma tüpünden sadece hava çıkana kadar IV pedlerini/IO insertini/IM insertini hava ile yıkayın.



IV bölgelerinin değiştirilmesi

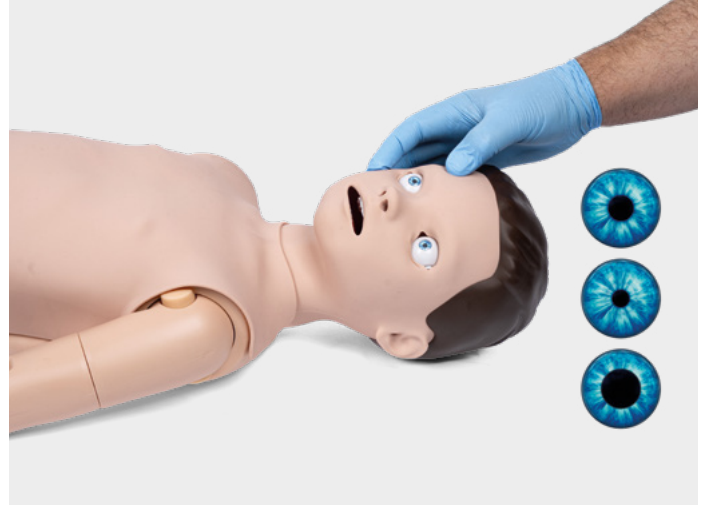
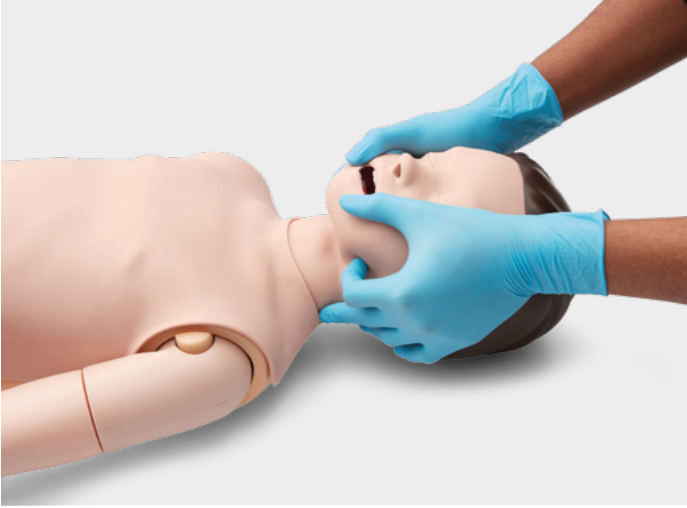


IO/IM bölgesinin değiştirilmesi

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

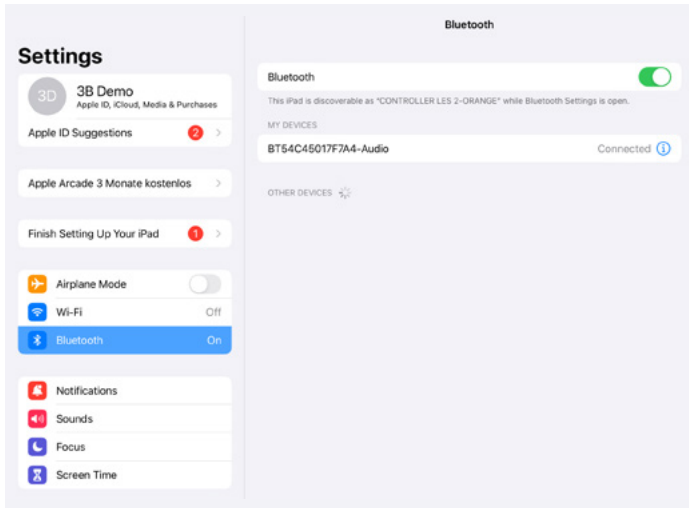
> NÖROLOJİK

Atlas Junior, üç farklı göz durumu sunan çok yönlü bir pupiller düzeneğe sahiptir: normal, konstrikte ve dilate. Göz kapaklarını hafifçe açarak veya kapatarak gözleri kolayca ayarlayın.



> SES

Atlas Junior'da, mankene entegre edilmiş bir Bluetooth hoparlör vardır. Bu hoparlör, REALITI ses kütüphanesinden çeşitli seslere erişmek için iSimulate iPad kullanılarak bağlanabilir.



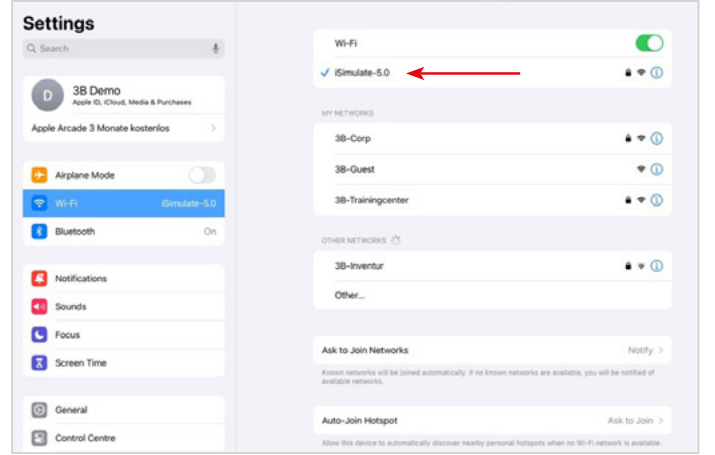
ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

➤ ATLAS JUNIOR İLE REALİTİ 360 NASIL BAĞLANIR?

Senaryo 1: Mevcut Wi-Fi yönlendiricinizin adı iSimulate-5.0

1. **Güç verin:** iSimulate-5.0 yönlendiricini açarak işleme başlayın.
2. **Wi-Fi Bağlantısı:** REALİTİ Monitor iPad ve Control iPad'in iSimulate-5.0 ağına bağlı olduğundan emin olun.

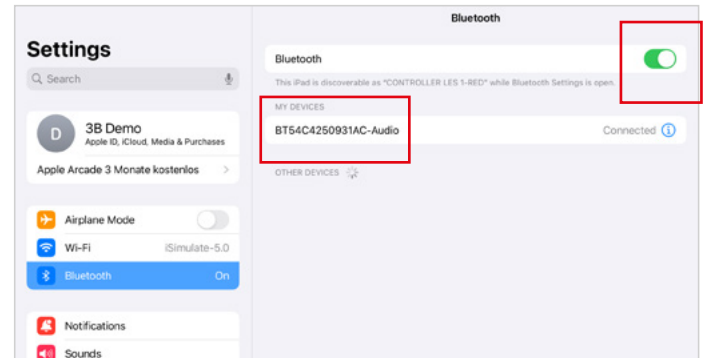
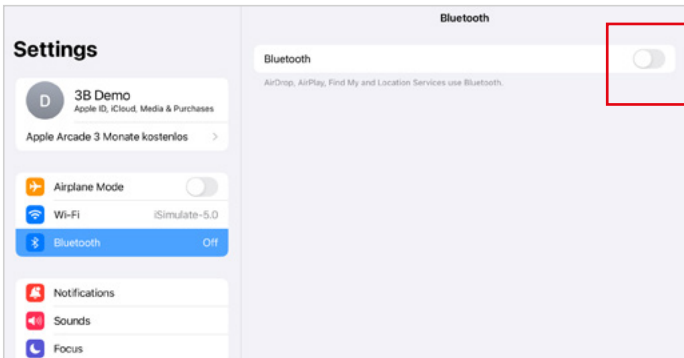
WiFi Adı: iSimulate-5.0
Şifre: iSimulate2012



3. **Atlas Junior'ı açın:** Mankenin sağ tarafındaki güç düğmesini bulun ve basın. Manken otomatik olarak iSimulate-5.0 ağına eklenir.



4. **Bluetooth Ayarları:** Monitor iPad'de Bluetooth'u devre dışı bırakın, ancak Atlas Junior'ın Bluetooth'u ile eşleştirmek için Control iPad'de etkinleştirin.



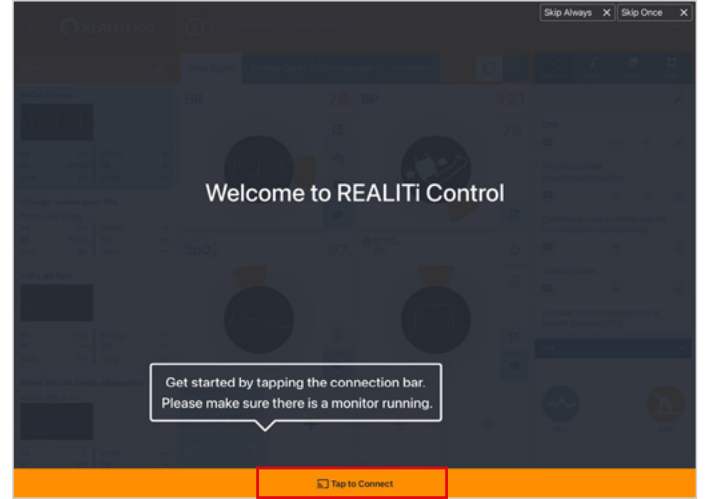
ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SİMÜLATÖR P76

5. **REALİTİ Uygulamasını başlatın:** Her iki iPad üzerinde de REALİTİ uygulamasını açın, Monitor iPad'de 'Staging' ve Control iPad'de 'Control' seçin.

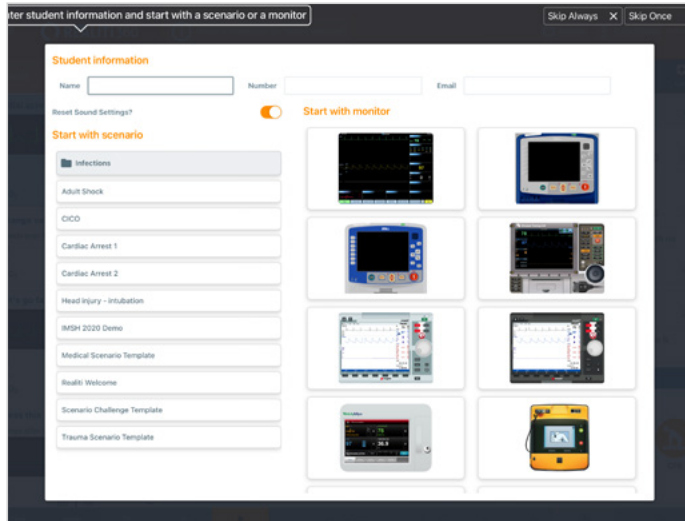


6. **iPad'leri bağlayın:** İki cihazı bağlamak için Control iPad'deki 'Bağlanmak için Dokun' özelliğini kullanın.

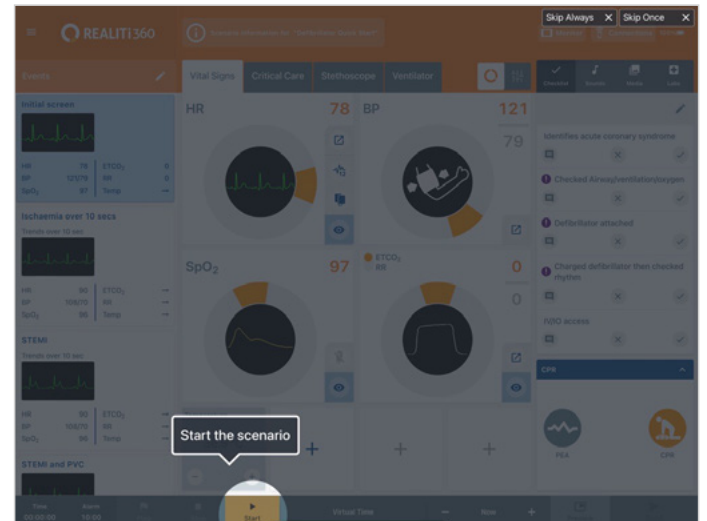
Monitor iPad listede görünmüyorsa, Staging iPad ve Monitor iPad'in REALİTİ yönlendiricinizin Wi-Fi ağına bağlı olduğunu kontrol edin: iSimulate-5.0 (her iki iPad de aynı Wi-Fi ağı üzerinde olmalıdır).



7. **Bir senaryo seçin ve başlatın:** Control iPad'den başlamak için bir senaryo veya monitör kurulumu seçin.

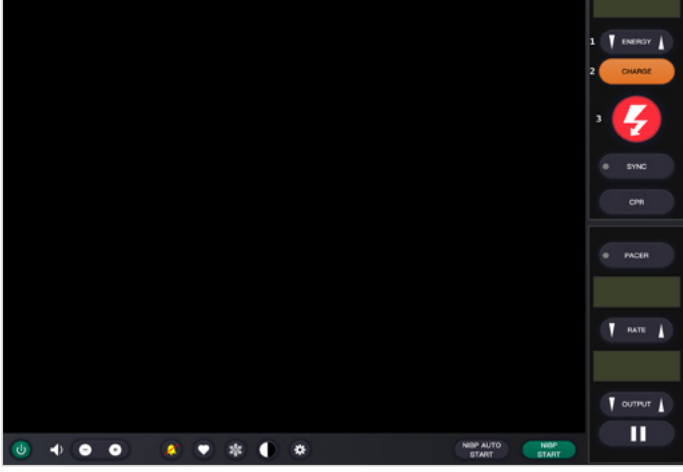


8. **Bir senaryo veya monitör seçin ve 'Başlat' düğmesine dokunun.** iPad ana menüsünden defibrilatörü başlatın.

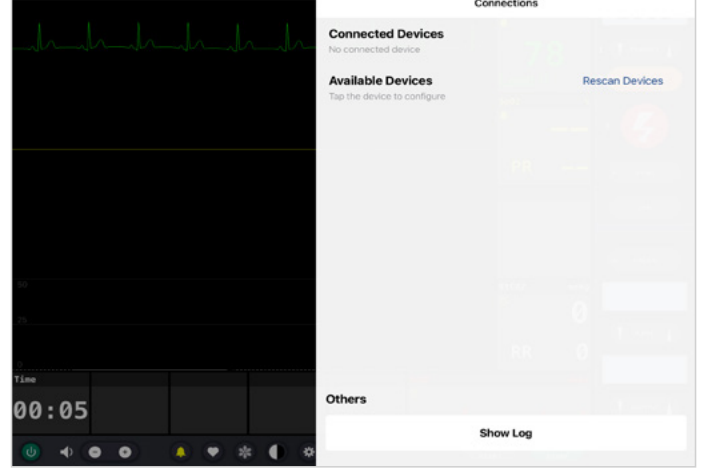


ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

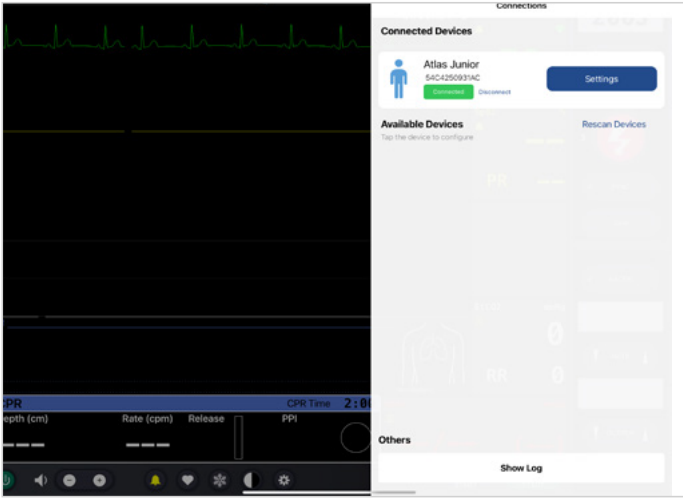
9. Monitor iPad'de, 7. adımda seçilen senaryo veya monitör görünmelidir. Defibrilatörü çalıştırın.



10. Atlas Junior'ı arayın: 'Available Devices'ı göstermek için Monitor iPad'in sağ ekran kenarından içeri kaydırın.



11. 'Rescan Devices' dokununuz. 'Connect Device' dokunarak mevcut cihazlardan 'Atlas Junior'ı seçin. Bağlı Atlas Junior otomatik olarak kalibre edilir. Mankenler bir karotis nabızı simüle eder.



12. Simülasyonu başlatın: Mankene kompres uygulayın. CPR kompresyonunu EKG dalga formunda ve çubuk grafikte görebilirsiniz.

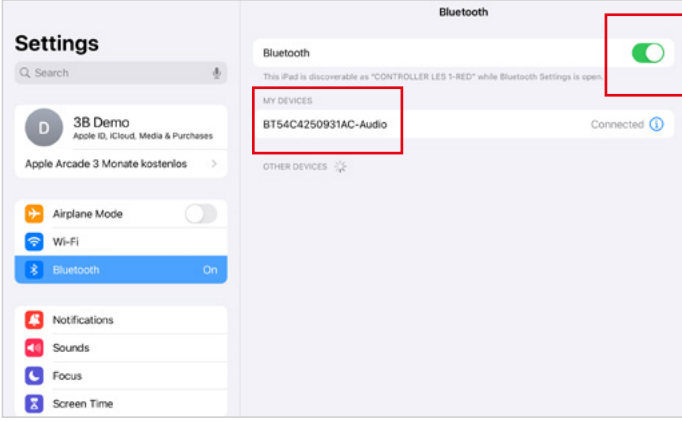


ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

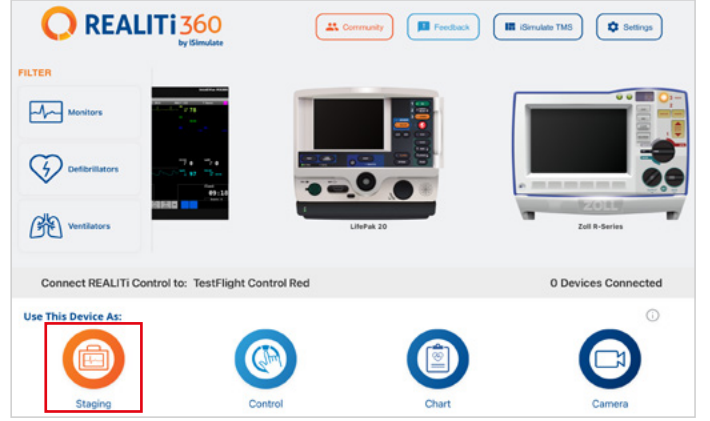
➤ ATLAS JUNIOR'IN WI-Fİ AYARI NASIL DEĞİŞTİRİLİR?

Senaryo 2: Mevcut Wi-Fi yönlendiricinizin adı iSimulate-5.0 değil

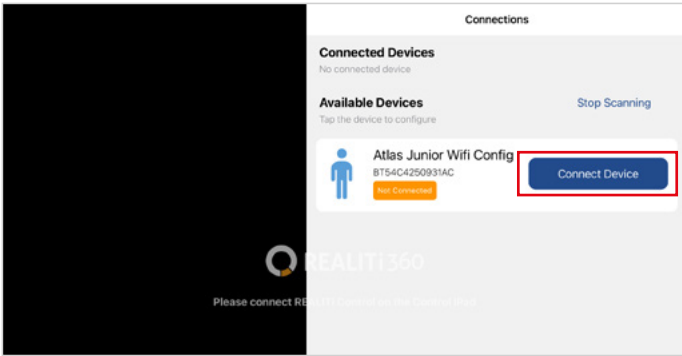
1. **Bluetooth Ayarları:** Monitor iPad'de Bluetooth'u açın ve Atlas Junior'a bağlanın.



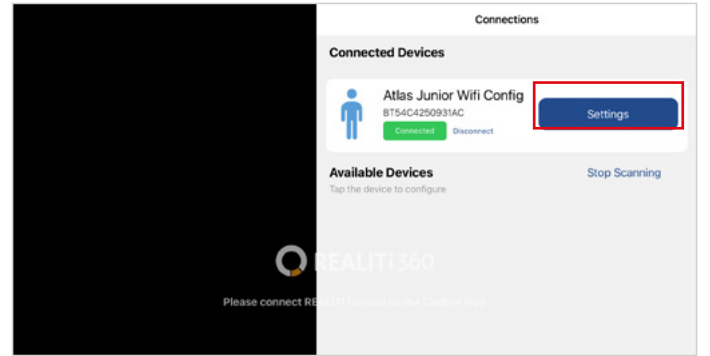
2. **REALiTi Uygulamasını başlatın:** Monitor iPad'de REALiTi uygulamasını çalıştırın ve 'Staging' düğmesini seçin.



3. **Atlas Junior'ı arayın:** 'Available Devices' menüsünü görüntülemek için Monitor iPad'in sağ kenarından içeri kaydırın. 'Rescan Devices' öğesini seçin ve 'Connect Device' dokunarak listeden 'Atlas Junior Wi-Fi Yapılandırması'nı seçin.

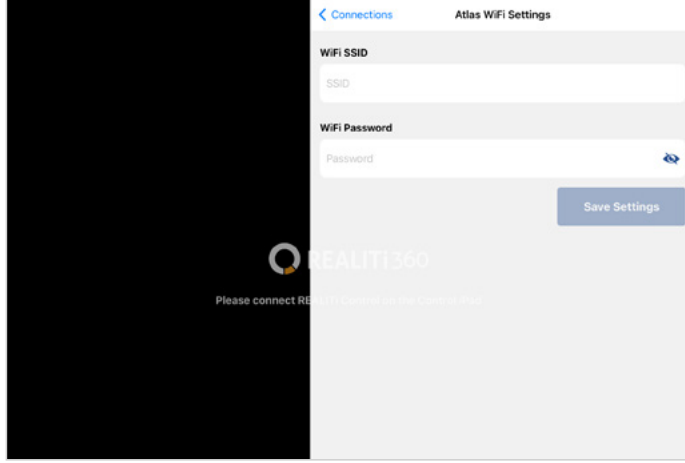


4. 'Atlas Junior Wi-Fi Yapılandırması'na başarıyla bağlandıktan sonra 'Ayarlar'a erişin.

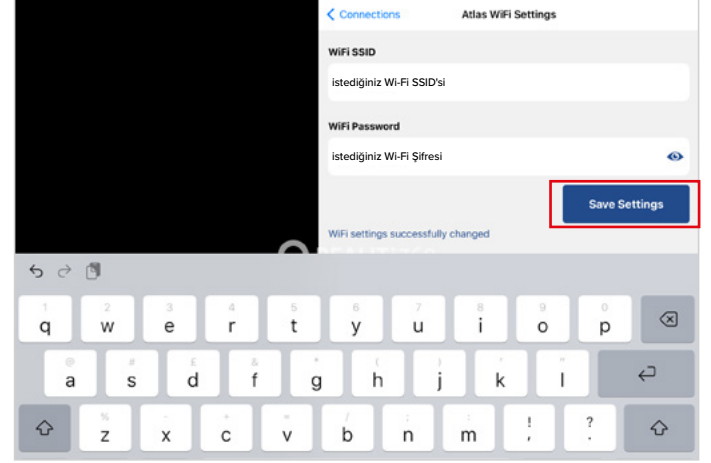


ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

5. **Wi-Fi SSID'sini yeniden adlandırın:** Wi-Fi ağı adını yönlendiricinizle eşleştirecek şekilde özelleştirmenize olanak tanıyan Atlas Wi-Fi ayarları görüntülenir. Wi-Fi SSID'sinin (ad) ve şifrenin Wi-Fi yönlendiriciniz ile uyumlu olduğundan emin olun.



6. İstediğiniz Wi-Fi SSID'sini ve şifresini girdikten sonra, değişiklikleri Wi-Fi yapılandırmasına başarıyla uygulamak için 'Ayarları Kaydet' dokununuz.

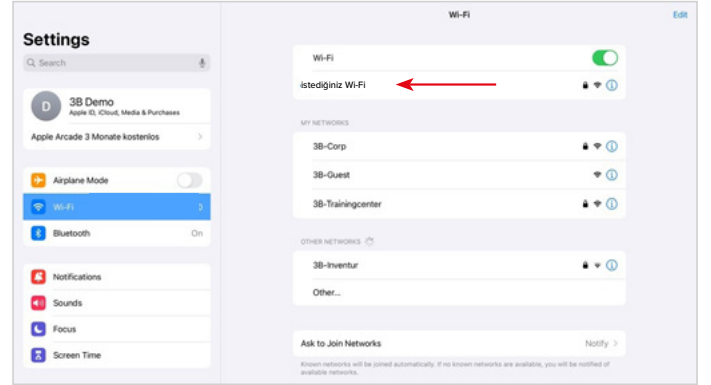


7. Ana ekran düğmesine iki kez dokunarak uygulamadan çıkın ve kapatmak için uygulamanın ön izleme kartını yukarı doğru kaydırın.

8. Atlas Junior'ı kapatın.

9. Monitor iPad'i ve Staging iPad'i yönlendiricinizin Wi-Fi ağına bağlayın. Her iki iPad de aynı Wi-Fi ağı üzerinde olmalıdır.

10. Senaryo 1'den 3. adımdan 12. adıma kadar takip edin.



 **Atlas Junior çalışmaya hazır!**



ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> SSS

Atlas Junior mankenim REALITi'ye bağlanamıyor

Nedeni	Çözüm
Yanlış Wi-Fi Ağı seçildi	<ul style="list-style-type: none">Her iki iPad'de de doğru Wi-Fi'ye bağlanın NOT: Varsayılan SSID Wi-Fi ayarı "iSimulate-5.0" Varsayılan şifre "iSimulate2012"dirBirden fazla Atlas Junior kullanıyorsanız, her simülatörün benzersiz bir SSID adına sahip olduğundan emin olun. Birden fazla Atlas Junior kullanıyorsanız, her simülatörün bağlanmak için kendi yönlendiricisine/ağına sahip olduğundan emin olun. <p>NOT: Hızlı Başlangıç Kılavuzundaki prosedürü izleyin (Atlas Junior REALITi 360'a nasıl bağlanır?)</p>
REALITi 360 Uygulaması güncellenmiyor	Her iki iPad'inizde de App Store'a gidin ve REALITi 360 uygulamasını mevcut en son sürüme güncelleyin
Atlas Junior, Wi-Fi'den çok uzakta	Ağınızı ve REALITi sisteminizi Atlas Junior'a yaklaştırın

REALITi ve Atlas Junior ile olan bağlantım kesildi

Birden fazla ağ bağlantısı REALITi ve Atlas Junior arasındaki iletimleri engelliyor olabilir.

Atlas Junior'a bağlanmak için gereken ağın haricinde her iki iPad'inizdeki diğer ağları dikkate almayın. Varsayılan ağ, "iSimulate-5.0"dır

Atlas Junior'ın Wi-Fi ayarı nasıl değiştirilir?

Adımlar Atlas Junior kullanıcı kılavuzununun 13. sayfasında mevcuttur.

Atlas Junior solunum yolları ağızdan ağıza resüsitasyon nedeniyle kontamine olmuş

Atlas Junior'da ağızdan ağıza suni solunum YAPMAYIN. Hasar varsa:

- Atlas Junior'ın dış kısmını verilen manken mendilleriyle temizleyin.
- Ağız boşluğunun içini verilen manken mendilleriyle temizleyin.
- Akciğer torbasını değiştirin.

Atlas Junior üzerinde göğüs yükselmesi görünmüyor

- Göğüs yükselmesi tek taraflı ise endotrakeal tüp (ETT) sağ ana bronşa yerleştirilebilir. ETT'nin yerleştirilmesini düzeltin.
- Akciğer torbası sızdırıyor veya akciğere giden hortum bükülmüş, kıvrılmış veya çıkmışsa, akciğer torbasının değiştirilmesi gerekir.
- Solunum yolunu kapatın.
- Hava hortumunda sızıntı olmadığından emin olun.
- Tüm bağlantıların sağlam olduğundan emin olun.
- Gerekirse hortumları değiştirin.

Atlas Junior'da karotis nabzı hissedilemiyor

Nedeni aşağıdakiler olabilir:

- Kan basıncı 50 mmHg Sistolik değerinin altına ayarlanmıştır.
- REALITi 360 uygulaması ile Atlas Junior arasındaki bağlantı kesilmiştir.
- Perfüze olmayan kalp ritmi
- PEA ritmi

Atlas Junior BT hoparlörüne bağlanmıyor

- iSimulate iPad'inizde Ayarlar'a girin ve Atlas Junior'ı açın.
- Bluetooth'a dokununuz.
- Bluetooth'u açın.
- Listeden 'BT...-Audio' cihazını seçin.
- Bağlandıktan sonra, cihazın "My Devices" altında "Connected" olarak listelendiğini göreceksiniz.

ATLAS JUNIOR ALS PEDIATRİK SIMÜLATÖR P76

> YEDEK PARÇALAR

Sarf malzemeleri	Parça No.
Göğüs derisi yedek parçası	açık ten 1025364 koyu ten 1025422
IO replasmanı	açık ten 1025362 koyu ten 1025420
IV replasmanı	açık ten 1025358 koyu ten 1025417
IM replasmanı	açık ten 1025363 koyu ten 1025421
Akciğer torbası	1025365
Mide torbası	1025366
Taşıma Çantası	1025367
Sol ve Sağ Bacak (IO/IM olmadan)	açık ten 1025360 koyu ten 1025419
Üst Gövde Konnektörü	1025361
Sağ kol (IV pedi olmadan)	açık ten 1025357 koyu ten 1025416
Sol kol	açık ten 1025356 koyu ten 1025415
Kol Konnektörü	1025359
Pil şarj cihazı	1024326

> TEKNİK VERİLER

Çalışma sıcaklığı:	-10°C ile +35°C arası
Depolama sıcaklığı:	-10°C ile +35°C arası
Havadaki nem oranı:	%15 - %80

> İLETİŞİM BİLGİLERİ



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific TR

Oruçreis Mah. Tekstil Kent Cad. 10-Y Blok Daire 105

34235 Tekstil Kent (B13 Blok- No: 36)

Esenler • İstanbul • Türkiye

Phone: + 90 (0)212-422-8800 • Fax: + 90 (0)212-422-8801

3bscientific.com.tr • info.tr@3bscientific.com