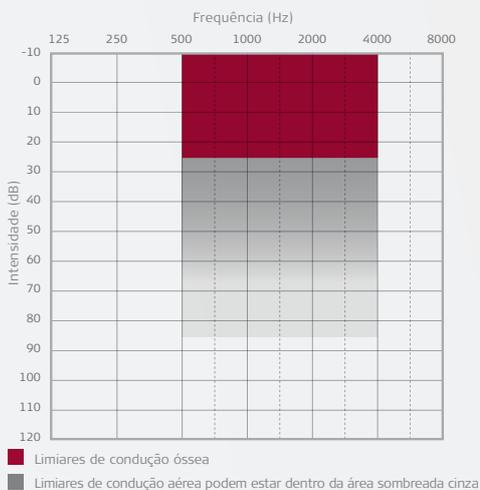


# Critério de seleção para o ADHEAR

Um sistema de condução óssea não cirúrgico  
Perda Auditiva Condutiva



# Colocação do ADHEAR



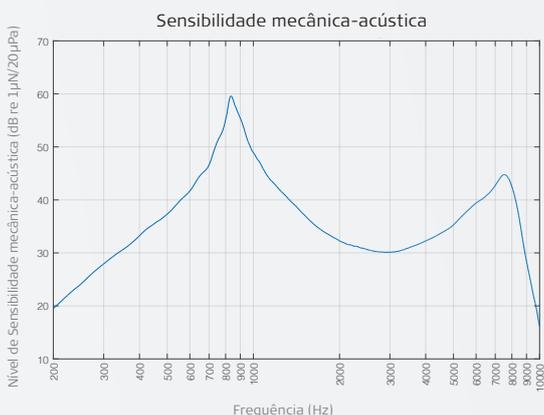
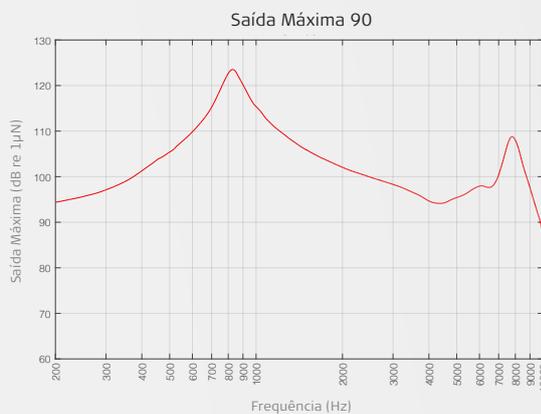
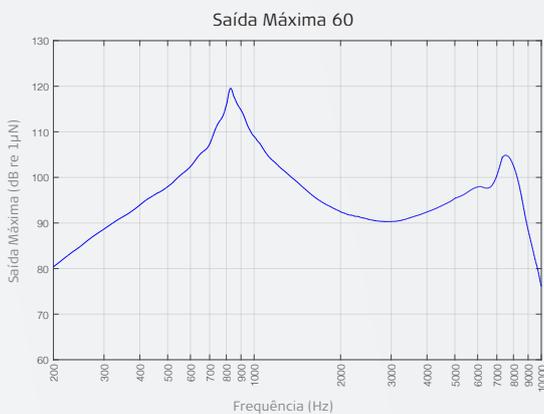
Adaptador Adesivo ADHEAR

Processador de Áudio ADHEAR

- Perda auditiva condutiva unilateral ou bilateral seja crônica ou temporária
- Perda auditiva unilateral (por exemplo: perda sensorineural profunda unilateral) com audição normal no lado contralateral

# Processador de Áudio ADHEAR

## Informações técnicas



Peso, incluindo bateria	< 15g
Dimensões	Altura: <15 mm, Largura <35 mm
Tipo de bateria	13 (Zinc - Air)
Corrente da bateria	0.87 mA (na entrada de 60 dB NPS, 1600 Hz)
Faixa de frequência de áudio	250 Hz - 8000 Hz
Pico de Saída Máxima de 90 dB NPS	124 dB re 1µN
Pico de Saída Máxima de 60 dB NPS	120 dB re 1µN
Nível de sensibilidade mecânica-acústica (na entrada de 60 dB NPS, 1600 Hz)	36 dB re 1µN/20µPa
Distorção harmônica total (na entrada de 60 dB NPS)	< 5 % acima 600 Hz
Nível de ruído de entrada equivalente	28 dB re 20µPa

# ADHEAR

Fixe. Clique. Ouça.

## O que é o ADHEAR?

### ADHEAR é confortável

- Solução adesiva não cirúrgica
- Manuseio simples

### ADHEAR é agradável

- Evita pressão na pele
- Confortável de usar

### ADHEAR é confiável

- Permanece na posição ideal, oferecendo acesso consistente ao som

### ADHEAR é cosmeticamente atraente

- Posição imperceptível atrás da orelha



## Recursos do Sistema ADHEAR

### Processador de áudio ADHEAR

#### Sistema auditivo inteligente

- Adapta-se automaticamente ao ambiente do usuário

#### Recursos de microfone atualizado e processamento de sinal

- Microfones direcional e omnidirecional, cancelamento de microfonia e redutor de ruído

#### Conectividade

- Pode ser conectado a equipamentos de áudio (telefone celular, etc.), conexões bluetooth e acessórios, receptores FM e receptores telebobina

#### Quatro programas diferentes

- Programas pré configurados, portanto nenhuma programação é necessária
- Os programas podem ser trocados pressionando o botão

#### Opção de cores

- Disponível nas cores Preta, Marrom e Prata

#### Fácil de usar

Vida útil da bateria até duas semanas

### Adaptador Adesivo ADHEAR

#### Tecnologia altamente inovadora

- Otimizado para transmissão do som sem pressão sobre a pele

#### Adesivo de uso único

- Pode ser usado de 3 a 7 dias

#### Resistente a água

- Pode ser utilizado durante o banho, piscina e outras atividades relacionadas à água

#### Opção de cores

- Disponível nas cores Bege e Marrom



# Dados técnicos

## Processador de Áudio ADHEAR

### Fonte de energia

- Uma pilha tamanho 13 não recarregável de zinc-air. Botão com valor nominal 1.4 volts de fornecimento (identificador PR48)

### Processamento do sinal

- Sistema de microfone automático com direcionalidade adaptativa
- 8 bandas de equalizador digital
- 8 canais de compressão independente
- Controle de redução de ruído
- Redução de microfonia

### Controles

- Controle de volume e botão de programa
- Desligue o sistema abrindo o compartimento de bateria ou mudando para o programa 4 (característica do microfone é mudo)

### Dispositivos a serem conectados ao soquete de entrada de áudio

- Dispositivos de áudio como telefone celular
- conexões bluetooth e acessórios
- receptores FM
- receptores telebobina

### Disponíveis em três cores diferentes

Preta, Marrom e Prata

## Adaptador adesivo ADHEAR

### Dimensões

- Altura: < 6 mm
- Largura: < 30 mm
- Peso: < 1 g

### Materiais em contato com a pele

- Adesivo médico, não tóxico e não alérgico de acordo com a ISO 10993.

### Disponível em duas cores diferentes

- Bege ou Marrom

## Acessórios ADHEAR

Os seguintes acessórios podem ser encomendados na MED-EL

- Adaptador adesivo ADHEAR
- Faixa de adaptação ADHEAR
- Ferramenta de posicionamento ADHEAR
- Capas protetoras ADHEAR
- Cabo adaptador angulado
- Escova de limpeza
- Bolsa diária
- Adesivos
- Cabo longo de áudio com entrada bilateral
- Cabo longo de áudio com entrada unilateral
- Cabo de áudio Micro USB
- Clip de retenção
- Cabo curto de áudio com entrada bilateral
- Cabo curto de áudio com entrada unilateral

## Acessórios eletrônicos

Os seguinte cabos estão disponíveis para uso com o Processador de Áudio ADHEAR

- Cabo adaptador angulado
- Cabo longo de áudio com entrada bilateral (100 cm)
- Cabo longo de áudio com entrada unilateral (100 cm)
- Cabo de áudio Micro USB
- Cabo curto de áudio com entrada bilateral (45 cm)
- Cabo curto de áudio com entrada unilateral (45 cm)

Os seguintes acessórios adicionais para profissionais estão disponíveis para serem encomendados na MED-EL:

- Demo ADHEAR
- Cartão de seleção de cores ADHEAR

Registro no Ministério da Saúde: 81692270012

NCM: 9021.40.00

Fabricante: MED-EL Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.

Procedência: Innsbruck, Áustria

Garantia: 2 anos (a partir da ativação)



Para mais informações visite  
[www.medel.com/br/adhear](http://www.medel.com/br/adhear)

29119 r1.0

MED-EL do Brasil

Rua Cel. Diogo, 1060, Jardim da Glória | 01545-001 - São Paulo - SP, Brasil |

[office@br.medel.com](mailto:office@br.medel.com)

[medel.com/br](http://medel.com/br)

