Manual de Instruções
Estetoscópio Premium

Modelos: Rappaport e Rappaport Colorido

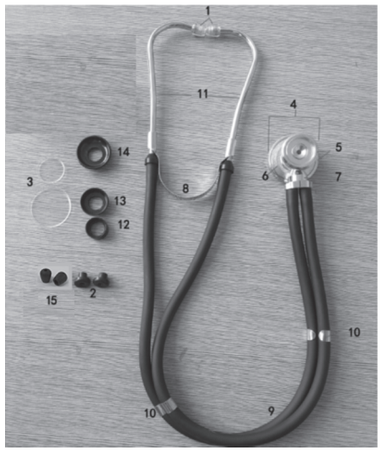
Condições Armazenamento, Advertências e/ ou Precauções a serem adotadas

·Antes de utilizar o Estetoscópio, leia atentamente às instruções de uso.
·Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta.
·Limpe o dispositivo com um pano macio e levemente umedecido com água. Não use produtos químicos.
·A desinfecção pode ser realizada utilizando um pano umedecido com álcool.
·Não utilizar agentes de limpeza abrasivos e não imergir o estetoscópio em líquidos.
·Manuseie o tubo com cuidado. Não puxe.
·Não deixe cair o instrumento. Evite vibrações fortes.
·O tubo também não deve sofrer deformações ou ser tocado com materiais cortantes.
·Ao medir a pressão arterial com esfigmomanômetro, estetoscópio deve ser colocado apenas no pulso da artéria sobre o manguito.
·O uso de Fone / haste biauricular de forma inadequada podem causar inconveniências, quando usado muito solto ou muito apertado.
·Mantenha-o fora do alcance de crianças.

Indicação de uso

O Estetoscópio Premium é indicado para a ausculta não invasiva dos ruídos e sons produzidos pelo sistema cardiorrespiratórios e órgãos internos ao organismo. Os sons são obtidos através do contato do auscultador com a região de interesse. Os sons captados pelos receptores são conduzidos pelo tubo e hastes até as olivas e o conduto auditivo.

Formas de apresentação do produto



1-01 par de Olivas macias de plástico PVC;
2-01 par de Olivas macias de plástico PVC em formato de cogumelo;
3-2 pares de membranas de plástico rígido em dois tamanhos: grande e pequeno;
4-Auscultador de liga de zinco
5-Anel rosqueado de liga de zinco (5.1: pequeno, 5.2: grande);
6-Base rosqueada de zinco que possibilita troca da campânula ou diafragma (6.1: pequeno, 6.2: grande);
7-Conector rotatório central em liga de zinco. Possui duas saídas para ligação com o tubo duplo de PVC;
8-Mola em aço inoxidável;
9-Tubo duplo de PVC;
10-Grampos metálicos que promovem a ligação do tubo duplo de PVC;
11-Fone /haste biauricular de liga de alumínio;
12-Campânula tamanho pequeno;
13-Campânula tamanho médio;
14-Campânula tamanho grande;
15-01 par de Olivas rosqueáveis de plástico rígido de PC;macias em plástico de PVC.

O Estetoscópio Tipo Rappaport possui cinco tipos diferentes de ausculta dores:
Tipo Fechado com uma membrana de plástico rígido (diafragma):
Grande: usado para detectar sons dos batimentos cardíacos de alta frequência com maior distinção;
Pequeno: uso infantil;
Tipo Aberto (campânula)
Grande: usado para localizar com maior precisão os sons obtidos em pontos localizados: sons de freqüências baixa e média
Médio: Concentra-se em detectar ruídos de intensidade média e baixa em locais estreitos e limitados (ex.: entre as costelas)
Pequeno: uso infantil. Ruídos de baixa e média intensidade emitidos pelo coração do infante é mais bem sentido por esta campânula.

Instruções de Uso

·Encaixar o fone biauricular nos ouvidos de maneira a isolar todos os sons externos.
·Encostar o diafragma na área a ser analisada.
·Esfregue levemente o diafragma para saber se as olivas estão posicionadas corretamente nos ouvidos.
Se não houver som de vibração, gire a câmara de som em 180º e escute o som, bata suavemente no diafragma pelo lado oposto, escute a vibração, que identificará se o estetoscópio poderá ser usado.

Continuando com o ajuste do conjunto do estetoscópio:

Para reduzir a tensão da mola, segure o fone biauricular próximo a sua curva, e gentilmente puxe-os em direção opostas. Veja a figura ao lado:



·Para aumentar a tensão na mola, aperte ao mesmo tempo os fones. Veja ao lado:



Removendo um diafragma:
Segure o auscultador com o diafragma voltado para cima. Prenda os lados da estrutura do diafragma e gentilmente, gire a estrutura (câmara de som). Se houver resistência, tente usar um pouco de força para remover, um dos lados, o que lhe permitirá girar o restante da estrutura e o diafragma. É recomendável que seja utilizado água e sabão ou passar álcool para limpar a estrutura antes de remontar o auscultador.

Montando o diafragma:
Insira o diafragma substituto na estrutura. Certifique-se de que ele esteja voltado para a parte correta, se está encaixado na extremidade da fenda, gentilmente gire o diafragma.

Para fixar o conjunto diafragma/estrutura, segure firmemente o diafragma e insira a extremidade do auscultador em uma extremidade da estrutura, gire a extremidade da estrutura em direções opostas a do auscultador, até que ela esteja totalmente encaixada. Verifique se a estrutura montada se está uniforme.

GARANTIA:

O Estetoscópio Rappaport Premium tem garantia de 1(um) ano a contar da data de entrega efetiva do produto. A garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal, com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia de 1 (um) ano não se aplica as partes sensíveis ao desgaste de uso normal, que possuem garantia de noventa dias, também contados à partir da data de compra. A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no instrumento por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia, não existindo componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto por atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o produto defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica.
Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todos os serviços de manutenção oriundos das partes sensíveis ao desgaste de uso normal serão cobrados em separado.

Assistência Técnica

Para maiores informações sobre as características ou funcionamento deste produto, ou sobre postos de Assistência Técnica, entre em contato nosso SAC: 0800 052 1600 ou www.accumed.com.br

Especificações Técnicas

Temperatura e umidade de armazenagem/ transporte: -40°C a 50°C, UR: 10% – 93%
Temperatura e umidade de operação:
5°C a 40°C, UR: 30% – 85%

MODELO	TUBO DUPLO		AUSCULTADOR
	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO (cm)
Rappaport	1,5 ± 0.1 cm	±6,5 ± 0.1 cm	MAIORES: 4,7 ± 0,1 cm MENORES: 3,2 ± 0,1 cm
Rappaport colorido	1,5 ± 0.1 cm	±6,5 ± 0.1 cm	MAIORES: 4,7 ± 0,1 cm MENORES: 3,2 ± 0,1 cm

Método de limpeza:

·A limpeza do estetoscópio é necessária para assegurar o máximo desempenho e para evitar a infecção cruzada, incluindo as olivas, que são removíveis.
·Limpe o dispositivo com um pano macio e levemente umedecido com água. Não use produtos químicos.
·A desinfecção pode ser realizada utilizando um pano umedecido com álcool.
·Não utilizar agentes de limpeza abrasivos, e não imergir o estetoscópio em quaisquer líquidos.
·A limpeza no produto deve ser realizada com frequência e/ou quando utilizado entre um paciente e outro. Se não for limpo com freqüência, é possível que as sujeiras possam obstruir ao trajeto do som.

Detentor da Notificação: Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.
Rodovia Washington Luiz, 4370 – Galpões G, H, J, K e L - Vila São Sebastião - Duque de Caxias – RJ CEP: 25055-009
IE: 77.701-290 / CNPJ: 06.105.362/0001-23
SAC: 0800-052-1600 / Comercial: (21) 2126-1600 / www.accumed.com.br
Fabricante: Wenzhou Kangshun Medical Devices Co., Ltd.
Xitai Village, Zhuangyuan Town, Longwan District, Wenzhou,
Zhejiang Province 320511, China
Notificação ANVISA: 80275310063
REV05_080923