

# NOVO

# MA 41

Alta tecnologia, ergonomia, conectividade, portabilidade e total satisfação do profissional.

## Audiômetro MAICO Diagnostics

- Audiômetro com tom puro e fala, para testes de VA, VO e campo livre
- Tom puro, tom pulsátil, tom warble, ruído de banda estreita e de fala
- Testes de fala de arquivos (.wav), CD ou com microfone a viva-voz
- Armazena relatórios em PDF diretamente no Pen Drive
- Interface USB para PC, compatível com NOAH™ e Maico Database (grátis)
- Memória de armazenamento de banco de dados com capacidade para mais de 1000 resultados de testes

### **Audiômetro Portátil Slim:**

O MA 41 é um audiômetro portátil capaz de realizar testes audiométricos de tom puro, fala e campo livre. Seu design ergonômico de fácil e confortável manuseio permite uma operação amigável. É designado para uso em multi ambiente (clínicos / ocupacionais etc.).

### **Audiometria Tonal:**

O MA 41 realiza os testes usando os fones de ouvido para via aérea, vibrador para via óssea e transdutores opcionais como os fones de inserção, alto-falantes ou fones de ouvido para alta frequência. Os sinais dos testes incluem: tom puro, tom pulsátil, tom warble, ruído de banda estreita e ruído de fala.

### **Audiometria Vocal:**

O equipamento oferece a reprodução dos arquivos de fala inclusos em um cartão de memória SD removível ou de outra fonte externa. As entradas de audio incluem portas para um CD player e viva-voz via microfone.



### **Interface para PC:**

O MA 41 oferece uma conexão USB com o PC para a transferência fácil dos dados do módulo de audiometria MAICO para o NOAH. Isto permitirá que os resultados dos testes do MA 41 sejam vistos no NOAH ou no banco de dados Maico que é oferecido gratuitamente com o Audiômetro.

### **Relatório:**

Os dados podem ser salvos em PDF em um cartão SD ou em um pen drive USB. Além disso, você pode imprimir os dados diretamente via uma impressora USB compatível ou armazenar os dados no Banco de Dados de Pacientes digitando o nome do paciente via teclado USB. As impressoras compatíveis são: HP (PCL 3, PCL 5e), Epson (ESC/P2, LQ, Stylus Color), Cannon (iP100, iP90, BubbleJet).

**Equipamentos  
Audiológicos**





# MA 41

## Dados Técnicos

### Via Aérea

Faixa de Intensidade:	-10 a 120 dBNA, dependente do transdutor e da frequência selecionada	
Fone de ouvido:	DD45	
	Opcional	HDA 200 EAR-3A
Frequências de Teste:	125 a 8.000 Hz	
	Opcional: Alta Frequência	8.000 a 16.000 Hz

### Via Óssea

Faixa de Intensidade:	80 dBNA, dependendo da frequência selecionada
Transdutor de VO:	B 71 com arco ósseo
Frequências de Teste:	250 a 4000 Hz

### Campo Livre

Faixa de Intensidade:	-10 a 90 dBNA, dependendo do alto-falante
Frequências de Teste:	125 a 8.000 Hz

### Sinais de Teste:

Puro, pulsátil, warble

### Sinais de Mascaramento:

Ruído de banda estreita e ruído de fala

### Testes:

Limiar Auditivo, UCL (limiar de desconforto)  
Limiar de Recepção de Fala (SRT), Índice de Reconhecimento de Fala (IRF)  
Teste supraliminar Stenger  
Master Hearing Aid

### Intervalos de Intensidade:

5dB, 2dB, 1dB

### Padrões:

60601-1, IEC 60645-1 classe 2, IEC 60645-2,  
Tipo B de acordo com a diretiva médica 93/42/EEC

### Interface para PC:

USB

### Display:

Display colorido de alta resolução  
640x480 pixels, 5.7" / 14.5 cm

### Fonte de Alimentação:

100-240 V ~, 50/60 Hz ± 10%

### Tamanho:

L x C x A: 13.4" x 7.9" x 3.2" / 34.5cm x 20cm x 8cm

### Peso:

1.5 kg / 2.7 lbs /

### Acessórios Padrão:

- DD 45
- Vibrador para via óssea B 71
- Pera para Resposta do Paciente
- Cartão de memória de 2GB com arquivos (.wav)
- Headset com monitor e microfone
- Cabo de força
- Cabo USB
- Módulo de Audiometria NOAH e software Maico Database
- Pen Drive
- Maleta de transporte
- Microfone de retorno

### Acessórios Opcionais:

- Microfone Gooseneck
- Fones de ouvido HDA 200 para alta frequência
- Fones de inserção EAR 3A
- Campo livre com amplificador
- Campo livre com amplificador e Peep show

Equipamentos  
Audiológicos



Distribuidor exclusivo Bernafon e Maico no Brasil

(11) 3363-8888  
equipamentos@otosonic.com.br  
[www.otosonic.com.br](http://www.otosonic.com.br)