

Passo a passo sobre o manuseio dos equipamentos das Clínicas de Audiologia

Curso de Fonoaudiologia - FMRP

Coordenadoras das Clínicas de Audiologia: Profas. Dras. Sthella Zanchetta/

Adriana RT Anastasio

Material produzido pelo aluno PAE, doutorando Humberto Oliveira Simões



## AUDIÔMETRO

#### MADSEN<sup>®</sup> Astera<sup>2</sup>











## O audiômetro está liga

Ligue a CPU;

Verifique se o audiômetro está ligado... Como?

- ✓ O indicador On / Off no MADSEN Astera<sup>2</sup> fica verde.
- ✓ Pressione o botão ON / OFF na frente do MADSEN Astera<sup>2</sup>.



## O audiômetro está lig

Procure pelo ícone do audiômetro no desktop, para então abrir o programa conectado ao audiômetro;



Verifique os comandos da tela de entrada do programa.

#### Tela de entrada do OTOsuite



#### **OTOsuite – Ferramentas**









#### OTOsuite – VA e VO





Ready - No User Test loaded

11/5/2013 So otometrics



O item selecionado indica "o que" está em cada canal/orelha





#### **Transdutor/Fone:**

Insert = fone de inserção Phone = fone supraural para freq. até 8k Hz High frequency = fone supraural para altas freq. Bone = fone de via óssea/vibrador ósseo Speaker = caixas de campo livre

Orelha em que está saindo o som em cada canal: Left = orelha esquerda Right = orelha direita Binaural = ambas as orelhas



Elevação de níveis de intensidade: 1 = 1 em 1dB (50dB - 51dB - 52dB - 53dB...)

2 = 2 em 2dB (50dB - 52dB - 54dB - 56dB...)

5 = 5 em 5dB (50dB - 55dB - 60dB - 65dB...)



# OTOsuite – Indicador de resposta do paciente



# OTOsuite – Indicador de estímulo ativo



## OTOsuite – Estímulo (VA e VO)



#### OTOsuite – Nível de Masc. utilizado





#### OTOsuite – Logo



Ready - No User Test loaded

11/5/2013 **to otometrics** 

## OTOsuite – Estímulo (Logo)

















#### Controle de intensidade (dB)



Botões para apresentação do estímulo





#### **Continuous On**

Quando ativado, o estímulo estará continuamente ligado (o botão está aceso).



Botões para seleção da frequência



Abaixar a frequência



Aumentar a frequência



#### Store

Comando para marcar o limiar encontrado do paciente

- Apertar uma vez sutilmente = marcação do limiar
- Apertar sutilmente segurando alguns segundos = resposta de limiar ausente



#### **Talk Forward**

Comando para que o avaliador converse com o paciente rapidamente.

- Apertar sutilmente segurando pelo tempo necessário da conversa rápida com o paciente;
- Quando ativado, o alto-falante do monitor será desativado.