



## INSTRUÇÕES DE USO - ESTETOSCÓPIOS RAPPAPORT

### INDICAÇÃO DE USO

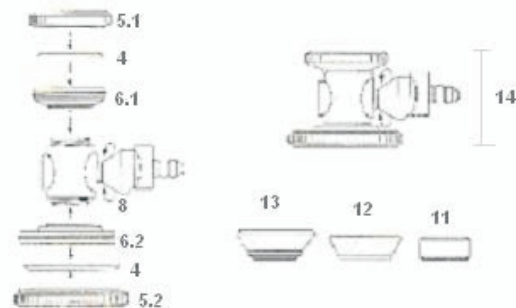
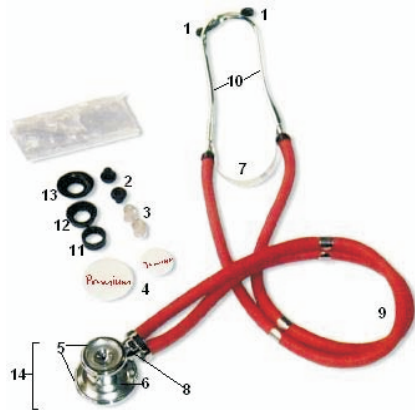
O Estetoscópio Rappaport Premium é indicado para a ausculta cardíaco-respiratória não invasiva do organismo.

### FORMA DE APRESENTAÇÃO

Rappaport: Estetoscópio completo com dois tubos (duplo) e auscultador duplo rappaport. Inclui um kit com os seguintes produtos sobressalentes embalados em PVC transparente: dois pares de olivas, duas membranas e três sinos prolongadores. Embalado em Caixa de Papelão.

### Componentes:

- 1) Par de Olivas rosqueável de dura;
- 2) Par de Olivas rosqueável de macia;
- 3) Par de Olivas rosqueável de silicone;
- 4) 2 pares de membranas de plástico rígido;
- 5) Anel rosqueado de cobre cromado (5.1: Infantil, 5.2: Adulto);
- 6) Base rosqueada de cobre cromado que possibilita troca do sino ou diafragma (6.1: Infantil, 6.2: Adulto);
- 7) Câmara de som em liga de alumínio (oxidado ou anodizado);
- 8) Tubo rotatório central em cobre cromado. Possui duas saídas para ligação com (9);
- 9) Tubo duplo de PVC ligado através de anéis metálicos;
- 10) Fone biauricular de cobre cromado;
- 11) Diafragma aberto (sino prolongador) tamanho pequeno;
- 12) Diafragma aberto (sino prolongador) tamanho médio;
- 13) Diafragma aberto (sino prolongador) tamanho grande;
- 14) Auscultador;



### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Os sons são obtidos através do contato do diafragma com a região de interesse. Esses sons são transmitidos através da câmara de som, tubo transmissor, tubo de PVC e auriculares até o ouvido do operador. O fone biauricular permite escutar simultaneamente o som com os dois ouvidos.

O Estetoscópio Tipo Rappaport possui cinco tipos diferentes de auscultadores:

Tipo Fechado com uma membrana de plástico rígido (diafragma):

Grande: usado para detectar sons dos batimentos cardíacos de baixa frequência com maior distinção;

Pequeno: uso infantil;

Tipo Aberto (sino prolongador)

Grande: usado para localizar com maior precisão os sons obtidos em pontos localizados: sons de frequências baixa e média

Médio: Concentra-se pontos pequenos e limitados (ex.: entre as costelas) para detectar sons de intensidade média e baixa

Pequeno: uso infantil

## **MODO DE USAR**

Encaixar o fone binauricular nos ouvidos de maneira a isolar todos os sons externos;  
Esfregue levemente o diafragma para saber se as olivas estão posicionadas corretamente nos ouvidos e qual diafragma está na posição de uso;  
Encostar o diafragma na área a ser analisada;  
Gire a câmara de som em 180° para trocar o diafragma a ser utilizado.

## **CUIDADOS E MANUTENÇÃO**

Não exponha o dispositivo em temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta. Guarde-o em embalagem própria.  
Limpe o dispositivo com um pano macio e levemente umedecido com água. Não use produtos químicos.  
Segure o tubo com cuidado. Não puxe.  
O tubo também não deve sofrer deformações ter as bordas afiadas ou ser tocado por materiais cortantes.  
Não deixe cair o instrumento. Evite vibrações fortes.  
Nunca abra o dispositivo. Se isto ocorrer, a calibração do fabricante torna-se inválida.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Temperatura de armazenagem recomendada: 0°C a 50°C.  
Umidade relativa do ar de armazenagem recomendada: máxima de 80%.

## **MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO EQUIPAMENTO**

Siga as instruções de armazenamento e conservação do equipamento. Guarde-o em embalagem própria, evitando assim o acúmulo de impurezas. Para a limpeza, utilize um pano macio e levemente umedecido com água. A desinfecção pode ser realizada utilizando um pano umedecido com álcool. Não utilizar agentes de limpeza abrasivos, e não imergir o estetoscópio em líquidos.

Mantenha o equipamento e sua área de trabalho limpos, para assegurar os requisitos essenciais de segurança e eficácia de produtos médicos.

## **TERMO DE GARANTIA**

O Estetoscópio Rappaport Premium tem garantia de um ano a contar da data de entrega efetiva dos produtos. A garantia somente será válida mediante apresentação do cupom fiscal com data de compra, nome referência do produto e identificação do revendedor. A garantia de um ano não se aplica as partes sensíveis ao desgaste de uso normal. Estas partes têm garantia de noventa dias, também contados a partir da data de entrega efetiva dos produtos. 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 existem componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, 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. Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todo serviço de manutenção oriundo de peças sensíveis ao desgaste de uso será cobrado a parte, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.

## **SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE ACCUMED:**

Tel.:0800 052 1600

e-mail: [sac@accumed.com.br](mailto:sac@accumed.com.br)

Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.

CNPJ: 06.105.362/0001-23

Inscrição Estadual: 77.701.290

Rodovia Washington Luiz, 4370 Galpão L - Vila São Sebastião

Duque de Caxias – R.J. CEP: 25055-009

Comercial Tel.: (21) 2126-1600

Resp. Técnico: Marcos Eduardo Jordão CRQ3ªReg.:03212320

Registro ANVISA: 80275310052

Fabricante: Ningbo Sifang Medical Instruments Co., LTD.

No. 26 Laoshan Road, Dagang Industrial Zoo, Beilun District, Ningbo, China.