



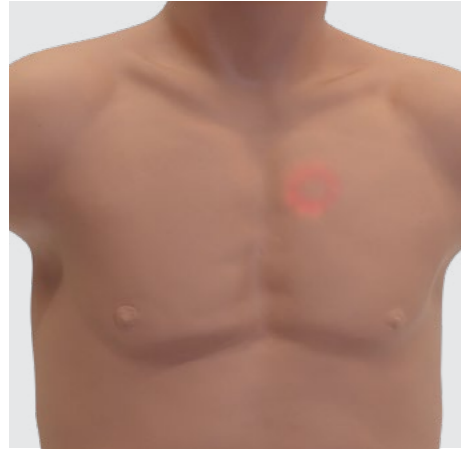
ELEVE SUAS AULAS DE AUSCULTAÇÃO

SAM4 SIMULADOR DE AUSCULTAÇÃO EM ADULTOS

Experiencie o futuro do treinamento interativo de auscultação com o novo Simulador de Auscultação em Adultos SAM4. Compatível com smartphones Android e iOS, este dispositivo inovador eleva suas sessões de treinamento ao próximo nível.

Conectar seu smartphone ao SAM4 por Bluetooth é rápido e fácil. Uma vez conectado, você ganha acesso a uma gama diversa de cenários da nossa extensa biblioteca de sons. Seja você um aluno ou instrutor, o SAM4 fornece todas as ferramentas que você precisa para engajar em instruções de auscultação e treinamento prático.

NOVAS FUNCIONALIDADES



LUZES NOS PONTOS DE AUSCULTAÇÃO
Opcional em todos os pontos de auscultação para ajudar alunos



BASE GIRATÓRIA 360°
Facilita demonstração e exame para múltiplos usuários



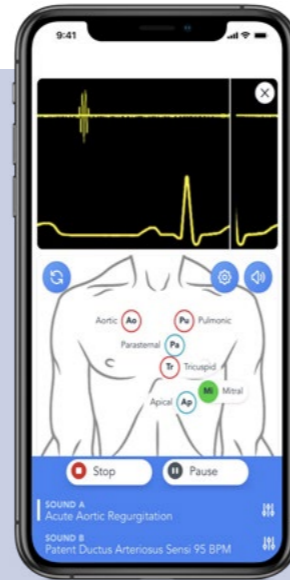
CONTROLE BLUETOOTH
Use seu smartphone ou tablet* para controlar o manequim



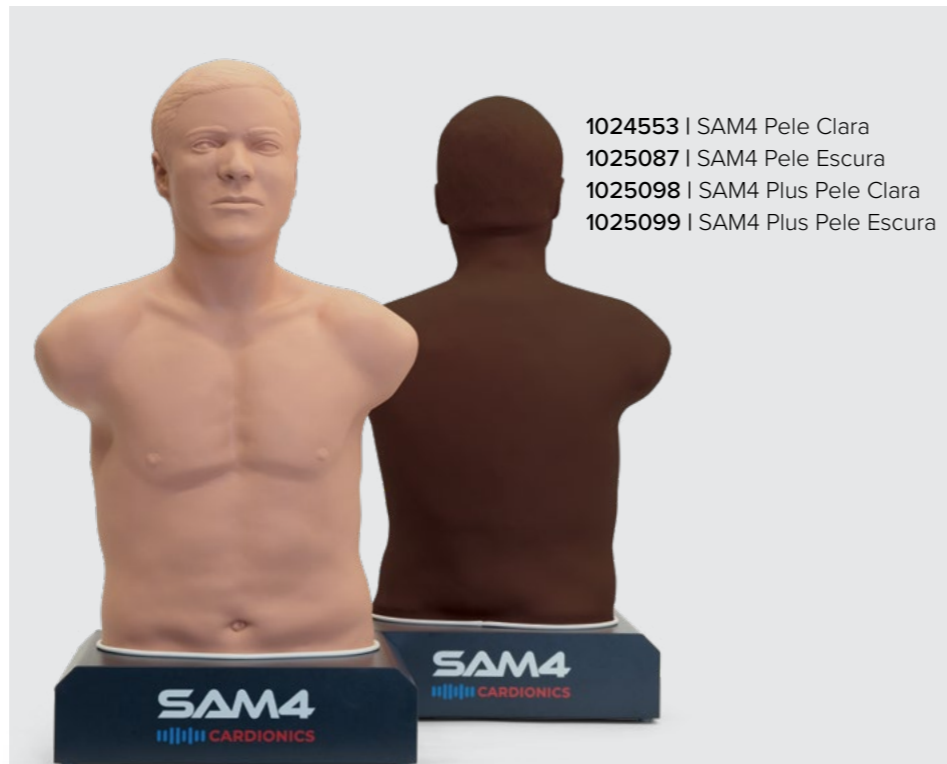
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO MANEQUIM SAM4:

- Inclui uma extensa biblioteca da Cardionics de sons cardíacos, pulmonares, intestinais e de ruídos
- Use qualquer estetoscópio para escutar em locais de auscultação anatomicamente corretos
- Customizável para adequar-se a cenários e programas específicos
- Portátil e leve
- Pronto para uso fora da caixa sem necessidade de montagem
- Fácil de usar pelo smartphone ou tablet**
- Tons de pele clara ou escura disponíveis
- Disponível em 7 idiomas: inglês, espanhol, alemão, francês, português, polonês e russo

* Smartphone e tablet não incluídos.
** O app SAM4 está disponível para dispositivos Android e iOS.



ECOCARDIOGRAMA
Aumente a compreensão de certas condições



1024553 | SAM4 Pele Clara
1025087 | SAM4 Pele Escura
1025098 | SAM4 Plus Pele Clara
1025099 | SAM4 Plus Pele Escura

SIMPLIFICAR O APRENDIZADO COM UMA CONFIGURAÇÃO FÁCIL

Com nossa configuração fácil de usar, agora é mais fácil do que antes para iniciar. Simplesmente conecte o manequim a uma fonte de energia e, com o nosso novo app, compatível com Android e iOS, você pode acessar instantaneamente uma vasta biblioteca de sons para prática real.

Os Manequins SAM4 apresentam luzes embutidas em cada ponto de auscultação, fornecendo orientação valiosa para alunos durante seus exercícios. Os alunos podem optar por ouvir os sons usando um estetoscópio real ou via fones de ouvido com conexão Bluetooth. Para demonstrações a plateias, é possível conectar uma caixa de som via Bluetooth. Eleve a instrução médica com Manequins SAM4 e experiencie o futuro do aprendizado interativo hoje.



	Sons Cardíacos	Sons Pulmonares	Sons Intestinais	Sons de Ruído	Sons Cardíacos & Pulmonares Combinados	Total de Sons	Sons Dinâmicos	Sons Reais	Ecocardiograma
SAM4 Plus	37	26	11	6	9	89	3	35	12
SAM4	37	26	11	6	9	89	-	-	-



IMPORTANTE SABER: AMPLA BIBLIOTECA DE SONS

- Qualquer estetoscópio pode ser usado para ouvir e identificar sons localizados em qualquer uma das 15 localidades de auscultação anterior e posterior
- O SAM4 começa com uma Biblioteca de 89 sons na versão básica. A versão avançada, SAM4 Plus, oferece conteúdo adicional (Sons Reais, Sons Dinâmicos e vídeos de Ecocardiograma)

BIBLIOTECA DE SONS E VÍDEOS DO SAM4

Intestino
Borborismo I
Borborismo II
Doença de Chron
Diarreia
Hiperativo Codeína
Hipoativo Anestesia
Hipoativo Pós-Operatório
Intestino Irritado
Normal 20 Anos de Idade
Normal 60 Anos de Idade
Colite Ulcerativa
Ruído
Aneurisma da Aorta
Médio I
Médio II
Leve I
Leve II
Ruído Renal
Coração
Pericardite Aguda
Regurgitação Aórtica
Regurgitação Aórtica Aguda
Estenose e Regurgitação Aórtica 75 BPM
Estenose Aórtica Leve
Estenose Aórtica Grave com Vibração Sistólica
Estenose Aórtica Grave - Exemplo 2
Estenose Aórtica Grave, S2 Ausente - Exemplo 1
Fibrilação Atrial
Defeito Septal Atrial
Coarctação da aorta
Estenose Aórtica Congênita
Insuficiência Cardíaca Congestiva
Quarto Som Cardíaco
Cardiomiopatia Hipertrofica
Sopro Sistólico Inocente
Sopro Sistólico Inocente Vibratório
Regurgitação Mitral Marcada
Regurgitação Mitral Leve
Estenose Mitral
Estenose Mitral e Regurgitação 75 BPM
Prolapso da Válvula Mitral
Sons Cardíacos Normais 110 BPM
Sons Cardíacos Normais 60 BPM
Sons Cardíacos Normais 75 BPM
Sons Cardíacos Normais 90 BPM
Cisão Paradoxal do Segundo Som

Ductus Arteriosus Patente DAP
Cisão Fisiológica do Segundo Som
Hipertensão Pulmonar
Estenose Pulmonar
Som de Somação
Tetralogia de Fallot
Terceiro Som Cardíaco
Zumbido Venoso
Defeito Septal Ventricular DSV
Defeito Septal Ventricular com Vibração Sistólica
Coração & Pulmão
Estenose Aórtica com Respiração
Estenose Aórtica com Estertor
Quarto Som Cardíaco com Variação Respiratória
Regurgitação Mitral com Respiração
Regurgitação Mitral com Estertor
Prolapso da Válvula Mitral com Respiração
Sons Cardíacos Normais com Bronquite Crônica
Sons Cardíacos Normais com Silvo
Sons Cardíacos Normais com Ronco
Pulmão
Asma Grave
Atelectasia
Sons Respiratórios Bronquiais
Bronquite Crônica
Broncofonia 99 normal
Broncofonia Anormal 99
Sons Respiratórios Bronquovesiculares
COVID 19
Estertores Agudos
Estertores Médios
Estertores Muito Graves
Egofonia Anormal E para A
Egofonia Normal E para A
Enfisema
Sons Respiratórios Vesiculares Normais
Pectoriloquia Anormal 123
Pectoriloquia Sussurrada 123 Normal
Atrito Pleural
Atrito Pleural Esquerdo Normal, Direito
Pneumonia Lobar
Pneumotórax
Edema Pulmonar
Estridor
Atrito Pleural Esquerdo
Final da Silvo
Silvo de Baixa Frequência (Ronco)

BIBLIOTECA DE SONS ADICIONAIS PARA
3 Sons dinâmicos:
Estenose Aórtica e Regurgitação
Estenose e Regurgitação Mitral
Som Cardíaco Normal
35 Sons reais:
Atrito Pleural 28 BPM
Bloqueio Atrioventricular RBBB S2 Dividido 1º Grau 50 BPM
Broncovesicular 26 BPM
Defeito do Septo Aórtico ASD Sensi 80 BPM
Defeito do Septo Ventricular Restritivo UM 72 BPM
Defeito do Septo Ventricular Sensi 76 BPM
Defeito do Septo Ventricular UM 130 BPM
Divisão Fisiológica S2 UM 70 bpm
Ductus Arteriosus Patente Sensi 95 BPM
Ductus Arteriosus Patente UM 96 BPM
Estalido de Abertura de Estenose Mitral 63 BPM
Estenose Aórtica Sopro Sistólico Diminuído S2 57 BPM
Estenose Pulmonar & Ductus Arteriosus Patente UM 138 BPM
Estenose Pulmonar Sensi 88 BPM
Estertores de Baixo Tom 24 BPM
Estertores Finos 10 BPM
Estertores Inspiratórios Tardios 14 BPM
Estertores Tipo Velcro 10 BPM
MVP Clique Sistólico Médio 104 BPM
Prolapso da Válvula Mitral Sensi 90 BPM
Regurgitação Mitral Murmúrio Holossistólico 48 BPM
Regurgitação Mitral Sensi 95 BPM
S2 Dividido Normal 95 BPM
S2 Dividido Normal com Inspiração 77 BPM
S3 Normal com Sopro Sistólico 73 BPM
Shunt Central UM 150 BPM
Sibilância de Alto Tom 16 BPM
Sibilância de Baixo Tom 34 BPM
3º Som Cardíaco Normal 91 BPM
Som Cardíaco Normal Sensi 75 BPM
Sons Respiratórios Bronquiais 13 BPM
Sons Respiratórios Normais 16 BPM
Sopro de Ejeção de Aorta Bicúspide Congênita com Sopro Diastólico 64 BPM
Sopro Sistólico Inocente Sensi 85 BPM
Tetralogia de Fallot Sensi 120 BPM
Tetralogia de Fallot Sensi 120 BPM
12 VÍDEOS DE ECOCARDIOGRAMA

ACESSE O QR CODE PARA SABER MAIS SOBRE O SAM4



02/2024

