

1 SOBRE ESTE GUIA RÁPIDO



Este Guia rápido não se destina a substituir o manual de utilizador. A leitura integral do manual de utilizador antes de utilizar o dispositivo é obrigatória!

Algumas das seguintes funções podem variar de acordo com as configurações individuais efetuadas.

2 PREPARAÇÃO PARA OS TESTES

Uma sala silenciosa é o ideal para o rastreio auditivo.

- ✓ Feche a porta para reduzir o ruído exterior.
- ✓ Peça aos outros para pararem de falar.
- ✓ Desligue o som da televisão, do rádio, etc.
- ✓ Afaste-se das fontes de ruído acústico (por exemplo, aparelhos de ar condicionado, bebés a chorar).

A interferência eletromagnética pode causar problemas durante a medição PEATE.

- ✓ Desligue os telemóveis, os tablets, os computadores e os monitores próximos.
- ✓ Esteja atento às fontes de interferência elétrica e, se possível, evite-as.

Será a altura certa?

- ✓ Quanto mais tempo se espera para examinar um recém-nascido, maior é a probabilidade de um resultado **Passa**. Evite a realização de testes antes de 12 horas após o nascimento.
- ✓ A despistagem é mais bem sucedida quando o bebé acaba de ser alimentado e está a dormir confortavelmente.

Ligar os elétrodos aos fios condutores



- ✓ Ligue cada um dos 3 fios condutores dos elétrodos a um dos elétrodos descartáveis.

Instalar o EarCup ou o EARturtle



- ✓ Ligue o adaptador preto na extremidade dos tubos dos auriculares inseridos vermelho e azul ao orifício da espuma do EarCup até inserção completa.
- ✓ Para utilizar o EARturtle, substitua o adaptador preto na extremidade dos tubos dos auriculares inseridos vermelho e azul pelo adaptador EARturtle.
- ✓ Insira o adaptador EARturtle na abertura situada na parte superior do EARturtle e prenda o clipe dos adaptadores para os manter no lugar.

Preparar o bebé

- ✓ Utilize NuPrep® para limpar a pele do bebé nas zonas dos elétrodos (**testa, bochecha, nuca**) esfregando-o na pele 10-15 vezes.
- ✓ Limpe o NuPrep® da pele e seque as áreas.

Aplicar os elétrodos



- ✓ Coloque os elétrodos sobre a pele seguindo a imagem mostrada no pré-amplificador:
 - Fio de elétrodo **branco** – **testa**
 - Fio de elétrodo **preto** – **bochecha**
 - Fio de elétrodo **amarelo** – **nuca**
- ✓ Pressione à volta de toda a superfície de cada elétrodo para conseguir uma boa aderência.

Aplicar EarCup



- ✓ Coloque o EarCup ou o EARturtle à volta das orelhas do bebé. Siga este esquema:
 - O auricular inserido **vermelho** deve ser colocado no ouvido **direito**.
 - O auricular inserido **azul** deve ser colocado no ouvido **esquerdo**.
- ✓ Pressione em redor de toda a borda de espuma para conseguir uma boa aderência em toda a parte.

Preparar o dispositivo

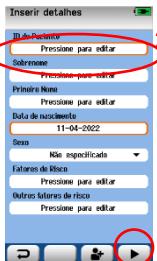


Ligar o dispositivo

- ✓ Pressione o botão **Início** no easyScreen para o ligar.

Introduzir um novo paciente

- ✓ Prima o botão **Novo paciente**  para abrir um ecrã de introdução de dados (1).



Introduzir informações sobre o paciente

- ✓ Toque nos campos para introduzir as informações sobre o paciente.
- ✓ É necessário introduzir um ID do paciente para guardar o paciente (2).
- ✓ Toque no botão **Teste**  quando os campos desejados estiverem preenchidos (3).

3 COMEÇAR O RASTREIO



Escolher o ouvido

- ✓ Quando o ecrã de teste for exibido, pressione o botão **Ouvido**  até exibir o símbolo para o ouvido que pretende testar.  = **Ambos**. **Vermelho** = **direito**. **Azul** = **esquerdo**. (4)

O bebé está pronto?

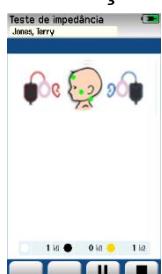
- ✓ Espere que o bebé esteja bem instalado e calmo para começar o teste.

Começar o rastreio

- ✓ Toque no botão **Teste**  para iniciar o rastreio.

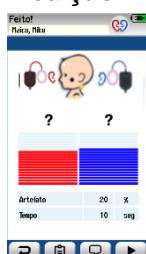
4 O PROCESSO DE RASTREIO

Verificação da impedância



- ✓ O contacto dos elétrodos com a pele (impedância) é verificado.
- ✓ Os círculos coloridos na imagem da cabeça do bebé refletem o estado.
 - **Verde** = impedância aceitável
 - **Amarelo** = impedância inaceitável
- ✓ No caso de existirem círculos amarelos, é necessário melhorar a impedância.
 - Verifique se o elétrodo está em contacto com a pele na zona preparada.
 - Retire o elétrodo e volte a preparar a pele nessa zona; volte a aplicar o elétrodo.
- ✓ Quando a impedância for aceitável para os três elétrodos, o teste começa automaticamente.

Medição PEATE



- ✓ Um gráfico de barras verticais preenche-se de cor com a deteção progressiva de PEATE.
 - A barra **vermelha** reflete o progresso do rastreio para o ouvido **direito**.
 - A barra **azul** reflete o progresso do rastreio para o ouvido **esquerdo**.
- ✓ Barra completamente preenchida = **Passa**; o teste para e a barra fica verde com um símbolo ✓
- ✓ 3 minutos sem deteção de PEATE – **Refere**; o teste para com um símbolo X
- ✓ Paragem manual = **Incompleto** ? símbolo

5 OPÇÕES DE PÓS-TESTE

Etiqueta de impressão



- ✓ Selecione o botão **Lista de testes**  para ver uma lista de testes realizados para este paciente (8).
- ✓ O teste mais recente para o ouvido esquerdo e direito está pré-selecionado (marcado) para impressão. Mas pode ser desmarcado, e outros podem ser escolhidos ao tocar no ícone da impressora na lista de testes (9).
- ✓ Após selecionar os testes que pretende imprimir, selecione o botão **Imprimir**  (certifique-se de que a impressora está ligada) (10).

Regressar ao Início e transferência para HearSIM

- ✓ Pressione o botão **Início** para voltar ao ecrã de **Início** e começar o processo para um novo paciente.
- ✓ Ligue o easyScreen ao seu PC e inicie a aplicação HearSIM para transferir o paciente e os dados de teste para armazenamento permanente. Consulte o manual de operação HearSIM para mais informações.

Para mais informações, consulte o seu distribuidor local ou MAICO Diagnostics GmbH, Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlim, Alemanha
Tel.: +49 30 70 71 46-50 • Fax: +49 30 70 71 46-99 • E-mail: sales@maico.biz • Internet: www.maico.biz