

Science made smarter

OtoRead™

Realize testes de
EOAs de forma rápida,
simples e confiável

Testes EOAPD e
EOATE portáteis para
bebês recém-nascidos,
crianças e
adultos




Interacoustics



Com base em
anos de experiência
e milhões de orelhas
testadas, o OtoRead™
oferece saúde auditiva
ao longo da vida



Fabricado para simplificar o seu dia de trabalho

O OtoRead™ combina testes rápidos e abrangentes de EOAPD e EOATE em recém-nascidos, crianças e adultos em um dispositivo portátil e fácil de usar.

Facilita o foco em seu paciente

Imagine se você pudesse concentrar o foco totalmente em seus pacientes. Com o OtoRead™ isso é possível. Os testes levam apenas alguns segundos e são auxiliados por uma fácil interpretação de resultados e gerenciamento de dados.

Perda auditiva em crianças em idade escolar

A identificação e o gerenciamento da perda auditiva em crianças em idade escolar são essenciais no desenvolvimento da linguagem e do sucesso da criança em sala de aula. O OtoRead™ funciona de maneira eficaz em ambientes escolares e residenciais.

Os displays de fácil entendimento transmitem claramente o progresso e os resultados da triagem e indicam o que fazer depois disso.

A escolha cuidadosa na triagem auditiva neonatal

O OtoRead™ é ideal na triagem auditiva neonatal, oferecendo critérios predefinidos para Pass (Passa) e Refer (Falha) e uma interface de usuário intuitiva com telas de display em cores para facilitar a interpretação dos resultados.

Testes diagnósticos ao longo de uma ampla faixa de frequências

O OtoRead™ foi desenvolvido para realizar triagem auditiva e também para o diagnóstico audiológico, o que possibilita seu uso clínico, realizando testes em uma ampla faixa de frequências. O OtoRead™ oferece flexibilidade na condução de avaliações

integrals de EOAPD diagnóstico em até 12 frequências – oferecendo uma quantidade maior de informações à função coclear de seus pacientes. Pode ser usado na avaliação de casos de ototoxicidade, de manifestações da perda auditiva ocupacional e da perda auditiva funcional.



Cada parte do OtoRead™ foi adaptada para simplificar o seu fluxo de trabalho. O teste se inicia automaticamente quando a sonda é colocada no ouvido de seu paciente. Alguns segundos depois são exibidos resultados claros do teste.

Sonda

Pequenas e leves, as Olivas especiais adequadas ao ouvido de recém-nascidos

Pontas de sonda

Podem ser substituídas de maneira fácil e rápida caso fiquem bloqueadas
Contêm 20 pontas de sonda intercambiáveis

Gancho

Possibilita uma operação conveniente sem o uso das mãos

Suporte de sonda

Protege e evita danos à sonda



Salve seus resultados de teste para análises futuras. Todas as versões do OtoRead™ são compatíveis com o Módulo do OtoRead™, o que lhe possibilita a transferência de resultados de teste sem fio.

Um design cuidadoso desenvolvido para auxiliar o seu fluxo de trabalho

Velocidade e precisão são essenciais em testes de EOA, especialmente em triagens de recém-nascidos. O OtoRead™ aprimora o fluxo de trabalho a fim de facilitar o seu dia.

Cuidadosamente projetado visando à ergonomia

O OtoRead™ é projetado visando acililar a rotina clínica. É pequeno, portátil e seu formato permite sua operação com uma das mãos, por qualquer pessoa. Ou aproveite a liberdade de trabalhar sem usar as mãos. O gancho do OtoRead™ possibilita que você estabilize o dispositivo enquanto prepara o paciente.

É fácil para navegar e ler resultados de testes

Você vai descobrir instantaneamente como é simples usar o OtoRead™ quando iniciar seu teste. Possui um teclado de quatro setas, tornando-o rápido e intuitivo de navegar e ao acessar as telas desejadas. Os ícones coloridos o guiarão através do processo. Uma vez que colocada a sonda na orelha do paciente, basta você pressionar um botão e o dispositivo iniciará o teste. Após alguns segundos, o resultado será mostrado com uma luz de sinalização verde indicando Pass (Passa) ou vermelho indicando Refer (Falha).

Sonda leve e aprimorada para orelhas de pequenas dimensões

O OtoRead™ apresenta uma nova sonda leve e aprimorada para orelhas de pequenas dimensões. É de fácil colocação na orelha, proporcionando uma vedação. Se necessário, é possível facilmente trocar a ponta da sonda. Ele libera você do estresse de limpar sondas bloqueadas de um paciente para o outro, garantindo, assim, um fluxo de trabalho tranquilo sem interrupções.

Rápida impressão de resultados

O OtoRead™ possibilita que você

imprima resultados de teste com rapidez e facilidade. Se desejar, o OtoRead™ pode vir equipado com uma pequena impressora térmica. É possível imprimir e transferir dados para o PC por meio de Bluetooth. Os dados dos testes são de fácil leitura e fornecem uma indicação de Pass (Passou) ou Refer (Falha) para cada orelha.

12 kHz para monitoramentos da ototoxicidade

A versão diagnóstica do OtoRead™ possibilita também a opção de testes até 12 kHz.

Fácil transferência dos resultados de teste

Com o OtoRead™, os dados podem ser facilmente transferidos para o Módulo do PC do OtoRead™. Para configurações de triagem, os dados podem ser armazenados no Banco de dados do OtoAccess® por meio do Módulo do PC do HearsIM™. Todas as opções de software e bancos de dados do OtoRead™ são compatíveis com o Oz e o HiTrack, o que possibilita uma rápida e fácil exportação de resultados do OtoRead™ uma vez concluído o seu teste.

Protocolos de teste predefinidos ou definidos pelo usuário

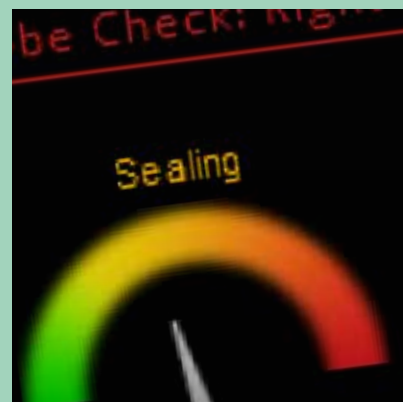
Como um complemento de sua bateria de testes completa ou para estimar o funcionamento das células ciliadas externas em pacientes que não conseguem fornecer respostas confiáveis a testes audiométricos convencionais, o OtoRead™ pode ser usado com protocolos predefinidos ou definidos pelo usuário.

Armazena até 500 resultados de teste

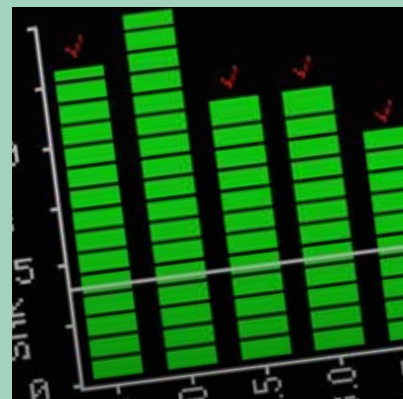
Com um armazenamento interno de até 500 testes, você não precisa se preocupar com a falta de espaço de armazenamento.



Selecionar teste



Verificar vedação



Luz de sinalização de resultado específico para uma frequência

Licenças do OtoRead™ desenvolvidas para cada necessidade

**Você decide.
Há um OtoRead™
disponível
para cada situação.**

**Você decide.
Há um OtoRead™ disponível para
cada situação.**

**Escolha a licença adequada a suas
necessidades**

Se os seus protocolos de teste
requerem testes de EOA evocadas
transientes ou produto de distorção,

o OtoRead oferece a solução ideal.
Ele pode ser usado para uma triagem
simples ou para uma avaliação mais
detalhada no modo de diagnóstico,
com testes em uma ampla variedade de
frequências. O OtoRead está disponível
em seis versões, permitindo que você
escolha a que mais se adequa a suas
necessidades de triagem ou clínicas.

Licenças OtoRead™	Opções para teste PD	Opções para teste TE
Screener+	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Protocolos fixos - PD 2s e PD 4s - 2 - 5 kHz - 65/55 dB SPL - 6 dB SNR - 3 de 4 frequências para passar - Tempo de teste de 2 ou 4 segundos por frequência 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Protocolos fixos - TE 32s e TE 64s - 1,5 - 4 kHz - 83 dB pe SPL - 4 dB SNR - 3 de 6 frequências para passar - Tempo de teste de 32 ou 64 segundos (tempo de teste máx.)
Screener EOAPD	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Protocolos fixos - PD 2s e PD 4s - 2 - 5 kHz - 65/55 dB SPL - 6 dB SNR - 3 de 4 frequências para passar - Tempo de teste de 2 ou 4 segundos por frequência 	n/d
Screener EOATE	n/d	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Protocolos fixos - TE 32s e TE 64s - 1,5 - 4 kHz - 83 dB pe SPL - 4 dB SNR - 3 de 6 frequências para passar - Tempo de teste de 32 ou 64 segundos (tempo de teste máx.)
Standard EOAPD	<ul style="list-style-type: none"> - Um protocolo de triagem + quatro protocolos personalizáveis - 1,5 - 12 kHz - 12 Protocolos de teste de frequência disponíveis - Intensidade de estímulo personalizável, SNR, tempo de teste, número de frequências necessárias para passar 	n/d
Standard EOATE	n/d	<ul style="list-style-type: none"> - Um protocolo de triagem + dois protocolos personalizáveis - Frequências selecionáveis pelo usuário entre 0,7 - 4 kHz - 83 dB pe SPL - SNR personalizável, tempo de teste, número de frequências necessárias para passar
Clínico	<ul style="list-style-type: none"> - Um protocolo de triagem + quatro protocolos personalizáveis - 1,5 - 12 kHz - 12 Protocolos de teste de frequência disponíveis - Intensidade de estímulo personalizável, SNR, tempo de teste, número de frequências necessárias para passar 	<ul style="list-style-type: none"> - Um protocolo de triagem + dois protocolos personalizáveis - Frequências selecionáveis pelo usuário entre 0,7 - 4 kHz - 83 dB pe SPL - SNR personalizável, tempo de teste, número de frequências necessárias para passar

Science made smarter

A Interacoustics é mais do que soluções de última geração

Nossa missão é clara. Queremos liderar o caminho na audiolgia e equilíbrio, através da transformação da complexidade em clareza:

- Desafios em soluções claras
- Conhecimento prático
- Condições médicas invisíveis se tornam tanqíveis e tratáveis

Nossa tecnologia avançada e soluções sofisticadas facilitam a vida dos profissionais de saúde.

Continuaremos estabelecendo o padrão para toda uma área. Não para o bem da ciência. Mas para habilitar profissionais a proporcionar um excelente tratamento aos milhões de pacientes em todo o mundo.

É simplesmente a ciência feita de forma mais inteligente.

Interacoustics.com.br

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Brasil

Av. Venezuela, 27 - Sala 901
Saúde - RJ
+55 21 2104-9198

interacoustics.com.br

Conecte-se para explorar nossa gama completa de produtos

Produtos relacionados



Eclipse

Uma única plataforma para PEA, ASSR, VEMP e EOA.



Titan

Timpanometria, EOA, ABRIS e WBT



Sera

Equipamento portátil de triagem auditiva por EOA e PEATE automático

Especificações de produto

Todas as especificações técnicas e de hardware de todos os produtos podem ser baixadas de nosso site.



Interacoustics