



## MATT e MATT Pediátrico

### Description

#### Principais Características:

- **Biblioteca Completa de Sons Clínicos:** Com 41 sons cardíacos, 18 pulmonares e 14 intestinais, os simuladores oferecem uma rica variedade de sons de casos reais, permitindo a prática detalhada em ausculta de adultos e crianças.
- **Design Sensorial e Funcionalidade de Ausculta Realista:** A estrutura anatômica inclui costelas palpáveis e pele de textura realista, promovendo aprendizado tátil e visual. Zonas e pontos de ausculta iluminados facilitam o reconhecimento preciso das áreas de ausculta, ideais para compreensão da anatomia cardíaca, pulmonar e abdominal.
- **Compatibilidade com Estetoscópios Reais e Feedback Avançado:** O dispositivo *Bluescope* detecta a posição do estetoscópio, transmitindo sons adequados para cada área de ausculta. Essa funcionalidade é útil para simulações de quadrantes abdominais e lobos pulmonares, garantindo alta precisão sonora e didática.
- **Modos de Operação e Personalização:** Com suporte para operação via alto-falantes externos ou estetoscópio, permitem ajuste da frequência cardíaca e respiratória, volume individual por ponto de ausculta e comparação de sons entre duas áreas diferentes. Gráficos de ECG e curva respiratória aumentam a compreensão do cenário clínico.
- **Software Intuitivo para Prática Avançada:** Possui interface fácil de operar e personalizar, permitindo controle sobre a intensidade e frequência dos sons, além de visualização de formas de ondas sonoras, ECG e curva de respiração. Este recurso auxilia em avaliações de desempenho, possibilitando feedback prático em tempo real.

#### Conteúdo da Embalagem:

- Simuladores de torso adulto e pediátrico com zonas de ausculta iluminadas
- Laptop com software de controle para ajustes e monitoramento
- Dispositivo Bluescope e alto-falantes externos
- Fonte de alimentação e manual do usuário

Combinando aprendizado prático e alta tecnologia, o *MATT* e *MATT Pediátrico* proporcionam

treinamento intensivo e detalhado, cobrindo todos os aspectos de ausculta e proporcionando habilidades práticas para diagnósticos clínicos em diferentes faixas etárias.

**Date Created**

novembro 1, 2024

Prática Brasil