

Triagem Auditiva para Todas as Idades



MA 42

Audiômetro diagnóstico de dois canais

MA 42 – Audiômetro Diagnóstico de Dois Canais

O MA 42 é um audiômetro de diagnóstico sofisticado com testes audiométricos de tom puro, fala e campo livre. Ele oferece um tamanho compacto com ícones inteligentes para garantir uma operação fácil. A variedade de recursos de diagnóstico torna este um dispositivo avançado com gerenciamento de testes simples para um fluxo de trabalho fácil. Também estão incluídas opções de conexão VA dupla e modos de reprodução de fala de arquivos de som internos, dispositivos de áudio externos ou fala ao vivo, tornando este um produto ideal para uma variedade de configurações de testes independentes. Em conformidade com EC 60645-1, Tipo 2/ ANSI S3.6, Tipo 2, o MA 42 garante resultados de teste confiáveis e precisos.

Características em resumo

- Audiômetro de 2 canais com via aérea, via óssea e fala
- Mistura independente de sinais e canais
- Conexão de um ou dois transdutores VA, VO e teste de campo livre
- Audiometria de alta frequência opcional até 16.000 Hz
- Funções avançadas de teste de diagnóstico
- Testes especiais incluídos: Tom puro Stenger, Fala Stenger, MHA
- Testes especiais estendidos opcionais: SISI, decaimento de tom, ABLB, MLB, teste de Langenbeck
- Visor colorido completo com design de tela simples
- Tamanho compacto para fácil transporte
- Fácil acesso às funções de microfone e talk back para monitoramento
- O banco de dados interno armazena no mínimo 500 pacientes com 25 sessões
- Impressão direta dos resultados ou armazenamento do relatório em PDF
- Software opcional MAICO Sessions para PC



Fundada para facilitar o rastreio auditivo

A MAICO Diagnostics, fundada em 1937 por Leland A. Watson, foi criada para atender à crescente necessidade dos médicos por uma ferramenta científica confiável para avaliar a perda auditiva.

Desde o início, nossa missão tem sido criar equipamentos de teste auditivo precisos e fáceis de usar que auxiliem na detecção precoce da perda auditiva e melhorem a qualidade de vida em todo o mundo.

Aplicações

Audiologia / ORL / Clínicas

Abrangente e potente, o MA 42 apresenta um design de 2 canais com tom puro, fala, audiometria de campo livre e testes especiais avançados opcionais, oferecendo todas as ferramentas necessárias para avaliações auditivas precisas e completas. Projetado para atender às necessidades de pacientes de todas as idades, o MA 42 fornece avaliações auditivas precisas e personalizadas para cada indivíduo. Quer você esteja realizando exames de rotina ou avaliações diagnósticas detalhadas, o MA 42 apoia seu objetivo de atendimento preciso, eficiente e personalizado em todas as etapas do processo.



Distribuidor de aparelhos auditivos

Portátil e fácil de usar, o MA 42 oferece testes audiométricos rápidos e confiáveis para agilizar seu processo de adaptação. Com audiometria de tom puro, fala e campo livre, ele se adapta a uma ampla gama de necessidades dos pacientes. Com controles intuitivos e gerenciamento de dados integrado, o MA 42 garante testes tranquilos e manuseio seguro dos registros dos pacientes, tornando-o um parceiro confiável para audiometria em qualquer lugar.



MA 42 – Características e vantagens

Design de última geração

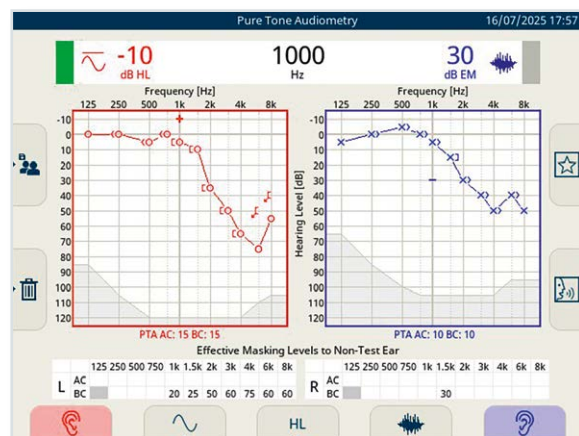
O design ergonômico com botões laterais resistentes para alterações de nível permite um posicionamento confortável das mãos, bem como operação com a mão direita ou esquerda. A disposição clara das teclas grandes e emborrachadas coloca todas as funções de teste ao alcance dos seus dedos. O design intuitivo é mantido em todas as telas de teste, para que os recursos de gerenciamento de dados, navegação e configuração de teste estejam sempre disponíveis à primeira vista.

Transições rápidas entre telas e controles de comunicação integrados permitem que você oriente facilmente o paciente durante as medições. Facilite seu trabalho com o MA 42!



Ecrã

O visor colorido permite um design simples da tela e fácil diferenciação entre as orelhas direita e esquerda. Ícones inteligentes e rótulos fáceis de identificar garantem uma operação fácil, e as funções de botões de seleção rápida melhoram o tempo do teste e facilitam as transições entre os testes.



Audiometria em movimento

O audiômetro de diagnóstico MA 42 é ideal para audiometria móvel. Seu tamanho pequeno e peso mínimo permitem fácil transporte de um local para outro. O banco de dados interno permite que as sessões sejam armazenadas internamente para recuperação posterior. Use a maleta de transporte opcional como seu escritório móvel e torne ainda mais fácil levar o MA 42 para onde quer que você vá. A maleta de transporte permite que a unidade seja montada e os acessórios permaneçam conectados para uma configuração fácil e rápida.

MA 42 – Características e vantagens

Audiometria de tom puro

O MA 42 apresenta estímulos de tom puro, warble, pulsátil e ruídos pediátricos como sinais de teste. O mascaramento é fácil de realizar e pode ser gravado de forma concisa em uma tabela anexa.

Com várias opções de transdutores, você pode selecionar a solução de condução aérea ideal para sua instalação, enquanto duas portas dedicadas os mantêm conectados para uma troca rápida e sem esforço.

Audiometria da fala

Os modos de reprodução de fala do MA 42 de arquivos de som internos, dispositivos de áudio externos ou fala ao vivo tornam este produto ideal para diversas configurações de teste. Com a capacidade de rastrear respostas, documentar resultados não poderia ser mais fácil!

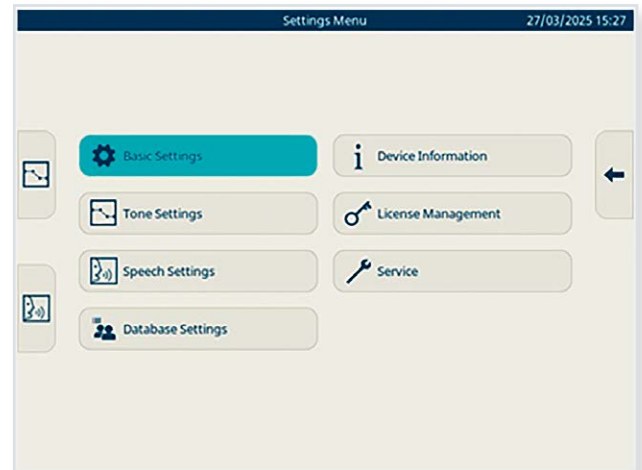
O modo WAV interno exibe listas de palavras para que você possa verificar as respostas rapidamente. Defina uma lista padrão para velocidade; cada resultado salvo exibe o próximo arquivo automaticamente, enquanto o menu facilita a navegação pelos arquivos.

Banco de dados interno

O MA 42 possui um banco de dados interno capaz de armazenar até 500 registros de pacientes, simplificando seu fluxo de trabalho. Isso permite acesso rápido aos resultados dos pacientes para revisão diretamente no dispositivo, minimizando a necessidade de recuperação de dados externos. Quando necessário, os resultados armazenados podem ser facilmente transferidos para o software MAICO Sessions ou impressos usando a impressora térmica.

Configurações personalizáveis

Simplifique seu fluxo de trabalho com configurações de usuário totalmente personalizáveis, convenientemente organizadas em categorias intuitivas, tornando cada teste mais rápido, mais eficiente e sem esforço.



Relatórios simplificados

Escolha o fluxo de trabalho que melhor se adapta à sua rotina: salve os resultados no banco de dados interno, crie PDFs em um pen drive, imprima através da impressora térmica ou transfira os dados para o MAICO Sessions para fácil armazenamento, gerenciamento e visualização de todas as medições audiométricas.



Software MAICO Sessions para PC

Os seus dados são apresentados da mesma forma que no dispositivo, garantindo uma aparência visual consistente. O Sessions sincroniza automaticamente as medições, garantindo uma transferência perfeita dos seus dados de teste. Isto oferece-lhe a possibilidade de transferir dados de teste do dispositivo para um PC para visualização, arquivamento, gestão e impressão de relatórios. Todos os resultados das nossas avaliações de audiometria, timpanometria e EOA são armazenados juntos. As sessões podem funcionar como uma solução autônoma com seu banco de dados integrado, integrar-se perfeitamente ao seu sistema EMR por meio de opções de interface dedicadas ou conectar-se aos bancos de dados de pacientes OtoAccess® ou NOAH. Além disso, permite a transferência de listas de pacientes para o banco de dados MA 42 quando usado com os bancos de dados integrados OtoAccess® ou NOAH.

Isso permite criar relatórios detalhados que podem ser facilmente arquivados ou impressos. É possível criar um escritório sem papel, salvando os resultados dos testes em PDF para arquivamento eletrônico ou envio por e-mail.

MA 42
Banco de dados interno

+



OtoAccess®
Database

Noah 4



MA 42 – Bateria de testes

O MA 42 inclui operação de audiometria padrão com funções e ferramentas adicionais para testes especiais. Essa personalização do produto permite que um audiômetro atenda às suas necessidades específicas. Testes especiais opcionais podem ser facilmente adicionados no momento do pedido ou posteriormente, quando necessário. Personalize o MA 42 para suas necessidades!

MA 42	
Testes	
Via aérea, via óssea e campo livre	✓
Audiometria tonal	✓
Audiometria da fala	✓
Sinais	
Tom puro, warble e ruído pediátrico	✓
Microfone, entrada auxiliar e entrada de som	✓
Ferramentas de teste especiais	
Toner Stenger	✓
Senger de fala	✓
Aparelho auditivo	✓
Freiburger	✓ *
QuickSIN™	✓ *
Audiometria de alta frequência	Opcional
Testes especiais estendidos: SISI, decaimento tonal, ABLB, MLB, Langenbeck	Opcional

* Inclui teste de fala específico para a região, quando aplicável.

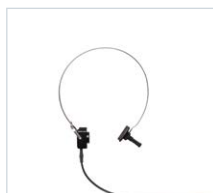
MA 42 – Componentes, acessórios e software



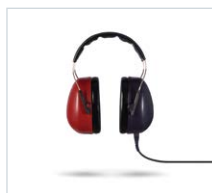
Dispositivo MA 42



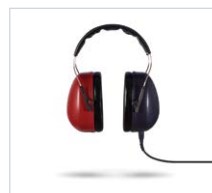
Fone de ouvido VA DD45



Fone de ouvido VO B71 ou B81



Fone de ouvido VA DD65 v2



Fone de ouvido VA HF DD450



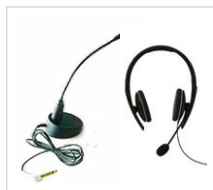
Fones de ouvido com inserção VA IP30



Interruptor de resposta do paciente



Alto-falante SP85A e SP90A



Microfone de resposta, telefone de monitoramento e fone de ouvido com microfone



Kit de impressora HM-E300

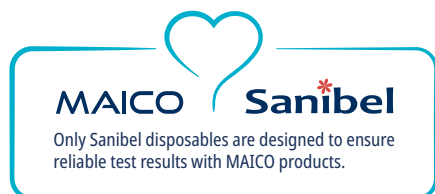


Mala de transporte



Software MAICO Sessions para PC

Os componentes e acessórios variam de acordo com a região e a configuração.



Assista aos nossos vídeos sobre o MA 42

Saiba mais sobre outras soluções MAICO

MA 28

Audiometria VA e VO agora portátil



touchTym

Timpametria intuitiva com tela sensível ao toque



MAICO Diagnostics GmbH

Distribuidor exclusivo no Brasil: Diatec Diagnostics Brasil

Av. Rio Branco, 147/13º andar – Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil

Telef: (11) 3736-0835 · www.maico-diagnostics.com/br



07/2025