

altena

MAICO
Aparelhos Auditivos

Uma nova POTÊNCIA de escuta

Rápido,
dinâmico
e poderoso



Maior compreensão com mínimo esforço

TUDO AQUILO QUE OS PACIENTES DE PERDA SEVERA PRECISAM!

Quem sofre de perda auditiva grave precisa receber um nível de amplificação muito elevado, mas sem que ele ultrapasse o nível de conforto desejado e, sobretudo, sem perder a clareza do ambiente ao redor.

Os aparelhos de potência tradicionais amplificam excessivamente o som, não permitindo distinguir claramente os diversos sinais. Além disso, o nível de ganho é estabelecido com base em informações decorrentes de uma análise ambiental não em tempo real.

Altena é o aparelho auditivo mais potente do mercado que oferece um desempenho sem comparação. Foi desenvolvido para os pacientes com perdas auditivas severas até profundas, que poderão finalmente ouvir de modo claro com um aparelho auditivo potente, porém discreto. Também é adaptado aos pacientes pediátricos, oferecendo aos menores toda a potência que precisam.

Plataforma CORAL-CORE

Altena possui a inovadora plataforma CORAL-CORE, a mais avançada da Maico Aparelhos Auditivos, extremamente veloz e com uma potência de cálculo incrível, que permite processar uma quantidade enorme de dados em tempo real.

No coração da plataforma tecnológica Coral-Core, a DEA (Dynamic Environment Analysis) processa até 32.000 dados por segundo, permitindo ao Altena garantir a todos os pacientes uma escuta clara e confortável da voz, mesmo em situações complexas, ruidosas e dinâmicas, sem o risco de feedback.

A função **AMPLIFICAÇÃO DE ALTA QUALIDADE** analisa constantemente a relação sinal-ruído no ambiente ao redor de modo rápido e preciso, permitindo que o chip identifique e separe a voz e o ruído presentes no sinal.

Essa informação é utilizada pela função **POTÊNCIA DA FALA** para aplicar continuamente a quantidade correta de amplificação e compressão, garantindo sons claros e naturais, mesmo em situações dinâmicas com mudanças frequentes e imprevistas. **ALTA QUALIDADE** analisa constantemente a relação sinal-ruído no ambiente ao redor de modo rápido e preciso, permitindo que o chip identifique e separe a voz e o ruído presentes no sinal.



Novas Características



Plataforma CORAL-CORE



+ Ganho
- Risco de feedback



Voz clara mesmo em ruído e em situações dinâmicas

- Elimina o feedback 10 vezes mais rápido



Máximo conforto e menor esforço cognitivo



Confiabilidade e robustez
- Certificação IP68.



Conectividade de última geração
- 2.4 ghz

Controle Dinâmico de Feedback

O feedback é um apito irritante que se apresenta quando o som amplificado pelo aparelho é captado pelo microfone e amplificado infinitas vezes.

O novo sistema de gestão de feedback da Maico é o mais avançado no mercado. A tecnologia Coral-Core permite prevenir o feedback antes mesmo do seu surgimento, eliminando o feedback 10 vezes mais rapidamente em comparação com a tecnologia anterior, sem cansar o usuário.

Ajudando as pessoas com perdas auditivas severas, desfrutando o máximo ganho que o aparelho pode fornecer, sem se preocupar com o risco de feedback.



Valorização Coclear

Alguns pacientes com perda auditiva podem apresentar regiões de zona morta a nível coclear, geralmente situadas nas frequências agudas. Assim, não é oportuno fornecer amplificação dentro dessas áreas.

A valorização coclear permite copiar e transferir às informações relativas às frequências cuja região da coclea não é mais plenamente ativa para outra área frequência mais baixa.



Esta função apresenta um grande número de campos de origem e de destinos, permitindo:

- Flexibilidade em termos de configuração do aparelho auditivo.
- Maior satisfação das necessidades auditivas específicas do paciente nas altas frequências.
- Um processo de aclimatação mais gradual do paciente.

App RemoteLink Lehiso

O aplicativo RemoteLink Lehiso junto com uma vasta gama de acessórios permite criar uma rede que conecta o Altena a diversas fontes de áudio. Graças à tecnologia wireless dual-radio, o usuário pode realizar o streaming de áudio direto com qualquer dispositivo Bluetooth.

Aplicativo RemoteLink Lehiso, disponível para Apple e Android, permite:

- Regular o volume
- Selecionar os diversos programas de escuta
- Ativar a função mudo
- Controlar o nível da bateria
- Utilizar a função "Encontre o meu aparelho"
- Acessar os serviços e os dispositivos conectados à internet





SOUNDCLIP-A

Transforma os aparelhos em fones wireless para smartphone, tablet e PC com uma tecla para atender as chamadas e regular o volume.

Pode ser usado como microfone remoto para comunicar-se a distância em ambientes ruidosos.



Controle Remoto RC-A

Regulagem do volume e permite selecionar de programas de escuta desejado.

Adaptador TV-A

Streaming de áudio de TV diretamente para os aparelhos ALTENA com a qualidade Dolby Digital® Stereo.

Conexão fácil e rápida por aproximação.



Cores Disponíveis

