

## CERTIFICADO DE GARANTIA



O Estetoscópio modelo Unisson, Duosson e Rappaport, possui garantia de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação a contar da data da nota fiscal de venda ao consumidor. A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom ou nota fiscal com data da compra, nome e referência do produto e identificação do revendedor. A garantia não se aplica a danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas neste manual ou a alterações realizadas no produto por terceiros. Qualquer ação executada no produto sem prévia autorização da CBEMED, invalidará esta garantia. Não existem componentes internos que precisem ser manuseados pelo usuário. O fabricante se reserva no 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 período de garantia não prorrogam o prazo de garantia. As garantias acima pertencem ao produto completo. Para partes e peças vendidas separadamente, consultar a CBEMED.

### CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Proteja o estetoscópio de água, umidade, impactos, quedas, luz do sol, calor e fogo.
- Limpe o estetoscópio com um pano macio e levemente umedecido com água, são neutro ou álcool 70%. O uso de produtos corrosivos, detergentes ou polidores são proibidos.
- O tubo não deve sofrer deformações, ser esticado, ter as bordas afiadas ou ter contato com materiais cortantes.
- Não o deixe cair e evite choques.
- Temperatura de armazenagem recomendada: - 20°C a 45°C.
- Umidade relativa do ar de armazenagem recomendada: máxima de 80%.

Garantia quando da venda avulsa/acessórios, consultar o site CBEMED ([www.cbemed.com.br](http://www.cbemed.com.br)).

NF nº \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data da Fabricação: \_\_\_\_\_

Validade indeterminada.

Revendedor:

 **Fabricante/Manufacturing: CBEMED Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda**  
CNPJ: 06.188.236/0001-80 - Rua Américo Simões 225, São Roque da Chave, Itupeva/ SP, CEP 13295-450

Contato: (11) 4496-7950 / faleconosco@cbemed.com.br

 (11) 96488-5657

Registro Ministério da Saúde: 80540449002, 80540449003, 80540440008, 80540440009



## COMPOSIÇÃO

### **Modelo Unisson**

O Estetoscópio Unisson é indicado para auscultação cardíaca.

- Auscultador simples fechado com diafragma.

- 1) Ângulo de alumínio
- 2) Tubo em "Y" de PVC
- 3) Par de Olivias em PVC
- 4) Mola em aço cromado
- 5) Auscultador com Anel Isolante

### **Modelo Duosson**

O Estetoscópio Duosson é indicado para auscultação cardíaca e pulmonar.

- Fechado com membrana (diafragma) de plástico rígido: usado para detectar sons de baixa frequência com maior distinção.

- Aberto (sino): usado para localizar com maior precisão os sons obtidos.

- 1) Ângulo de alumínio
- 2) Tubo em "Y" de PVC
- 3) Par de Olivias em PVC
- 4) Mola em aço cromado
- 5) Auscultador com Anel Isolante

### **Modelo Rappaport**

- 1) Ângulo em metal cromado
- 2) Tubo duplo de PVC
- 3) Par de Olivias em PVC macio
- 4) Mola em aço cromado
- 5) Auscultador em metal cromado
- 6) Presilhas Metálicas

## COMO USAR

### **Modelo Unisson:**

- 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

### **Modelo Duosson:**

- 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 e qual diafragma está na posição do uso.
- **Segure o tubinho e gire o auscultador em 180° para trocar o diafragma a ser utilizado, sendo para auscultação cardíaca ou auscultação pulmonar.**

### **Modelo Rappaport**

O estetoscópio modelo 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 com frequência baixa e média.
- Médio: Concentram-se pontos pequenos e limitados (ex.: entre as costelas) para detectar sons de intensidade média e baixa.
- Pequeno: uso infantil
- Segure o tubinho e gire o auscultador em 180° para trocar o diafragma a ser utilizado.

## **REGULAMENTAÇÃO**

Diretiva 93/42 / CEE alterada pela Diretiva 2007/47 / CE

Directive 93/42/CEE amended by Directive 2007/47/EC

ISO 13485