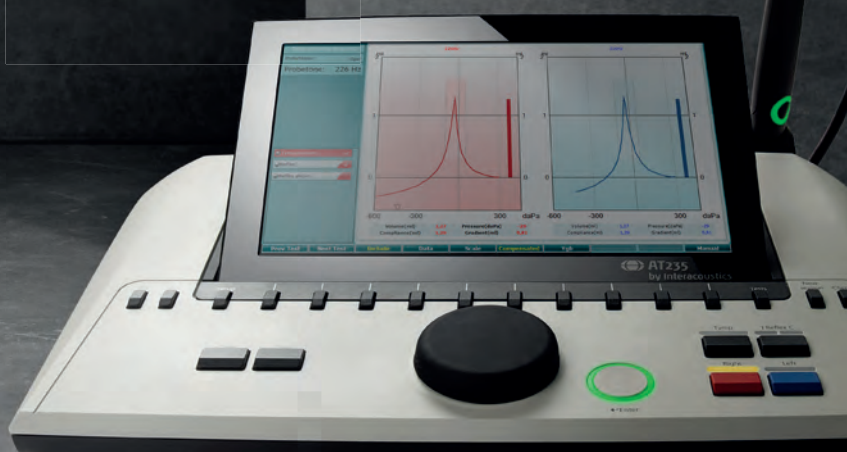


Analizador de orelha média AT235

Timpanometria de
diagnóstico e clínica com
audiometria básica



Interacoustics

Analizador de orelha média de fácil uso e seguro

Montagem e uso flexível
Uso fácil e seguro

O AT235 é um analisador de orelha média automático ideal para avaliações de teste e de diagnóstico.

Baterias de teste

As baterias de testes do AT235 incluem timpanometria padrão, reflexo acústico ipsilateral e contralateral e de declínio, teste de função da trompa de Eustáquio (teste Williams) e audiometria por via aérea, incluindo a função de teste automatizada.

O AT235h, a versão estendida do AT235, também inclui tons de sonda de alta frequência para otimizar o teste de crianças, timpanometria manual, reflexo de latência e dois testes ETF adicionais adequados no caso de uma membrana timpânica patulosa (teste de Toynbee) ou perfurada (medicação de impedância sensível contínua).

A função de audiometria tonal pura de condução de ar básica é um recurso padrão do AT235.

Audiometrias tonais básicas podem ser geradas manualmente ou com uma função automática de HL. Tudo que é necessário fazer é comprar um fone de ouvido opcional.



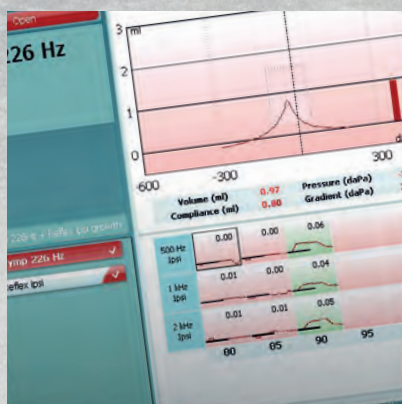
Montagem e uso flexível

Ergonomicamente concebido e fácil de usar, o AT235 pode ser utilizado como uma unidade de mesa, unidade montada na parede ou instrumento portátil.

Um suporte opcional para montagem na parede está disponível, porém os furos de montagem também fornecem a possibilidade de utilizar um suporte padrão com montagem VESA que pode ser comprado nas lojas de TV.

O AT235 é a solução ideal para transporte entre os diferentes locais:

- O AT235 pode conter até 500 clientes e 50.000 sessões que, em combinação com o modo SYNC opcional, pode ser usado para sincronizar com o banco de dados Interacoustics OtoAccess™ ou NOAH ao retornar ao seu escritório.
- Uma impressora pode ser ligada diretamente ao AT235 eliminando a necessidade de usar um PC
- Estojo de transporte opcional



Resultados do teste de reflexo e timpanograma exibidos simultaneamente

Versão estendida

O AT235h é a versão estendida que oferece tons de sonda de alta frequência (678, 800 e 1000Hz), timpanometria manual, latência de reflexo e dois testes adicionais da trompa de Eustáquio.

Timpanometria e audiometria básica em um avançado dispositivo

Teste:	AT235	AT235h
Timp 226Hz	x	x
Timp 678, 800 e 1000Hz		x
Timpanometria manual		x
Reflexo ipsilateral	x	x
Reflexo contralateral	x	x
Membrana timpânica não-perfurada de teste EFT 1	x	x
Membrana timpânica perfurada de teste EFT 2		x
Membrana timpânica patulosa EFT 3		x
Reflexo de declínio	x	x
Reflexo de latência		x
Audiometria de tom puro	x	x
Teste de audiometria Hughson Westlake modificado	x	x



De fácil uso levado ao próximo nível

Protocolos
customizáveis

Protocolos customizáveis para atender demandas específicas de clientes

O AT235 oferece a possibilidade de criar protocolos de teste definidos pelo usuário ao combinar diferentes testes da bateria de testes em um fluxo de teste.

Por exemplo, você pode criar um procedimento de triagem simples e uma avaliação mais aprofundada. Evite desperdiçar tempo com diferentes tipos de clientes como cada protocolo de teste pode ter limites de teste separados para atender a demanda de tipos específicos de clientes.

Excelente descrição dos resultados de testes

A tela ajustável de 10 polegadas fornece uma descrição geral das medições onde vários resultados do teste podem ser vistos na mesma tela. A imagem é nítida e clara. A tela pode ser inclinada e ajustada para evitar a reflexão da luz na tela.

A saída HDMI embutida torna possível mostrar a tela em um projetor ou TV. Isto pode ser relevante em sessões de suporte para ajudar o cliente a obter uma melhor compreensão dos resultados do teste. Também é ideal para fins educacionais, como os estudantes podem facilmente seguir os resultados do teste quando exibido em uma tela maior

Número reduzido de botões

Alguns botões dedicados do AT235 facilitam a navegação entre várias funções. Botões de função com a mudança de textos de ajuda na tela fornece orientação para navegar com eficiência.

Sistemas dedicados de sondas

O AT235 inclui tanto uma sonda de diagnóstico ou de um sistema de sonda clínica para atender às suas necessidades.

A sonda de diagnóstico é portátil e ideal para tims rápidos e reflexo de teste.

A sonda clínica é ideal para exames mais longos onde a estabilidade é importante e o ruído de trepidação deve ser evitado.

Pode optar por usar os dois sistemas de sonda incluídos com o AT235. É rápida e fácil mudar entre os dois sistemas de sonda. A caixa estojo da sonda clínica pode ser colocada no cliente usando a banda de cabeça, clips ou porta-chaves opcionais.

O status da sonda é apresentado no estojo caixa da sonda para ambos os sistemas de sonda que permite manter o foco no cliente. A sonda tem um botão para alteração remota das orelhas - isto também se aplica a ambos os sistemas de sonda.

Ambos os sistemas de sonda são muito fáceis de desmontar para limpeza

Cor:	Sonda:	Status:
Vermelho		Ouvido direito foi selecionado. A sonda está fora do ouvido.
Azul		Ouvido esquerdo foi selecionado. A sonda está fora do ouvido.
Verde		A sonda está no ouvido e a vedação foi mantida.
Amarelo		A sonda está no ouvido e está bloqueada, vazando ou apresenta muito ruído.
Branco		A sonda acabou de ser anexada. O status da sonda é ainda desconhecido.

O status da sonda é exibido na caixa de sonda/ estojo

Sonda de diagnóstico

Sonda clínica

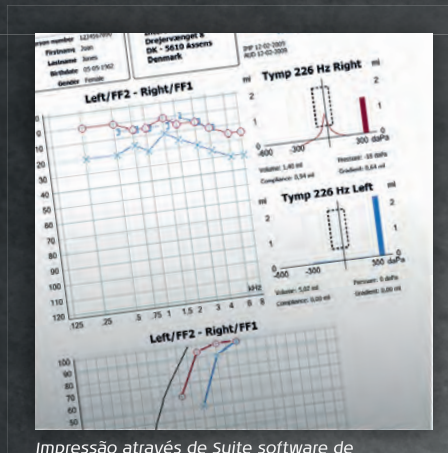
Tela ajustável
de 10 polegadas



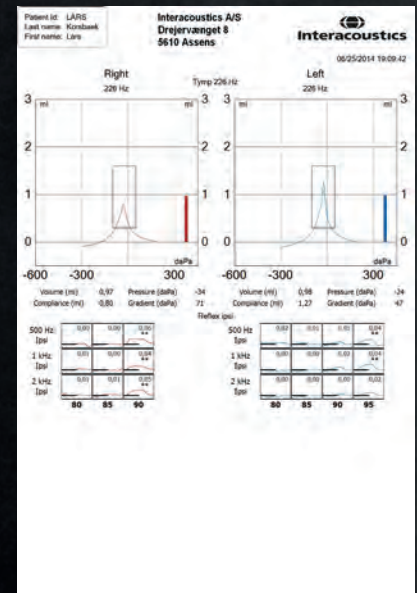
Suporte de montagem de parede
opcional oferecido

Integração de PC Impressão Opções de idiomas

Impressão direta a partir do AT235 ou através de modelos personalizáveis do Suite software de diagnóstico. Salve na base de dados NOAH ou Interacoustics OtoAccess™.



Impressão através de Suite software de diagnóstico e o assistente de impressão



Impressão direta de impressora padrão

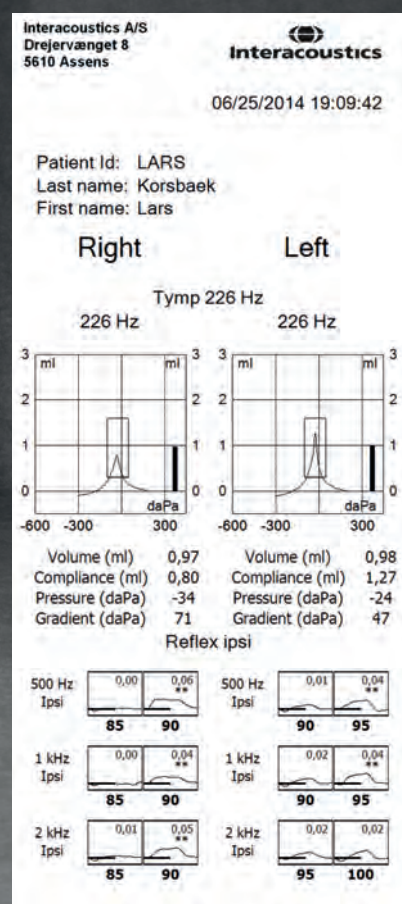


Suporta vários idiomas

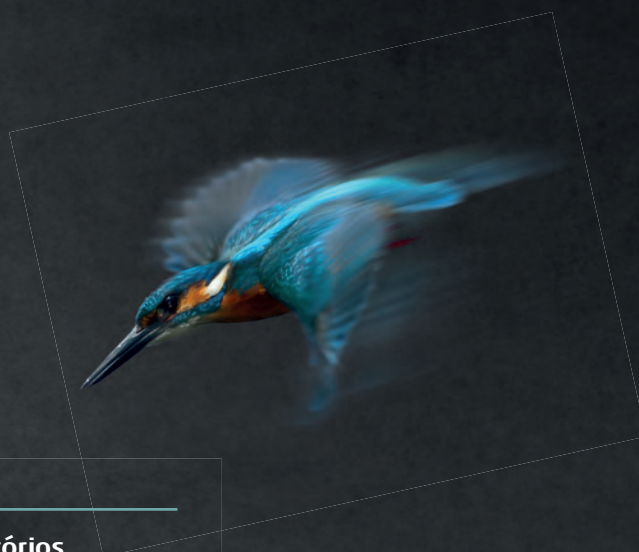
O idioma do visor do AT235 pode ser alterado de acordo com sua necessidade: Chinês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português, russo, espanhol e turco.

Opções de impressão

É possível imprimir diretamente a partir do AT235 em uma pequena impressora de 3 polegadas ou uma impressora padrão eliminando a necessidade de usar um PC se apenas deseja imprimir sua medida. Se os dados são transferidos para as bases de dados Interacoustics OtoAccess™ ou NOAH, as impressões podem ser geradas através do PC.



Impressão direta a partir de uma impressora de 3 polegadas



Impressão e relatórios combinados

O assistente de impressão combina dados audiométricos, de impedância e de montagem em um relatório completo de cliente.

Modelos personalizáveis ilimitados são modelos alternativos úteis para diferentes aplicações de teste.

- Recuperar dados demográficos do cliente de OtoAccess™ e NOAH
- Combinar dados de testes audiométricos e de impedância em uma única página
- Campo de texto para observações e conclusões de sessões
- Inserir bitmaps, como logos clínicos
- Datas de sessão individual
- Símbolos altamente configuráveis para referência rápida

Crie seus próprios relatórios
Interacoustics software suites incluem um assistente de impressão incorporado padrão.

Esta é uma ferramenta flexível que suporta os requisitos para agilizar o fluxo de trabalho de relatório.



Interacoustics

Interacoustics é líder mundial em fornecimento de soluções de diagnóstico no campo de audição e avaliação de equilíbrio. Ajudamos o universo audiológico a alcançar novos marcos através de desenvolvimentos contínuos e foco constante na integração e valor para o cliente final.

Acompanhando-o sempre

Sempre que comprar equipamentos audiológicos com a marca Interacoustics, não está apenas recebendo um produto de qualidade, como também terá acesso à equipe de suporte altamente treinada com conhecimento especializado. Operamos em mais de 100 países através de uma rede cuidadosamente selecionada de distribuidores e centros de assistência técnica para garantir assistência e suporte completo.

Especificações de produto

Todas as especificações técnicas e de hardware relativas ao AT235 podem ser descarregadas através do nosso website.

Leia mais em interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Denmark

T +45 6371 3555
F +45 6371 3522

info@interacoustics.com
interacoustics.com

Acesse online
para pesquisar
nossa
lista completa
de produtos



Interacoustics