

Otosure

Audiómetro em plataforma PC portátil

O **Amplivox Otosure** é um audiómetro automático em plataforma PC que apresenta uma solução pró-activa e portátil de modo a satisfazer os requisitos do rastreio audiométrico.

Tecnologia

Incorporando tecnologia digital, conexões audiométricas de alta qualidade e ligação USB, o **Amplivox Otosure** oferece uma solução "plug and play" robusta e fiável, que pode ser usada com qualquer tipo de PC ou tablet com sistema operativo Windows®. As opções de teste definidas pelo utilizador, possibilitam soluções personalizadas, podendo ainda o Otosure conectar-se a um número de aplicações de base de dados líderes em medicina ocupacional.

Pró-activo

Todos os exames podem ser revistos em tempo real e serem comparados com resultados anteriores. O **Amplivox Otosure** permite uma segmentação personalizada dos dados e múltiplas formas de análise para a sinalização de indivíduos "em risco", e permitindo ao utilizador definir grupos para serem identificados e monitorizados.

Portabilidade

Com um tamanho "de bolso" e um peso de apenas 165g, este audiómetro extremamente portátil pode ser utilizado de forma fixa ou móvel.

O **Amplivox Otosure** é uma solução bastante económica para providenciar o armazenamento e gestão da análise de resultados dos testes audiométricos.

- **Audiómetro 'de bolso'**
- **Conectividade USB**
- **Função 'plug and play'**
- **Análise de resultados dos testes**
- **Segmentação definida pelo utilizador**
- **Identificação de casos de risco**
- **Análise de gestão aprofundada**



PC não incluído
Audiocups opcionais



amplivox

Especialistas em equipamentos médicos

Otosure

Audiómetro em plataforma PC portátil



Especificações técnicas

Ligações de entrada/saída

Frequências (Hz):	125, 250, 500, 1K, 1K5, 2K, 3K, 4K, 6K, 8K
Precisão de frequências:	<1%
Distorção:	<2%
Intervalo de níveis de saída:	-10dBHL a 100dBHL (máx)
Precisão da nível de saída:	±3dB
Modo de Operação:	Computador Manual
Nível de saída dos passos:	Computador; 5dB Manual; 5dB
Nível dos limiares:	Computador; 5dB Manual; 5dB

Requisitos de sistema

Sistema operativo:	PC com Windows XP ou posterior
Drives de leitura:	CD e disco rígido
Memória:	Memória interna e espaço em disco necessários para o sistema operativo do PC
Software:	O programa será fornecido em CD
Interface:	USB

Características físicas

Alimentação:	Por USB do PC
Dimensões (mm):	120 x 86 x 28 altura
Peso:	165 gramas

Standards

O Amplivox Otosure está em conformidade com as clausulas relevantes dos seguintes standards:

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

Equipamento

Equipamento standard

- Auscultadores Via Aérea
- Botão de resposta
- Manual de instruções (CD)
- Cabo USB
- Mala própria para transporte



Mala personalizada

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

Equipamento opcional

- Audiocups (sistema de redução de ruído)

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