



Braço de Treinamento Avançado para Paciente com Pulsação Ajustável Gaumard® SMASH – Simulador de Acesso Vascular Venoso e Arterial para Treinamento Clínico – 110V – Pele Clara

Description

Características Principais

- **Acesso Vascular Venoso e Arterial Completo:** Veias cefálica, basílica, radial e ulnar, além das artérias radial e braquial, permitindo treinamento em infusão, coleta de sangue e punção venosa.
- **Pulso e Frequência Cardíaca Ajustáveis:** Pulso arterial gerado automaticamente nos locais radial e braquial, com frequência cardíaca e força de pulso ajustáveis de 10 BPM a 150 BPM.
- **Locais de Injeção e Hemodiálise:** Inclui local de hemodiálise no antebraço e locais de injeção subcutânea e intramuscular, simulando diferentes pontos de acesso.
- **Locais de Sutura e Incisão:** Múltiplos locais de sutura e incisão na parte superior do braço e no antebraço, com pele durável que permite mais de 200 perfurações com agulhas de calibre 20 ou 22.
- **Inserção de Fístula Cicatrizada:** Inserção de fístula AV para prática de exercícios de hemodiálise, simulando uma fístula cicatrizada.
- **Feedback Tátil Realista:** A estrutura multicamadas composta por pele, tecido subcutâneo e músculo replica as sensações reais durante incisões, suturas e punções.
- **Palpabilidade Variável dos Vasos:** Permite simular vasos colapsados ou abaulados para aprimorar a experiência de treinamento.
- **Braço Giratório:** Oferece acesso dorsal e volar ao longo de todo o braço, facilitando o treinamento em diversas posições.

Especificações Técnicas

- **Fonte de Alimentação:** 110V
- **Materiais:** Sem látex; utiliza materiais proprietários que replicam com precisão as camadas de pele, subcutâneo e muscular.

- **Microbomba Embutida:** No ombro, gera pulsações e frequência cardíaca, sendo silenciosa e compacta, o que melhora a portabilidade.

Funcionalidade e Aplicações

- **Treinamento de Punção e Injeção Venosa e Arterial:** Ideal para prática de punção venosa e arterial, coleta de sangue e infusões intravenosas.
- **Simulação de Procedimentos Cirúrgicos:** Permite realizar exercícios de sutura e incisão com feedback tátil realista, proporcionando uma experiência próxima da realidade.
- **Treinamento em Hemodiálise:** A inserção de fístula cicatrizada e locais específicos para hemodiálise tornam o simulador útil para a prática segura de procedimentos de diálise.
- **Portabilidade e Facilidade de Uso:** Sistema de montagem simples, inserções plug-and-play e microbomba embutida no ombro, facilitando a troca rápida de procedimentos.

Principais Diferenciais em Relação a Produtos Semelhantes

- **Feedback Tátil Avançado:** Oferece uma experiência de toque realista nas camadas de pele, tecido subcutâneo e muscular, diferencial em comparação a outros modelos de treinamento.
- **Microbomba Silenciosa e Compacta:** Integrada ao ombro, melhora a portabilidade e permite ajustes silenciosos de frequência e pulso.
- **Alta Durabilidade e Versatilidade:** Suporta mais de 200 perfurações com agulhas sem comprometer a integridade do material, além de oferecer diversos locais de sutura, injeção e hemodiálise, proporcionando flexibilidade no treinamento.

Date Created

abril 24, 2024