

Modelo 240

Audiómetro de diagnóstico portátil

O **Amplivox 240** é um audiómetro de diagnóstico, bastante económico, adequado para uso fixo ou portátil.

Funcionalidades

O **Amplivox 240** oferece audiometria tonal de via aérea e via óssea. As funções padrão incluem audiometria tonal automática, mascaramento de banda estreita (*narrow band*), intensidade até 120dBHL e sistema de comunicação integrado.

Facilidade de uso

O painel de controlo tem uma disposição lógica e clara, tornando os testes de diagnóstico muito simples e fáceis de executar.

A função de memorização dos limiares reduz os tempos de teste permitindo uma maior concentração de clientes.

Os resultados podem ser salvos na memória, impressos através de impressora opcional ou transferidos para o PC pelo interface NOAH.

Totalmente Portátil

Desenhado para satisfazer todos os requisitos de portabilidade, o **Amplivox 240** pode ser fornecido com uma bateria opcional, além do adaptador de corrente convencional.

O seu tamanho compacto, peso reduzido e opções de energia, fazem deste equipamento, um audiómetro de diagnóstico totalmente portátil.

- Facilidade de utilização
- Compacto e portátil
- Conectividade USB
- Memorização de limiares
- Auscultadores de inserção opcionais
- 11 frequências de teste
- Intensidade de -10 a 120dBHL (VA)
- Opção de bateria integrada
- Audiometria (VA) automática
- Interface NOAH



amplivox

Especialistas em equipamentos médicos

Modelo 240

Audiómetro de diagnóstico portátil



Especificações Técnicas

Ligações de entrada/saída

Saídas:	VA direita, VA esquerda, VO (D&E), mascaramento por inserção
Escala de frequências (Hz):	VA: 125-8kHz VO: 250Hz-8kHz
Precisão de frequências:	<1%
Distorção:	<2%
Mascaramento:	-10dBHL a 120dBHL (máx)
Intervalo de níveis saída (VO):	-10dBHL a 70dBHL (máx)
Nível de saída do mascaramento por inserção:	90dBHL máx (250-4kHz)
Precisão do nível de saída:	±3dB
Incremento do sinal em passos de:	5dB
Opções dos transdutores de saída:	Auscultadores audiométricos standard e/ou auscultadores de inserção opcionais.
Tipo de estímulo:	Contínuo, pulsátil ou modulado
Audiometria VA:	Manual ou automática
Mascaramento:	Banda estreita
Comunicação:	Funcionalidade de comunicação integrada
Interface NOAH:	(resultados audiometria VA e VO)

Características físicas

Visor:	2 linhas de 24 caracteres retro-iluminadas
Bateria opcional:	4x1,5V – pilhas tipo "C"
Potência (UE):	100-240V (AC50/60Hz)
Dimensões (mm):	270 x 175 x 68 de altura
Peso:	735 gramas

Standards

O **Amplivox 240** está em conformidade com as cláusulas relevantes dos seguintes standards:

Segurança:	IEC 60601-1
EMC:	IEC 60601-1-2
Audiometria:	IEC 60645-1
Directiva CE:	Marca CE: De acordo com a directiva europeia para dispositivos médicos

Equipamento

Equipamento Standard

- Auscultadores Audiométricos
- Botão de resposta
- Cartões de audiograma (50)
- Manual de instruções
- Adaptador de tensão
- Função de comunicação integrada
- Interface NOAH (resultado audiometria VA e VO)
- Mala de transporte personalizada



Mala de transporte

Para uso portátil, o **Amplivox 240** é fornecido com uma mala de transporte especialmente desenhada para acomodar o audiómetro e os seus acessórios.

Equipamento opcional

- Auscultador de inserção para mascaramento e cabo
- Audiocups (sistema de isolamento de ruído)
- Opção de bateria integrada
- Auscultadores de inserção
- Impressora externa (para os resultados da VA e da VO)

amplivox

Amplivox Ltd, 6 Oasis Park, Eynsham,
Oxfordshire OX29 4TP United Kingdom
Tel: +44 (0) 1865 880846 • Fax: +44 (0) 1865 880426
E-mail: sales@amplivox.ltd.uk

www.amplivox.ltd.uk