

For everyone



Audiómetro de diagnóstico portátil

É o audiómetro de diagnóstico económico, portátil e seguro, que inclui as funções de condução aérea (VA), condução óssea (VO) e mascaramento.

Graças ás suas dimensões compactas e a função adicional de alimentação da pilha recarregável, o modelo 240 é a ferramenta ideal para os especialistas de trabalho com audição, que se deslocam constantemente de um local para outro.

Design pensado

Sem necessidade de configuração e com um design intuitivo, o Modelo 240 requer treinamento mínimo. Também possui um layout de teclas dedicado, permitindo o diagnóstico imediato e sem esforço da perda auditiva.

Opções de testes

O modelo 240 permite realizar os exames clínicos padrão onde quiser, já que tem a gama de frequências de 125 a 8000 Hz, a gama de atenuação de -10 a 120dBHL, as opções do tom manual por impulsos e a função incorporada de comunicação.

A inclusão de via aérea, condução óssea e mascaramento também ajudam a diferenciar entre perda auditiva condutiva e neurossensorial.

Para funcionalidade e flexibilidade estendidas, o Modelo 240 também pode ser composto com configurações de transdutor duplo, incluindo fones de ouvido de inserção e transdutores TDH padrão.

Gestão de dados

Graças à memória interna os resultados dos exames podem ser impressos imediatamente ou salvos para processamento futuro usando o software Amplisuite fornecido.

O audiómetro também oferece a integração, num clique, com os sistemas de gravação de dados de terceiros, tais como o Noah ou OtoAccess®, o que assegura a transmissão ininterrupta dos resultados e dados para a efetividade exclusiva do processo de trabalho.

Portabilidade

Este instrumento é leve e vem com um estojo de proteção personalizado, bem como uma função de alimentação de bateria opcional. Para total portabilidade, ele pode ser usado em desktop ou móvel e também é suportado por uma garantia de 3 anos, para que tenha segurança no seu histórico de confiabilidade

Pontos-chave

Teste de condução aérea e óssea

Teste manual e automático de condução aérea

Seleção do tom: puro, pulsátil e modulado

Mascaramento de gama estreita

Opção de bateria integrada

Incorporada a função para falar com o paciente

Conectividade EMR de terceiros

Design intuitivamente compreensível e ergonómico

Dispositivo compacto, ligeiro e portátil



Model 240

Audiómetro de diagnóstico portátil

Gama de frequências

Gama de condução aérea (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Gama de condução óssea (kHz):	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisão da frequência:	<1%
Distorção:	<2%
Tom:	Puro, pulsátil e modulado
Método de verificação:	Modo manual ou automático (apenas VA)

Gama do nível de saída

Gama de condução aérea:	de -10 dB de limiar normal de audição a 120 dB de limiar normal de audição ± 3 dB
Gama de condução óssea:	de -10 dB de limiar normal de audição a 70 dB de limiar normal de audição ± 3 dB
Tamanho de intervalo do nível de saída:	5 dB

Mascaramento

Mascaramento:	De faixa estreita
Saída:	Auscultadores, auscultadores de inserção ou inserção para disfarce
Saída das inserções para mascaramento:	90 dB de limiar normal de audição máx. (250-4 kHz)

Comunicação

Transmissão de dados: Incorporada

Gestão de dados

Banco interno de dados:	12 audiogramas
Impressora adicional:	Impressora térmica
Troca de dados:	Através de um cabo USB ao Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® e outros sistemas de PEP

Dados físicos

Ecrã gráfico:	2 linhas de 24 símbolos
Potência:	Alimentação: 240 V- 50/60Hz Pilhas: 4x1,5V - pilhas tipo "C"
Dimensões (L x A x A):	270 x 175 x 68mm
Peso:	735g /1,62 libras

Segurança e padrão

Tipo:	Audiómetro Tipo 3
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
- Vibrador Ósseo
- Botão de resposta do paciente
- Cartões de audiograma (50)
- · Adaptador de rede
- Mala de transporte
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)

Equipamento adicional

- Amplivox Audiocups (auscultadores de eliminação de ruído)
- Inserção para mascaramento
- Auscultadores de inserção
- Opção de bateria integrada
- Impressora térmica
- Banco de dados OtoAccess®
- Cabos de conexão à cabine de isolamento acústico
- Cabo USB (para conexão ao computador)
- Cabo USB para bateria externa

Informação adicional



Amplisuite

Amplisuite é um software para exame audiométrico e timpanométrico, que permite carregar, processar e controlar com facilidade os resultados.

Assegurando a integração com Auditbase e Noah, Amplisuite permite os especialistas de trabalho com audição revisarem os dados dos testes audiológicos e apoiarem seus pacientes de melhor maneira. O Software de Amplisuite também é disponível como o software individual gratis.



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