



For everyone

# modelONE

## Audiómetro de rastreio com base no PC

Para testes auditivos rápidos, exatos e passíveis de repetição, o modelONE é a solução perfeita. Concebido para proporcionar aos profissionais de saúde ocupacional e aos profissionais não audiologistas um desempenho, uma eficiência e testes guiados inigualáveis.

### All-in-one (tudo em um)

Uma única unidade de hardware constituída por auscultadores com atenuação de ruído com audiómetro incorporado, SRM integrado e cabo USB para ligação ao PC. Proporciona um conforto ideal ao paciente, confiança ao utilizador e fiabilidade superior.

### Base no PC

O dispositivo é operado diretamente através de um PC com o nosso software de audiometria e gestão de dados de última geração: o Amplisuite.

Construído à medida, o Amplisuite oferece uma interface moderna, simples e fácil de utilizar, com um layout de navegação de conceção intuitiva e um fluxo de trabalho orientado.

Os audiogramas podem ser visualizados em tempo real, armazenados e exportados para análise estatística, de acordo com as normas HSE.

### Testes

Utilizando testes automáticos (Hughson Westlake) para medir e avaliar os limiares auditivos, o modelONE permite às pequenas e grandes equipas de medicina do trabalho normalizar o seu processo e manter um nível de rastreio consistentemente elevado.



### Monitorização do ruído ambiente

Com a inclusão de um microfone de sala de som (SRM) incorporado, o audiómetro permite-lhe monitorizar o ambiente de teste, dando-lhe total confiança na qualidade dos seus resultados de audiometria.

### Conectividade EMR

O modelONE pode ser integrado em vários dos principais sistemas de registos médicos eletrónicos (EMR), proporcionando uma captação e armazenamento de dados imediatos e precisos. Assim, pode dedicar tempo ao que mais importa: os seus pacientes.

### Portabilidade

De peso leve e fornecido com uma mala de transporte personalizada, o modelONE é perfeitamente adequado para o rastreio móvel, tornando-o ideal para profissionais em movimento.

### Características principais

Microfone de sala de som (SRM) integrado

Auscultadores com atenuação de ruído

Inclui software de audiometria e gestão de dados

Orientação e categorização automáticas de HSE

Testes rápidos, precisos e passíveis de repetição

Compacto, portátil e robusto

Não é necessário qualquer equipamento ou cabos adicionais (não inclui o interruptor de resposta do paciente)



Visite [www.amplivox.com/audiometry/model-one](http://www.amplivox.com/audiometry/model-one) para saber mais sobre as características e vantagens do modelONE

[www.amplivox.com](http://www.amplivox.com) | +44 (0)1865 880846 | [hello@amplivox.com](mailto:hello@amplivox.com)

## Air conduction audiometry

Gama de frequências (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisão da frequência:	<1%
Distorção:	<2%
Gama de níveis de saída:	-10dBHL a 105dBHL $\pm$ 3dB*
Tamanho do passo do nível de saída:	5dB
Tom presente:	Contínuo, pulsado
Método de teste:	Audiometria (Hughson Westlake)

\*Depende da frequência.

## Atenuação dos auscultadores

Frequência (Hz)	Atenuação (dB)
250	15.5
500	26.1
1000	32.4
2000	43.6
4000	43.8
8000	45.6

## Requisitos do sistema (operado pelo PC)

Sistema operacional:	PC autónomo com Windows 10 ou 11
Memória:	Memória interna e espaço disponível no disco, conforme exigido pelo sistema operativo do PC
Software:	Disponível através de transferência do sítio Web
Conectividade:	USB (tipo A e tipo C)

## Segurança e normas

O modelONE mantém a conformidade com as cláusulas relevantes das normas seguintes:

Tipo:	Audiómetro tipo 4
Segurança:	IEC 60601-1 (mais desvios UL, CSA e EN)
EMC:	IEC 60601-1-2
Desempenho:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Marca CE:	Mantém a conformidade com o Regulamento de Dispositivos Médicos da UE (MDR 2017/745)

## Dados físicos

Alimentação:	Através do USB
Dimensões (C x L x A):	191 x 93 x 134 mm
Peso (auscultadores):	461 g / 1.01 lbs

## Equipamento standard

- Auscultadores audiométricos DD65v2A (modelONE)
- Interrupor de resposta do paciente
- Mala de transporte
- Manual e software (disponível através de transferência do sítio Web)
- Cabo USB integrado (tipo A e tipo C) para ligação ao PC

## Informações adicionais



## Amplisuite

Amplisuite é o nosso novo software de audiometria e gestão de dados de última geração.

Construído à medida, o Amplisuite oferece aos utilizadores uma forma moderna e simples de apresentar, rever e processar os resultados dos testes dos pacientes.

Concebido intuitivamente e utilizando a mais recente tecnologia de software, o Amplisuite apoia os utilizadores hoje e no futuro.