



For everyone

Otosure

Audiómetro de triagem automática **baseado em PC**

Otosure é um audiómetro de rastreio automático sobre base de computador para a verificação de audição rápida e exata, desenvolvido para otimizar o processo de trabalho dos especialistas da higiene laboral por conta de poupança de tempo.

Variantes individuais de teste

Os modos automático e manual de teste permitem ajustar e classificar todos os limiares de audibilidade do examinado. Otosure também tem os parâmetros ajustados, por isso pode-se ajustar o exame segundo requisições concretas dos utilizadores assegurando um teste exato e efetivo.

Gestão de dados

Oferecendo a conexão ininterrupta ao computador, Otosure inclui o nosso software para gerir os dados Audibase, o que permite armazenar todos os resultados de exames e tê-los disponíveis para revisão futura.

Os dados amplos e a análise das tendências fornecem a analítica de negócios para apoiar a realização de um programa de conservação da audição e revelar o pessoal em risco.

Além disso, o dispositivo oferece ferramentas educacionais especialmente desenvolvidas com o nível prognosticado de audição e o indicador de perda de audição, fornecendo explicações claras para os examinados e assegurando o nível mais alto de avaliação. Todos os testes podem-se classificar automaticamente de acordo com padrão de Proteção da Saúde Ocupacional e do Meio Ambiente.



Conexão a PEP

O dispositivo Otosure é ajustado para o uso com software para gerir os dados do Audibase e iniciar o teste num clique.

O audiómetro também se pode ligar e armazenar em sistemas de registo eletrónico do paciente (PEP) ou para assegurar um rastreio contínuo e sem papel, o que aumenta a efetividade do processo de trabalho.

Portabilidade

Otosure é um dispositivo completamente portátil com peso de apenas 165g (0,36 libras), e é entregue com o estojo especial para o transporte, o que permite realizar testes audiométrico em vários lugares.

Principais recursos

Modos de teste automático e manual
Categorização automática de SMS
Ferramentas educativas e de avaliação exclusivas
Análise extensiva de dados e tendências
Conectividade EMR de terceiros
Compacto, leve e portátil



www.amplivox.com/audiometry/otosure, para saber mais sobre as funções e vantagens do Otosure

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

Exame audiométrico de condução aérea

Gama de condução aérea (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisão da frequência:	<1%
Distorsão:	<2%
Gama do nível de saída:	de -10dBHL a 100dBHL $\pm$ 3dB
Tamanho de intervalo do nível de saída:	Computador: 5dB Manual: 5dB
Método de verificação:	Audiometria manual e automática controlada pelo computador (Hughson Westlake, BS6655)
Nível de limiar:	Computador: 5 dB Manual: 5 dB

Requisitos do sistema (Computador)

Sistema operacional:	Computador autónomo com Windows 10 ou superior
Memória:	Memória interna e espaço de armazenamento disponível de acordo com requisições do sistema operacional do computador
Software:	Disponíveis no sítio Web para descarregar
Conetividade:	USB

Dados físicos

Potência:	Conexão ao computador através de USB
Dimensões (L x A x A):	120 x 86 x 28mm
Peso:	165g /0.36 libras

Segurança e padrões

Tipo:	Audiómetro Tipo 4
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)

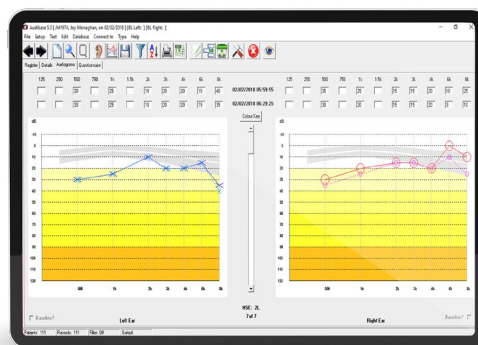
Equipamento padrão

- Auscultadores padrão para exame audiométrico
- Botão de resposta
- Estojo de transporte
- Manual e software (disponíveis no sítio Web para descarregar)
- Cabo USB (para conexão ao computador)

Equipamento adicional

- Amplivox Audiocups (auscultadores de eliminação de ruído)
- Simulador eletroacústico de audição ER-75
- Cabine de isolamento acústico
- Protecções para os auscultadores padrão, como para os auscultadores de tipo audiocup
- Cabos de ligação à cabine de som

Informação adicional



Audibase

O Software Audibase desenvolvido pelos especialistas em higiene de trabalho é destinado tanto para a gestão como para o fornecimento de informação da efetividade do programa de conservação da audição.

O Audibase pode oferecer várias funções para ajuda na interpretação dos dados audiométricos, incluindo a categorização automática de audiograma, os ecrãs de prognóstico selecionados pelo utilizador (segundo idade e sexo) e os indicadores do nível de audição.