

For everyone



# 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 ecrán 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 espetro 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 ligeiro 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.



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, ligeiro 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



# Model 170

# Audiómetro para rastreio manual e automático

# 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 ± 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 | Incorporada |
|---------------------------|-------------|
| o examinando (Talk over): |             |

## 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

#### Gestão de dados

| Banco interno de dados: | 12 audiogramas                                     |
|-------------------------|--|
| Impressora adicional:   | Impressora térmica                                 |
| Troca de dados:         | Através de cabo USB com<br>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           |

# Informação adicional



#### Segurança e padrões

| Tipo:                            | Audiómetro Tipo 4  |
|----------------------------------|--|
| Segurança:                       | CEI 60601-1 (mais desviações UL,<br>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<br>Regulamento de equipamento<br>médico EC (MDR 2017/745) |

# **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.



Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands, B37 7YG, United Kingdom