



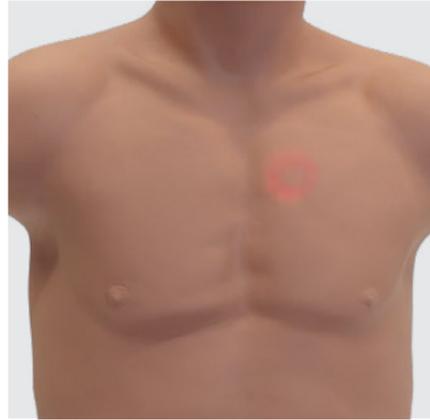
ELEVE SUAS AULAS DE AUSCULTAÇÃO

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



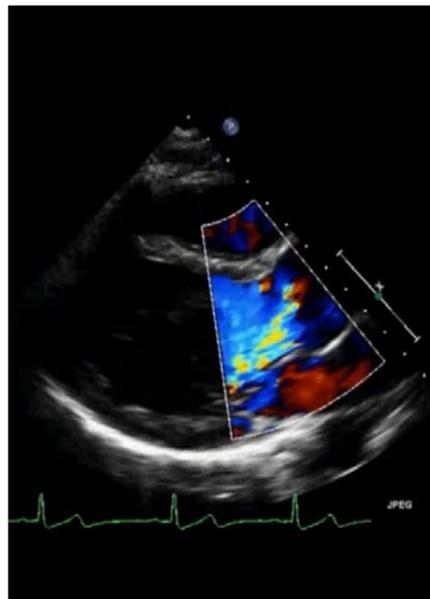
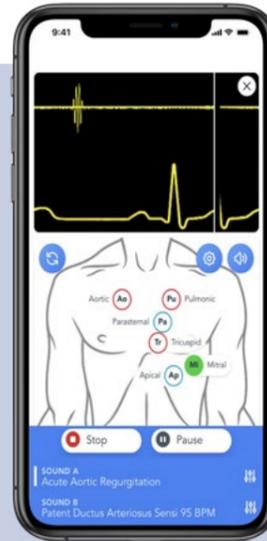
CONTROLE BLUETOOTH
Use seu smartphone ou tablet* para controlar o manequim



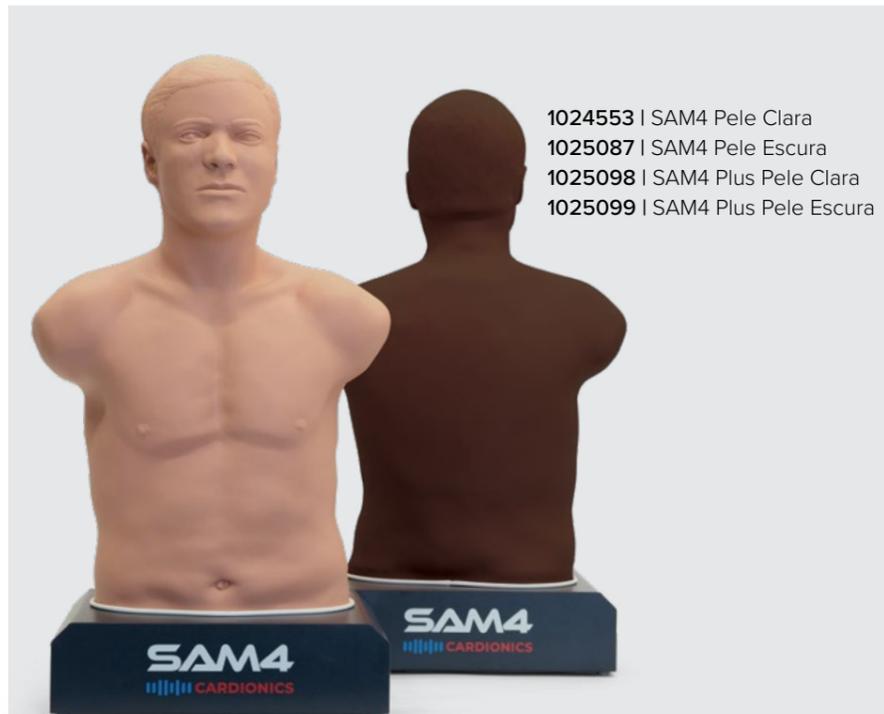
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO MANEQUIM SAM4:

- 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	Ductus Arteriosus Patente DAP	BIBLIOTECA DE SONS ADICIONAIS PARA
Borborismo I	Cisão Fisiológica do Segundo Som	3 Sons dinâmicos:
Borborismo II	Hipertensão Pulmonar	Estenose Aórtica e Regurgitação
Doença de Chron	Estenose Pulmonar	Estenose e Regurgitação Mitral
Diarreia	Som de Somação	Som Cardíaco Normal
Hiperativo Codeína	Tetralogia de Fallot	35 Sons reais:
Hipoativo Anestesia	Terceiro Som Cardíaco	Atrito Pleural 28 BPM
Hipoativo Pós-Operatório	Zumbido Venoso	Bloqueio Atrioventricular RBBB S2 Dividido 1º Grau 50 BPM
Intestino Irritado	Defeito Septal Ventricular DSV	Broncovesicular 26 BPM
Normal 20 Anos de Idade	Defeito Septal Ventricular com Vibração Sistólica	Defeito do Septo Aórtico ASD Sensi 80 BPM
Normal 60 Anos de Idade		Defeito do Septo Ventricular Restritivo UM 72 BPM
Colite Ulcerativa		Defeito do Septo Ventricular Sensi 76 BPM
	Coração & Pulmão	Defeito do Septo Ventricular UM 130 BPM
Ruído	Estenose Aórtica com Respiração	Defeito do Septo Ventricular Sensi 76 BPM
Aneurisma da Aorta	Estenose Aórtica com Estertor	Defeito do Septo Ventricular UM 130 BPM
Médio I	Quarto Som Cardíaco com Variação Respiratória	Divisão Fisiológica S2 UM 70 bpm
Médio II	Regurgitação Mitral com Respiração	Ductus Arteriosus Patente Sensi 95 BPM
Leve I	Regurgitação Mitral com Estertor	Ductus Arteriosus Patente UM 96 BPM
Leve II	Prolapso da Válvula Mitral com Respiração	Estalido de Abertura de Estenose Mitral 63 BPM
Ruído Renal	Sons Cardíacos Normais com Bronquite Crônica	Estenose Aórtica Sopro Sistólico Diminuído S2 57 BPM
	Sons Cardíacos Normais com Silvo	Estenose Pulmonar & Ductus Arteriosus Patente UM 138 BPM
	Sons Cardíacos Normais com Ronco	Estenose Pulmonar Sensi 88 BPM
Coração		Estertores de Baixo Tom 24 BPM
Pericardite Aguda	Pulmão	Estertores Finos 10 BPM
Regurgitação Aórtica	Asma Grave	Estertores Inspiratórios Tardios 14 BPM
Regurgitação Aórtica Aguda	Atelectasia	Estertores Tipo Velcro 10 BPM
Estenose e Regurgitação Aórtica 75 BPM	Sons Respiratórios Bronquiais	MVP Clique Sistólico Médio 104 BPM
Estenose Aórtica Leve	Bronquite Crônica	Prolapso da Válvula Mitral Sensi 90 BPM
Estenose Aórtica Grave com Vibração Sistólica	Broncofonia 99 normal	Regurgitação Mitral Murmúrio Holossistólico 48 BPM
Estenose Aórtica Grave - Exemplo 2	Broncofonia Anormal 99	Regurgitação Mitral Sensi 95 BPM
Estenose Aórtica Grave, S2 Ausente - Exemplo 1	Sons Respiratórios Bronquovesiculares	S2 Dividido Normal 95 BPM
Fibrilação Atrial	COVID 19	S2 Dividido Normal com Inspiração 77 BPM
Defeito Septal Atrial	Estertores Agudos	S3 Normal com Sopro Sistólico 73 BPM
Coarctação da aorta	Estertores Médios	Shunt Central UM 150 BPM
Estenose Aórtica Congênita	Estertores Muito Graves	Sibilância de Alto Tom 16 BPM
Insuficiência Cardíaca Congestiva	Egofonia Anormal E para A	Sibilância de Baixo Tom 34 BPM
Quarto Som Cardíaco	Egofonia Normal E para A	3º Som Cardíaco Normal 91 BPM
Cardiomiopatia Hipertrofica	Enfisema	Som Cardíaco Normal Sensi 75 BPM
Sopro Sistólico Inocente	Sons Respiratórios Vesiculares Normais	Sons Respiratórios Bronquiais 13 BPM
Sopro Sistólico Inocente Vibratório	Pectoriloquia Anormal 123	Sons Respiratórios Normais 16 BPM
Regurgitação Mitral Marcada	Pectoriloquia Sussurrada 123 Normal	Sopro de Ejeção de Aorta Bicúspide Congênita com Sopro Diastólico 64 BPM
Regurgitação Mitral Leve	Atrito Pleural	Sopro Sistólico Inocente Sensi 85 BPM
Estenose Mitral	Atrito Pleural Esquerdo Normal, Direito	Tetralogia de Fallot Sensi 120 BPM
Estenose Mitral e Regurgitação 75 BPM	Pneumonia Lobar	Tetralogia de Fallot Sensi 120 BPM
Prolapso da Válvula Mitral	Pneumotórax	
Sons Cardíacos Normais 110 BPM	Edema Pulmonar	
Sons Cardíacos Normais 60 BPM	Estridor	
Sons Cardíacos Normais 75 BPM	Atrito Pleural Esquerdo	
Sons Cardíacos Normais 90 BPM	Final da Silvo	
Cisão Paradoxal do Segundo Som	Silvo de Baixa Frequência (Ronco)	

12 VÍDEOS DE ECOCARDIOGRAMA



ACESSE O QR CODE PARA SABER MAIS SOBRE O SAM4

