amplivox

For everyone



Otowave 102-C

Timpanómetro de mão **com docking station**

É o timpanómetro de screening portátil com docking station desenvolvido especialmente para carregar o dispositivo e transmitir os dados de teste. Sendo intuitivamente compreensível, é capaz de reduzir o tempo de consulta e serve idealmente para os audiologistas, para os otorrinolaringologistas e para os especialistas em saúde auditiva.

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.

Gestão de dados

Graças 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.

Portabilidade

O dispositivo é completamente portátil e pesa apenas 380 g (0,83 libras). O dispositivo assegura 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
Dispositivo compacto, ligeiro e portátil

2 Garantia anos

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

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

Otowave 102-C

Timpanómetro de bolso **com docking station**

Especificações técnicas

Medições timpanométricas

Nível de tom:	226Hz ±2%, 85dB SPL ±2 dB
Gama de pressão:	de +200daPa a -400daPa ±10daPa ou ±10% (segundo o que for maior)
Direção do varrimento:	Da positiva à negativa
Gama volumétrica:	de 0,2ml a 5ml ± 0,1 mL ou ±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

Frequências para verificação de reflexo:	500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4kHz ±2%, se selecionado pelo utilizador
Faixa dB de reflexo:	de 85 a 100dBHL ±3 dB (passo de 5 ou 10 dB) Medição de limiar ou nível individual
Faixa de medição:	de 0,01ml a 0,5ml ± 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 um cabo USB ao Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® e outros sistemas de PEP
Línguas:	Inglês, alemão, italiano, espanhol, francês, português

Dados físicos

Potência (pilhas recarregáveis):	Pilha recarregável NiMH
Dimensões (L x A x A):	230 x 115 x 70mm
Peso:	Peso do dispositivo manual 380 g / com docking station 650 g

Segurança e padrões

Segurança:	CEI 60601-1 (mais desvios UL, CSA e EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Caraterísticas 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)

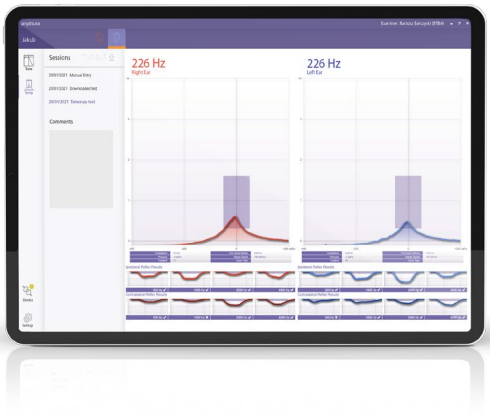
Equipamento padrão

- Caixa com pontas para a sonda
- Cavidades de teste (4)
- Pontas e borrachas de reserva
- Docking station de carga
- Estojo de transporte
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)
- Cabo USB (para conexão ao computador)

Equipamento adicional

- Impressora portátil
- 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.

amplivox
For everyone

Geneva House, International Park, Starley Way,
Birmingham, B37 7GN, 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.

PT-ASS20-V3