



For everyone



# Model 170

## Audiómetro para rastreio manual e automático

O modelo 170 é um dispositivo económico e simples de usar, preferido pelos especialistas para verificação da audição nas escolas, nas instituições de atenção primária à saúde, nas consultas médicas e na produção.

### Design ergonómico

O modelo 170 desenvolvido leva em conta as necessidades do operador, é equipado com o ecrã com apresentação clara e uma posição especial das teclas, o que permite concentrar-se por completo no examinado e reduzir o tempo necessário ao exame de audição.

### Poupança de tempo

O audiómetro inclui as frequências de teste e as gamas de atenuação necessárias para realizar um amplo espectro de exame audiométrico com ajuda de tons puros, de teste de limiar padrão ou de teste sweep para realizar as verificações nas escolas. Os procedimentos de teste automáticos com os sinais de teste puros e por impulsos permitem realizar efetivamente os programas de verificação de grande escala.

### Portabilidade

O modelo leve e resistente 170 com peso de apenas 710 g (1,52 libras) serve idealmente para os trabalhadores médicos que se deslocam de um local para outro. O dispositivo também é entregue com o estojo individual para o transporte de todos os acessórios padrão.

### Gestão de dados

Os resultados podem-se gravar à mão, imprimir na impressora portátil adicional, armazenar na memória interna e/ou enviar ao computador, o que assegura uma ampla seleção das variantes de gestão de dados.

O audiómetro também pode armazenar os resultados nos sistemas de registo eletrónico do paciente (PEP). Isso assegura a transmissão ininterrupta dos resultados e dados para aumentar a efetividade do processo de trabalho..

Para os programas concretos de exame médico, o modelo 170 também pode-se entregar com o software para gestão de dados Amplivox Audibase, que classifica automaticamente o exame da audição.

### Pontos-chave

Rastreio manual e automático
Dispositivo compacto, leve e portátil
Gama de frequências ampliada: 125-8000Hz
Gama de atenuação: -10-100dBHL
Procedimentos de teste determinados pelo utilizador
Conservação automática do valor de limiar
Possibilidade de conexão a diferentes PEP
Design intuitivamente compreensível e ergonómico



[www.amplivox.com/audiometry/model-170](http://www.amplivox.com/audiometry/model-170), para saber mais sobre as funções e vantagens do modelo 170

[www.amplivox.com](http://www.amplivox.com) | +44 (0)1865 880846 | [hello@amplivox.com](mailto:hello@amplivox.com)

# Model 170

Audiómetro para rastreio manual e automático

## Especificações técnicas

### Exame audiométrico de condução aérea

Gama de frequências (kHz):	0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisão da frequência:	<1%
Distorsão:	<2%
Gama do nível de saída:	de -10dBHL a 100dBHL $\pm$ 3dB
Tamanho de intervalo do nível de saída:	5dB
Tom:	Individual e por impulsos
Método de verificação:	Screening audiométrico manual e automático

### Comunicação

Função de comunicação com o examinando (Talk over):	Incorporada
---	-------------

### Gestão de dados

Banco interno de dados:	12 audiogramas
Impressora adicional:	Impressora térmica
Troca de dados:	Através de cabo USB com sistemas designados PEP
Línguas:	Inglesa

### Dados físicos

Ecrã gráfico:	2 linhas de 24 símbolos
Potência:	Alimentação: 240 V- 50/60Hz
Dimensões (L x A x A):	252 x 170 x 65mm
Peso:	720g /1,58 libras

### Segurança e padrões

Tipo:	Audiómetro Tipo 4
Segurança:	CEI 60601-1 (mais desviações UL, CSA e EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Caraterísticas de funcionamento:	Tipo 2 (CEI 60645-1:2017), Tipo 3BE (ANSI S3.6:2010)
Marcação CE:	Está em conformidade com Regulamento de equipamento médico EC (MDR 2017/745)

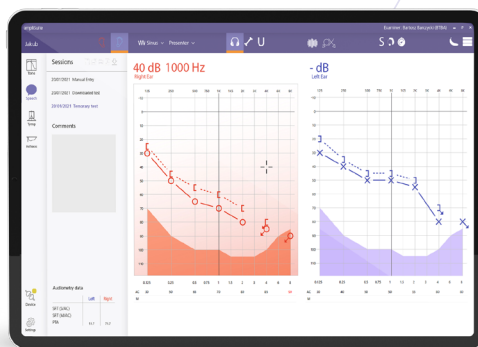
### Equipamento padrão

- Auscultadores padrão para exame audiométrico
- Botão de resposta
- Unidade de alimentação com adaptadores para um país específico
- Estojo de transporte
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)
- Cartas para audiograma (50)

### Equipamento adicional

- Amplivox Audiocups (auscultadores de eliminação de ruído)
- Impressora térmica
- Auriculares pediátricos
- Cabo USB (para conexão ao computador)
- Software Audibase
- Cabos de ligação à cabine de som

### Informação adicional



### Amplisuite

Amplisuite é um software para exame audiométrico, que permite carregar, processar e controlar com facilidade os resultados, assim como inclui as ferramentas úteis tais como a "voz em forma de plátano", etc.