Çözümleme Özellikli Hasta Monitörü Simülatörü - REALITi 360 Pro

Bilgi

Ağırlık	9.75 kg
Marka	iSimulate
Ürün No	1022816

Açıklama

REALITi Pro Hasta Monitörü Simülatörü, iSimulatetarafından geliştirilen son derece gelişmiş yaşamsal belirtiler simülasyonu sistemidir. REALITi Pro, REALITi360 Ekosistemin gelişmiş versiyonudur ve tıp eğitimcilerinin basitten karmaşığa doğru birden fazla senaryoyu uygulamasına imkan sağlar. Tek çantada taşınabilir eksiksiz bir simülasyon merkezidir. Belirli bir yer ile sınırlı değilsiniz, eğitiminizi ve değerlendirmenizi bir ambulansta, bir helikopterde, bir hastane ortamında veya bir simülasyon merkezi veya eğitim laboratuvarlarında gerçekleştirebilirsiniz. Sadece hayal gücünüz ile sınırlısınız.

REALITi Pro ile kullanıcılar, gerçek yaşamda hastanede ve hastane öncesi sağlık hizmeti verilen yerlerde kullanılan yaşamsal belirtiler monitörleri hakkında eğitim verebilmek için simüle edilmiş 5 özel hasta monitör ekranı seçebilir. Tıp veya hemşirelik okullarında, öğrencilerinizi kariyerleri boyunca karşılaşacakları çeşitli monitör türüne hazırlamak üzere ilave monitörler eklemeyi düşünebilirsiniz. REALITi Pro, kapsamlı çözümlemeler yapabilmek için tüm donanım ve yazılımları ve tüm hasta mankenleriyle kullanılabilen eksiksiz bir CPR modülünü içerir. REALITi Pro ayıca uzaktan eğitim için harika bir araçtır.

iSimulate tarafından geliştirilen REALITi Pro, simülasyon eğitiminizde daha fazla gerçeklik ve esneklik için **akıllı, entegre ve modüler simülasyon ekosistemidir**. Canlı video yayını, CPR geri bildirimi ve simüle edilmiş hasta kayıtları ile eksiksiz, yerinde kullanılabilen hasta monitör simülatörüdür.

REALITi Pro gerçek defibrilatörlere, monitörlere ve ventilatörlere benzer:

Lider defibrilatör ve monitör üreticileri ile çalışan iSimulate, gerçeğine benzeyen ve onlar gibi çalışan çok gerçekçi arayüzler oluşturdu.

- Titizlikle dikkat edilmiş ayrıntılar
- Gerçek bir hasta monitörü gibi görüntü, ses ve fonksiyonlar
- Ayrı olarak kullanılabilen bağımsız ventilatör simülatörü
- Dikey ve yatay modlarda çalışabilen ventilatör

Ayrıca, iSimulate ekibi tarafından hasta monitörü ekranları sürekli olarak geliştirilmekte ve eklenmektedir. Seçim yapabileceğiniz tüm hasta monitörlerini/yaşamsal belirti monitörlerini ve defibrilatörlerini görmek için lütfen aşağıdaki listeye bakın:

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

- corpuls1 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- corpuls3 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Corpuls® AED Defibrilatörü Ekran Simülasyonu
- CARESCAPE™ B40 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- LIFEPAK® 1000 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- LIFEPAK® 15 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- LIFEPAK® 20 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Medtronic Capnostream™ 35 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Philips IntelliVue MX800 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Philips HeartStart MRx Acil Bakım Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Philips HeartStart MRx Hastane Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Welch Allyn Connex® VSM 6000 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Zoll® Propaq® MD Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Zoll® R Series® Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Zoll® X Series® Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Schiller DEFIGARD Touch 7 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
- Schiller PHYSIOGARD Touch 7 Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu

Ayrıca, aşağıdaki genel ekranlı (markasız) monitörler dahildir:

- Genel Ekran - AED Ekranı Simülasyonu
- Genel Ekran - Defibrilatör Ekranı Simülasyonu
- Genel Ekran - Monitör Ekranı Simülasyonu
- Genel Ekran - ICU View 1 Ekranı Simülasyonu
- Genel Ekran - ICU View Ekranı Simülasyonu
- Genel Ekran - CPR Console

REALITi Pro, çözümleme yapma ve uzaktan eğitim için entegre kablosuz video modülü ile birlikte gelir:

- Video modülü iSimulate tarafından REALITi Pro cihazına entegre edilmiştir
- Kablosuz gerçekleştirilen canlı video akışı
- Video görüntülerini kaydetme ve inceleme
- Yaşamsal belirtilerin görüntülendiği yansıtmalı gösterge ekranı
- Video, bir senaryonun sonunda Kontrole aktarılır ve üzerine yerleştirilen yaşamsal belirtiler parametreleriyle dışa aktarılabilir

REALITi Pro, gerçek zamanlı CPR geri bildirimli bir CPR modülü içerir:

Çok yönlü ve duyarlı CPR geri bildirimleri eğitimi bir diğer seviyeye taşır:

- Çok yönlü CPR modülleri
- Bileğe takılabilir, bir disk veya manken içine yerleştirilebilir
- Gerçek zamanlı CPR geri bildirimi
    - Oran
    - Derinlik
    - Geri Çekilme
- İnceleme için CPR raporu
- Zoll ve Corpuls gibi özel ekranlarda CPR özelliklerini etkinleştirir

REALITi Pro, tek bir dokunuşla milyonlarca dalga formu sunar:

Kullanıcılar herhangi bir EKG dalga formuna ektopik, aritmi ve artefakt ekleyebilir.

- PVC (Erken Ventrikül Kasılma), PAC (Erken Atriyal Kasılma) ve PJC (Erken Jonksiyonel Kasılma), herhangi bir EKG dalga boyuna eklenebilir
- Solunum hızına bağlı sinüs aritmisi
- Artefaktlar ve elektriksel parazit
- Yoğun Bakım Dalga formları - CVP (Santral Venöz Basınç), ICP (İntrakraniyal Basınç) ve PAP (Pulmoner Arter Basınç) dahildir
- Trendleri gösteren dalga formu önizlemesi

REALITi Pro yerleşik bir radyoloji ve 12 uçlu EKG kütüphanesine sahiptir:

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

Life in the Fast Lane ile işbirliği içinde REALITi eksiksiz bir kaynak kütüphanesi sunar.

- Seçilmiş radyoloji görüntüleri
- Dinamik 12 uçlu EKG kütüphanesi
- Gelişmiş EKG uç kontrolü

REALITi Pro, öğrenciler için ilgi çekici bir değerlendirme ve uzaktan eğitimi teşvik eder:

Basit öğrenci değerlendirmesi için kullanımı kolay kontrol listesi arayüzü. Gözlemcilerin medyaya yorum yapmasına, oy vermesine ve görüntülemesine izin vermek için REALITi Engage Uygulamasını ekleyin.

- Kontrol Listesi arayüzü tamamen yapılandırılabilir ve kullanımı kolaydır
- Gözlemciler, REALITi Engage Uygulamasını mobil cihazlarında kullanabilir
- Öğrenci kayıtları simülasyonunun eksiksiz bir raporu dışa aktarılabilir

REALITi Pro, tüm simülasyon verilerinizi tek bir merkezi konumda toplamak için yerleşik bir Eğitim Yönetim Sistemi içerir:

- Olay günlüğü, CPR kompresyonları, yaşamsal belirtiler geçmişi, skorlama, dalga formları, video ve Kontrolden kaydedilen diğer tüm veriler
- Video, bir senaryonun sonunda Kontrole aktarılır ve üzerine yerleştirilen yaşamsal belirtiler parametreleriyle dışa aktarılabilir
- Geçmiş senaryolar ve öğrenciler incelenebilir
- Senaryo raporları paylaşılmak üzere PDF olarak dışa aktarılabilir
- Paylaşılmak üzere tüm veriler CSV olarak dışa aktarılabilir

Simülasyonları yapılan hasta kayıtları REALITi Pro ile gerçek olur:

REALITi Chart ile gerçek zamanlı radyoloji, 12 uçlu EKG ve laboratuvar sonuçlarını görüntülemek için simülasyonu yapılmış bir hasta kaydınız olur.

REALITi 360 Hasta Monitörü Uygulaması şimdi V9 Sürümündeki yeni özellikleri ile mevcut:

iSimulate ekibi, REALITi360 hasta monitörü simülatörü V9 sürümünün piyasaya sürüldüğünü duyurdu. Bu güncelleme ile kullanıcılar aşağıdaki yeni özelliklere sahip olacaklar:

- Yoğun Bakım Dalga Formları - CVP, ICP ve PAP
- Çoklu EKG'ler artık 12 uçlu
- Kontrol bölümüne yüklenen medyanın seçeneklerle sınıflandırılması: Genel, Ultrason, Laringoskopi, Bronkoskopi, Röntgen
- COVID 19 senaryoları

Kontrol bölümünde belirlenen kategoriye bağlı olarak monitörde gösterilmek üzere seçilen medya artık simülasyon yapılan cihazın içinde görüntüleniyor (ör. Laringoskopi görüntüleri şimdi Karl Storz CMAC cihazında gösterilmektedir). Statik HR tonlarının veya satürasyon tonlarının kullanılıp kullanılmayacağı artık her cihaz üzerinde ayarlanıyor.

- Dalga formu ön izlemesi artık trendleri gösteriyor
- Yoğun Bakım dalga formları artık PDF raporunda ayrı bir paragrafta gösteriliyor
- Schiller Defigard Otomatik Ekran Görüntüsü bir ayar olarak eklendi
- Atriyal Taşikardi ve Atriyal Fluter için 12 uç eklendi
- Kart üzerinde 12 uçlu EKG için önemli iyileştirmeler yapıldı
- 12 uçlu EKG kartında 3. Derece Kalp Bloğu
- GE CareScape'e kritik yoğun bakım dalga formlarını görüntülemek üzere özel kullanıcı arayüzü eklendi
- Corpuls3'e QRS hacim fonksiyonu eklendi
- GE CareScape'e arteriyel hatlar için ölçek seçenekleri ve CVP eklendi
- Senaryo başladığında senaryo bilgileri tabloya belge olarak gönderiliyor
- Bir CPR oyunu mevcut

Tüm ilave iyileştirmeleri ve hata düzeltmelerini görmek için lütfen Sürüm Notları PDF dosyasına bakın.

iSimulate tarafından geliştirilen REALITi Pro simülatör donanımı aşağıdakileri içerir:

- Seçtiğiniz 5 adet markalı hasta monitörü ekranı
- 1 "Hasta Monitörü Simülasyon Çantası"
- 1 Simülasyon Aksesuar Seti:
    - Çıtçıt uçlu 3'li EKG kablo
    - Çıtçıt uçlu 7'li EKG kablo

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

    - 10 uçlu EKG kablosu bağlantı gövdesi
    - SpO2 sensörü
    - Yetişkin NIBP manşonu
    - Defibrilatör/AED konnektörü
    - AED Defibrilatör pedi
    - Tek kullanımlık yetişkin EKG elektrotları
    - EtCO2 sensörü gaz kurutma hortumu
- CPR Modulü yazılım ve donanımı (mankenler ve standart hastalar için sensörlü)
- Video çözümleme yazılımı ve donanımı (1 Video Tableti dahil)
- 1 WiFi Router
- REALITi360 Uygulaması bulunan 1 Hasta Monitörü Tableti
- Sert koruma kılıfı ve REALITi360 Uygulaması bulunan 1 Eğitmen Tableti

iSimulate Hakkında

2011 yılında kurulan iSimulate, hasta monitörü simülasyonunda ve yaşamsal belirtiler monitörü simülasyonunda hızla küresel bir lider haline geldi ve Ocak 2020'de 3B Scientific tarafından satın alındı. iSimulate ekibi, simülasyon sistemlerine en yeni yaşamsal belirtiler ekranı arayüzlerini eklemek için sürekli hasta monitörü üreticileri ile birlikte çalışmaktadır.

Buraya tıklayarak iSimulate hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

---

https://www.3bscientific.com/tr/coezuemleme-oezellikli-hasta-monitoerue-simuelatoerue-realiti-360-pro,p_1612_31947.html

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

More product images

Teslimat içeriği

The following Products are optional

corpuls[1] REALITi360 için Hasta Monitör Ekranı Simülasyonu
Item: 8000966
Adet: 1

corpuls[3] Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000967
Adet: 1

corpuls® AED Defibrillator Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000968
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

CARESCAPE™ B40 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000969
Adet: 1

LIFEPAK® 1000 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000970
Adet: 1

LIFEPAK® 15 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000971
Adet: 1

LIFEPAK® 20 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000972
Adet: 1

Medtronic Capnostream™ 35 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000973
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

Philips IntelliVue MX800 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000974
Adet: 1

Philips HeartStart MRx Emergency Care Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000975
Adet: 1

Philips HeartStart MRx for Hospital Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000976
Adet: 1

Welch Allyn Connex® VSM 6000 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000977
Adet: 1

Zoll® Propaq® MD Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000978
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

Zoll® R Series® Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8000979
Adet: 1

ZOLL® X Series®
Item: 8000980
Adet: 1

Schiller DEFIGARD Touch 7 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8001000
Adet: 1

Schiller PHYSIOGARD Touch 7 Patient Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8001001
Adet: 1

REALITi 360 için ZOLL EMV+® Ventilatör Ekran Simülasyonu
Item: 8001016
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

Philips Tempus Pro hasta monitörü simülatörü REALITi 360
Item: 8001116
Adet: 1

Philips Tempus LS hasta monitörü simülatörü REALITi 360
Item: 8001117
Adet: 1

Philips Tempus ALS hasta monitörü simülatörü REALITi 360
Item: 8001118
Adet: 1

REALITi 360 için Hamilton T1® Ventilatör Ekranı Simülasyonu
Item: 8001137
Adet: 1

REALITi 360 için Zoll® Propaq® M Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
Item: 8001138
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.

REALITi 360 için Mindray BeneHeart C2® AED Defibrilatörü Ekran Simülasyonu
Item: 8001139
Adet: 1

Mindray BeneHeart D3 Defibrillator/Monitor Screen Simulation for REALITi 360
Item: 8001140
Adet: 1

REALITi 360 için Mindray BeneHeart D6 Defibrilatör Ekran Simülasyonu
Item: 8001204
Adet: 1

REALITi 360 için Zoll X Gelişmiş Hasta Monitörü Ekran Simülasyonu
Item: 8001205
Adet: 1

© 3B Scientific 2024 - Tüm hakları saklıdır.