



For everyone



Model 270

Audiómetro de diagnóstico de dois canais

O audiómetro de diagnóstico de dois canais assegura uma ampla gama de medições de audiolgia para diagnóstico e ajuste de aparelhos auditivos.

O modelo 270 inclui as funções de condução aérea (VA), de condução óssea (VO), vocal e serve idealmente para os audiologistas e especialistas em saúde auditiva, que realizam o exame na clínica ou em outro local.

Opções de teste

Este audiómetro de diagnóstico apresenta tudo o que espera para triagem e audiometria diagnóstica. Com testes manuais de condução aérea e óssea, juntamente com ferramentas de assistência úteis, os operadores podem determinar problemas de perda auditiva de forma rápida e eficiente.

Com testes de fala gravados e ao vivo, a pontuação SRT e SDT pode ser definida facilmente no nível de limiar mais confortável (MCL) para uma adaptação mais rápida do aparelho auditivo. O Modelo 270 também inclui testes clínicos como Stenger, ABLB e SISI, garantindo um atendimento profissional ao seu paciente.

Design pensado

O Modelo 270 beneficia de um ecrã claro e preciso, de um ângulo de visão ideal, um layout de teclas muito lógico e um design durável.

Os operadores podem aceder às funções de forma rápida e fácil para reduzir os tempos de teste. A adição de controlos rotativos silenciosos também ajuda a minimizar os níveis de ruído, obtendo resultados mais precisos.

Gestão de dados

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

O Amplsuite permite descarregar facilmente os resultados para o processamento e controlo com ajuda de ferramentas úteis, tais como o Speech Banana.

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.

Pontos-chave

Audiómetro de dois canais
Gama de frequências (VA) 125 - 8000Hz
Gama de atenuação (VO): -10-120dBHL
Teste de condução via aérea e óssea com mascaramento
THL, MCL, ULL/UCL
Audiometria vocal (vocal gravada ou ao vivo)
Função de campo livre (2 alto-falantes)
Testes especiais: ABLB, Stenger, SISI
Oportunidade de conexão a EMR's
Dispositivo compacto, ligeiro e portátil



Visite o website: www.amplivox.com/audiometry/model-270, para vir a saber mais sobre as funções e vantagens do modelo 270

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Model 270

Audiómetro de diagnóstico de dois canais

Especificações técnicas

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%
Distorsão:	<2%
Tom:	Puro, contínuo, pulsátil, modulado

Gama do nível de saída

Gama de condução aérea:	de -10dBHL a 120dBHL \pm 3dB
Gama de condução óssea:	de -10dBHL a 70dBHL \pm 3dB
Tamanho de intervalo do nível de saída:	2,5/5dB

Mascaramento

Mascaramento:	Mascaramento de banda estreita e de fala
Saída:	Auscultadores, auscultadores de inserção ou inserção para mascaramento
Saída das inserções para Mascaramento:	90dBHL máx. (250-4kHz)

Vocal

Entrada para a fala:	Entrada de MP3 ou CD ou fala em vivo
----------------------	--------------------------------------

Campo livre

Gama do nível de saída (FF):	Até 90dB
Gama do nível de saída (FF):	2

Testes especiais

Teste de limiar:	Teste de Stenger, ABLB (Fowler), SISI
------------------	---------------------------------------

Comunicação

Transmissão de dados:	Microfone integrado ou auscultador de ouvido para examinador externo
Fala de resposta:	Microfone externo

Gestão de dados

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

Dados físicos

Ecrã gráfico:	2 linhas de 24 símbolos
Potência:	Alimentação: 240V- 50/60Hz
Dimensões (L x A x A):	355 x 230 x 50mm
Peso:	1540g /3,39 libras

Segurança e padrão

Tipo:	Audiómetro Tipo 3BE/Tipo 2
Segurança:	CEI 60601-1 (mais desvios 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
- Adaptador de rede
- Cartões de audiograma (50)
- Mala de transporte
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)

Equipamento adicional

- Amplivox Audiocups (auscultadores de eliminação de ruído)
- Auricular para a mascaramento
- Auscultadores de inserção
- Impressora térmica
- Banco de dados OtoAccess®
- Microfone e auscultadores combinados para o examinador
- Microfone do paciente (Talkback)
- Conjunto de alto-falantes
- Cabos de conexão à cabine de isolamento acústico
- Cabo USB (para conexão ao computador)
- Cabo USB para bateria externa



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

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

A política da empresa Amplivox é dirigida ao desenvolvimento constante, por isso o equipamento pode-se distinguir da descrição e as especificações técnicas mostradas no presente documento.