



## Simulador Smart Stat com Ipad

### Description

**O sistema iPad®\* portátil, flexível e resistente oferece a oportunidade de uma ampla variedade de exercícios de treinamento de simulação em várias disciplinas médicas, incluindo:**

- Resposta a desastres
- Equipe médica de resposta de emergência
- Programas de treinamento hospitalar e clínico
- Campo de batalha militar
- Segurança do enfermeiro
- Escola de enfermagem
- Paramédico
- Médico
- Hospital-escola

### Características:

- O simulador de paciente sem fio opera mediante a tecnologia iPad®\* Wi-Fi® e utiliza telas simplificadas de controle do produto para facilitar as operações
- Não requer experiência em programação ou treinamento de alto custo
- A unidade pode ser operada dentro de 5 minutos de exploração das telas do iPad®\*
- O iPad®\* permite registro de tentativas de avaliação e tratamento dos alunos na apresentação fisiológica dos simuladores de pacientes
- Use qualquer um dos muitos cenários para ensinar e desafiar as habilidades dos alunos e testar conhecimentos, proficiência e habilidades de pensamento crítico
- Transfira facilmente os registros via PDF para um PC para armazenar, imprimir e usar

**O simulador operado por bateria pode ser conectado por cabo a uma fonte de energia local (versões de 110 V ou 220 V AC) ao fazer um tempo de laboratório clínico em que não é necessário mover o simulador**

- O simulador durável pode ser usado em diversos ambientes internos e externos
- O simulador mede 189 cm de altura com 116 cm de tórax, 81 cm de comprimento, 101 cm de cintura, 66 cm de perímetro cefálico e 47 cm de pescoço
- 1 ano de garantia (2 anos de garantia estendida disponível no momento da compra)

*OBSERVAÇÃO: a desfibrilação com tecnologia de dispositivo de mãos livres requer o uso de um cabo de treinamento fornecido gratuitamente. O número do item depende do fabricante da unidade de desfibrilação e deve ser identificado para inclusão no envio. Os adaptadores de tórax, também fornecidos com o simulador de paciente, são usados em conjunto com o cabo de treinamento.*

### **Outras características importantes:**

- Sons abdominais nos 4 quadrantes
- Características avançadas das vias aéreas (edema de língua, laringoespasma, dentes superiores quebradiços e cricotireotomia)
- Braços com PA e IV bilateral
- Locais de inserção de tubos torácicos bilaterais com secreção de fluido na inserção
- Alterações bilaterais da cor da unha (cianótica ou ruborizada)
- IV bilateral, flebotomia e infusão pelos principais sistemas de veias
- Locais de redução bilateral para pneumotórax hipertensivo
- Configurações dos valores sistólicos e diastólicos da pressão arterial
- Dentes extraíveis
- Monitorização cardíaca com desfibrilação no protocolo completo de descarga em joule
- Cabeça do sistema nervoso central com sinais de toxicidade do inibidor de colinesterase: olhos reativos à luz, lágrimas, muco nasal, boca espumante, secreção de ETCO<sub>2</sub> e sons de voz pré-gravados que incluem sons de vômitos
- RCP com pulsos carotídeos ativados durante compressões adequadas e artefato de ECG
- Cricotireotomia
- Monitor Wi-Fi® de 5 linhas
- Pulsos (12)
- Monitoramento ECG (5 derivações)
- Cateterismo jugular externo
- Fluidos armazenados, incluindo sangue IV e saída de urina
- Posições de sons cardíacos (4 locais)
- Locais de injeção IM/SC bilateralmente no deltoide e em reservatórios internos da coxa direita para armazenamento de líquidos corporais
- Acesso intraósseo (IO) no manúbrio e na perna direita inferior
- Os lábios ficam cianóticos ou corados em graus de crise de perfusão
- Bateria da perna esquerda inferior (até 3,5 horas de operação por carga de 5 horas)
- Locais de som pulmonar (6 anteriores, 4 posteriores)
- Compressor de ar interno sem conexões externas
- Intubação oral e nasal
- Estrutura costal e espaços intercostais palpáveis
- Simulador de paciente iPad®\* incluído
- Pericardiocentese

- 
- Pontos de pulso podem ser desligados para simular dificuldades vasculares ou estados de doença. Pontos de pulso em pares (poplíteo, pedial, braquial e radial)
  - Os pulsos radial e pedial caem com a pressão arterial sistólica abaixo de 70 mmHg
  - Amplitude de movimento quase normal
  - Braço inferior esquerdo removível para exercícios de amputação
  - Perna direita inferior removível para exercícios de amputação
  - Construção resistente
  - Recursos simples de peças de reposição
  - Respirações espontâneas com movimento torácico
  - Distensão do estômago
  - Cateterismo urinário (masculino e feminino) com cateter de Foley
  - Sons de voz com microfone sem fio

**Recursos do iPad®\*:**

- Sem fio
- Controla as sessões dos alunos e o progresso
- Fácil de usar
- Opera até 2 manequins

**Vem com o Apple® iPad®\*****Itens inclusos com o SMART STAT:**

- Perna amputada com sangramento e resposta à correta aplicação do torniquete
- Manguito de pressão arterial alterado para uso com o SMART STAT
- Configurações de tela simples, com capacidade para Wi-Fi®, roda até 2 manequins por vez, controla as sessões dos alunos e o progresso do cenário
- Sistemas de carregador para bateria de manequim e iPad®\*
- Adaptadores torácicos para desfibrilação (conjunto com 5)
- ECG simulador de arritmia (17 ritmos com variações)
- Dispositivo de enchimento de reservatório de fluido, garrafas de armazenamento e receitas de solução
- Estojo de transporte rígido com rodas
- Link iTunes® App Store SM – GRÁTIS!
- Manual de instruções
- Acesso IO no manúbrio e na perna direita inferior
- O aplicativo iPad®\* SMART STAT controla os produtos usados para iniciar registros de alunos, manter gravações de sessões de alunos e criar, editar, exportar ou remover cenários
- Microfone sem fio opcional de 16 canais para falar

**Incluídos com o Simulador de paciente SMART STAT:**

- Peças de reposição (coxins de pneumotórax, veias de IV, locais de injeção IM, coxins de pericardiocentese, coxins de manúbrio, pele para cricotireotomia de pescoço, dentes e lubrificação para intubação)
- Calça
- Monitor de PC hospitalar de 5 linhas Wi-Fi® (o laptop vem totalmente carregado com programas instalados que incluem o monitor de 5 linhas, o adaptador USB Wi-Fi® e informações gerais)

**REQUISITOS DO SISTEMA:**

- Computador capaz de usar o iTunes®\* para fazer upload de cenários e download de relatórios.

*\*iPad® e iTunes® são marcas comerciais da Apple, Inc., registradas nos EUA e em outros países.*

**Date Created**

setembro 18, 2022

Prática Brasil