



For everyone

Otowave 102-1 v 102-4

Timpanómetros de mão

São os timpanómetros portáteis mais intuitivamente compreensíveis para medições seguras e exatas do ouvido médio. A efetividade e simplicidade de uso do Otowave 102 podem ajudar a reduzir o tempo de consulta, o que os torna na escolha ideal para muitos especialistas na esfera da audiolgia, para os otorrinolaringologistas e para os especialistas em saúde auditiva.

Gestão de dados

Grças à memória incorporada, os resultados dos exames podem-se imprimir de imediato ou armazenar para processamento com ajuda do software Amplisuite incorporado.

O timpanómetro também oferece a integração com os sistemas de gestão electrónica de pacientes (PEP), tais como Noah, Auditbase e OtoAccess®, num clique. Isso assegura a transmissão ininterrupta dos resultados e dados para aumentar a efetividade do processo de trabalho.

Simplicidade de uso

O dispositivo Otowave 102 é intuitivamente compreensível para o uso, os dados dos exames são representados no ecrã em tempo real.

Serve idealmente para os que necessitam de resultados rápidos, já que a timpanometria de rastreio demora apenas vários segundos com avaliação automática dos resultados.

Os testes aos reflexos ipsilaterais também podem-se incluir no protocolo de teste, para serem realizados em simultâneo. O Otowave 102 é o dispositivo ideal para o screening de crianças que possam sofrer de patologias no ouvido médio.



Design ergonómico

A exatidão dos testes é alcançada graças à forma elegante e ergonómica que segue os contornos da mão, em combinação com a distribuição ideal do peso. O Otowave 102 também garante um teste simples graças ao ecrã de cristal líquido grande para verificação das leituras de timpanometria em tempo real e a posição simples de quatro teclas.

Portabilidade

O dispositivo é completamente portátil e pesa apenas 380 g (0.8 libras). Funcionando com pilhas recarregáveis AA que podem-se substituir facilmente nas condições de campo, o dispositivo garante as medições seguras tanto nas condições de campo como clínicas.

Pontos-chave

Medições rápidas e exatas do ouvido médio
Design intuitivamente compreensível e ergonómico
Ecrã gráfico de cristal líquido grande
Testes programáveis dos reflexos ipsilaterais
Impressora portátil adicional e interface para conexão ao computador
Possibilidade de seleção de várias línguas
Memória interna
Conexão ao software para o computador Noah com a porta adicional IrDA
Dispositivo compacto, leve e portátil



Visite o website: www.amplivox.com/tympanometry/otowave-102, para saber mais sobre as funções e vantagens do Otowave 102

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

Medições timpanométricas

Nível de tom:	226Hz $\pm 2\%$, 85dB SPL ± 2 dB
Faixa de pressão:	de +200daPa a -400daPa ± 10 daPa ou $\pm 10\%$ (segundo o que for maior)
Direção da exploração:	Da positiva à negativa
Faixa volumétrica:	de 0,2ml a 5ml $\pm 0,1$ ml ou $\pm 5\%$ (segundo o que for maior)
Análise realizada:	Nível máximo da conformidade, nível da pressão máxima da conformidade, volume de gradiente e equivalente do canal auditivo

Medição de reflexo

Otowave 102-1:	1kHz $\pm 2\%$
Otowave 102-4:	500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz $\pm 2\%$, se selecionado pelo utilizador
Gama dB de reflexo:	de 85 a 100 dBHL ± 3 dB (passo de 5 ou 10 dB) Medição de limiar ou nível individual
Gama de medição de reflexo:	de 0,01ml a 0,5ml $\pm 0,01$ ml
Análise realizada:	Amplitude máxima de reflexo e avaliação "passa / falha" em cada nível de teste

Gestão de dados

Banco interno de dados:	32 memórias de paciente
Impressora adicional:	Impressora térmica
Troca de dados:	Através de porta de infravermelhos com Amplisuite, Noah, OtoAccess® e outros sistemas PEP
Línguas:	Inglês, alemão, italiano, espanhol, francês, português

Dados físicos

Potência (pilhas recarregáveis):	4x AA alcalinas ou 4x NiMH ($\geq 2,3$ Ah), recarregáveis
Dimensões (L x A x A):	210 x 80 x 40mm
Peso:	380 g (incluindo as pilhas recarregáveis)

Segurança e padrões

Segurança:	CEI 60601-1 (mais desvios UL, CSA e EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Características de funcionamento:	CEI 60645-5, Tipo 2 Timpanómetro, ANSI S3.39, Tipo 2
Marcação CE:	Está em conformidade com Regulamento de equipamento médico EC (MDR 2017/745)

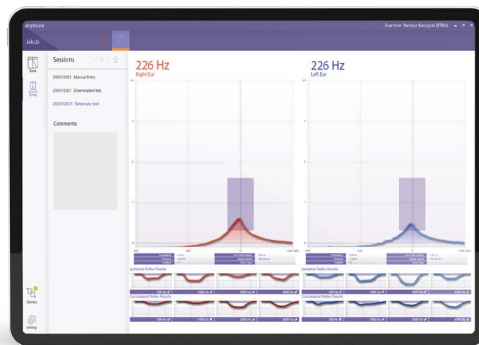
Equipamento padrão

- Caixa com pontas para a sonda
- Cavidades de teste (4)
- Pilhas recarregáveis AA (4)
- Pontas e borrachas de reserva
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)
- Estojo de transporte

Equipamento adicional

- Impressora portátil
- Cabo infravermelho IrDA (é necessário para conexão ao computador)
- Pilhas recarregáveis
- Pontas da sonda
- Banco de dados OtoAccess®

Informação adicional



Amplisuite

O Amplisuite é um software para audiometria e timpanometria, que permite carregar, editar e gerir facilmente os resultados.

Assegurando a integração de Auditbase e Noah, o Amplisuite permite aos especialistas reverem os dados dos testes audiológicos e apoiarem os seus pacientes da melhor maneira.

O Software Amplisuite está disponível de forma gratuita.