



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 ETCO₂ 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