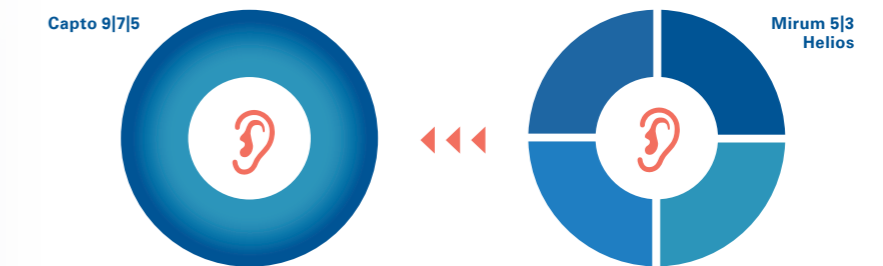


A NOVA DINÂMICA DA AUDIÇÃO

Os ambientes da vida real podem ser muito dinâmicos, dificultando a adaptação precisa de um sistema tradicional às situações auditivas. Os sistemas atuais de classificação de ambiente usam limites arbitrários para determinar a amplificação, quando é detectado um ambiente específico. As decisões de amplificação daí resultantes são tomadas com base na informação do que já se passou. Um sistema que se mantém sincronizado com as mudanças no ambiente é a solução ideal. Este novo sistema revolucionário da Maico se chama **KALEIDOS**.

KALEIDOS representa um enorme avanço do comportamento do aparelho auditivo adaptativo para o dinâmico. A tecnologia exclusiva da Maico baseia-se em uma análise contínua da cena de som, resultando em uma resposta perfeita a ambientes ativos e que mudam rapidamente.



CAPTO 9

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Speech Processing
ChannelFree™ (DSP™)
Speech Cue Priority

KALEIDOS
Dynamic Amplification
Control System (DAC™)
Preferência de Fala/Conforto

Frequency Composition™^{nt}

Largura de banda de frequência 10 kHz

16 Faixas de Ajuste

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Direcionalidade Dinâmica
Nível de transição
Foco Alto/Médio

Dir fixa

Omni Fixo

True Directionality™

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Redução Dinâmica de Ruído

Extensor de Alcance Dinâmico

Gestão do Ruído Binaural

AFC Plus

Redução de Ruído Transiente

Monitor de Ruído do Vento

Coordenação Binaural

RC-A

EasyControl-A app

Microfone do iPhone

Adaptador TV-A

Made for iPhone® *

Tinnitus SoundSupport

Gestor de Adaptação

Conforto no Avião

Programa de Música ao Vivo e Cinema

Otimizador de Som

PREMIUM

CAPTO 7

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Speech Processing
ChannelFree™ (DSP™)
Speech Cue Priority

KALEIDOS
Dynamic Amplification
Control System (DAC™)
Preferência de Fala/Conforto

Frequency Composition™^{nt}

Largura de banda de frequência 8 kHz

14 Faixas de Ajuste

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Direcionalidade Dinâmica
Nível de transição

Dir fixa

Omni Fixo

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Redução Dinâmica de Ruído

Extensor de Alcance Dinâmico

Gestão do Ruído Binaural

AFC Plus

Redução de Ruído Transiente

Monitor de Ruído do Vento

Coordenação Binaural

RC-A

EasyControl-A app

Microfone do iPhone

Adaptador TV-A

Made for iPhone® *

Tinnitus SoundSupport

Gestor de Adaptação

Programa de Música ao Vivo e Cinema

Otimizador de Som

ALTA

CAPTO 5

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Speech Processing
ChannelFree™ (DSP™)
Speech Cue Priority

KALEIDOS
Dynamic Amplification
Control System (DAC™)
Preferência de Fala

Frequency Composition™^{nt}

Largura de banda de frequência 8 kHz

12 Faixas de Ajuste

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Direcionalidade Dinâmica
Nível de transição

Dir fixa

Omni Fixo

Detecção Contínua do Ambiente

KALEIDOS
Dynamic Noise Management (DNM™)
Redução Dinâmica de Ruído

Extensor de Alcance Dinâmico

AFC Plus

Redução de Ruído Transiente

Monitor de Ruído do Vento

Coordenação Binaural

RC-A

EasyControl-A app

Microfone do iPhone

Adaptador TV-A

Made for iPhone® *

Tinnitus SoundSupport

Gestor de Adaptação

Programa de Música ao Vivo e Cinema

Otimizador de Som

AVANÇADA

MIRUM 5

ChannelFree™

Speech Cue Priority

Frequency Composition

Largura de banda de frequência 8 kHz

9 Faixas de Ajuste

Direcionalidade Adaptativa

Dir fixa

Omni Fixo

ANR Plus

AFC Plus

Redução de Ruído Transiente

Monitor de Ruído do Vento

Coordenação Binaural

RC-N

SoundGate 3

SoundGate App

SoundGate Microphone

Adaptador 2 de TV

Adaptador 2 de Telefone

Programa de Música ao Vivo e Cinema

MÉDIA

MIRUM 3

ChannelFree™

Speech Cue Priority

Frequency Composition

Largura de banda de frequência 8 kHz

9 Faixas de Ajuste

Direcionalidade Adaptativa

Dir fixa

Omni Fixo

ANR Plus

AFC Plus

Monitor de Ruído do Vento

Coordenação Binaural

RC-N

SoundGate 3

SoundGate App

SoundGate Microphone

Adaptador 2 de TV

Adaptador 2 de Telefone

INTERMEDIÁRIA

HELIOS 1

ChannelFree™

Speech Cue Priority

Largura de banda de frequência 8 kHz

9 Faixas de Ajuste

Direcionalidade Automática

Dir fixa

Omni Fixo

ANR Plus

AFC Plus

Coordenação Binaural

RC-N

SoundGate 3

SoundGate App

SoundGate Microphone

Adaptador 2 de TV

Adaptador 2 de Telefone

BÁSICA

- Som
- Fala
- Conforto auditivo
- Conforto operacional
- Individualização

politec saúde soluções auditivas

SAC: 0800 877 2020
Fone: (11) 4195 6001
politecsaude@politecsaude.com.br
www.politecsaude.com.br

MAICO

CARACTERÍSTICAS EM UM RELANCE

	KALEIDOS Dynamic Speech Processing (DSP) ChannelFree™, Speech Cue Priority	O DSP é o componente de processamento de sinal do KALEIDOS. Ele combina o ChannelFree™ com o DAC e incorpora a Speech Cue Priority. Com o DSP, os pacientes recebem resultados corrigidos continuamente para acompanhar ambientes dinâmicos.
	Dynamic Amplification Control (DAC) Preferência de Fala/Conforto	Com base em informações fornecidas continuamente pelo ambiente, o DAC transfere informações para o DSP para garantir que a correta quantidade de compressão e ganho são adicionados ao sinal.
	ChannelFree™	Ajusta o ganho 20.000 vezes por segundo em toda a faixa de frequência e amplifica cada fonema individualmente. O resultado é um som claro e natural, bem como compreensão otimizada da fala.
	Speech Cue Priority	Seleciona o estilo de processamento de sinal para combinar diferentes resoluções auditivas e busca a máxima compreensão da fala para seus clientes.
	Frequency Composition/ Frequency Composition™	Faz com que a informação de alta frequência esteja disponível em regiões de baixa frequência para aqueles que não podem processar a informação de alta frequência.
	Banda de Frequência (kHz)	Oferece uma experiência de audição natural em todas as frequências.
	Bandas de adaptação	Permite que o profissional de audição ajuste as características do som para as preferências individuais do cliente.
	KALEIDOS Dynamic Noise Management (DNM™) Direcionalidade Dinâmica, Volume de Transição	Com base em informações fornecidas de forma contínua pelo ambiente, o DNM determina a configuração da direcionalidade e a redução de ruído instantaneamente para otimizar a compreensão da fala.
	Dir fixa	Este modo oferece direcionalidade máxima em toda a faixa de frequência do aparelho auditivo. Para situações com ruído permanente em todas as frequências.
	Omni Fixo	Neste modo, o sistema auditivo amplifica o som de todas as direções e ângulos. Adequado para ambientes silenciosos.
	True Directionality™	Um sistema de microfone direcional que imita a função natural do pavilhão auricular. Melhora a experiência de audição natural, bem como a compreensão da fala.
	Direcionalidade Adaptativa	O sistema do microfone reduz os ruídos de diferentes fontes de som perturbadoras. Auxilia o paciente a compreender em situações complexas de audição.
	Direcionalidade Automática	O sistema do microfone alterna automaticamente entre o modo direcional e omnidirecional. Garante facilidade na compreensão em situações difíceis de audição.
	KALEIDOS Dynamic Noise Management (DNM™) Redução Dinâmica de Ruído	Funciona de forma binaural e combina a direcionalidade altamente sensível com a supressão ultra-rápida de ruído. Ambos os sistemas interagem e processam o sinal em paralelo, reduzindo o ruído, sem afetar a fala negativamente.
	Gestão do Ruído Binaural	Aplica a redução de ruído em cada orelha de forma independente, quando o ruído é mais alto de um lado do que do outro. Os pacientes irão se beneficiar da redução de ruído num lado, enquanto que a fala continua a ser amplificada de forma adequada no outro lado.
	ANR Plus	Reduz de forma eficiente os ruídos em estado estacionário, como o ruído do aspirador de pó ou do refrigerador. Maximiza o conforto auditivo, mantendo os sons importantes da fala.
	AFC Plus	Cancela a microfonia antes que ela se torne audível para o paciente, em todas as situações.
	Redução de Ruído Transiente	Reduz sons altos e repentinos, como o ruído indesejado da lava-louças, farfalhar de jornais, etc. Reduz as chances de se assustar e garante uma escuta descontraída em qualquer ambiente.
	Monitor de Ruído do Vento	Detecta e elimina o ruído do vento. Aumenta o conforto em condições de vento.
	Extensor de Alcance Dinâmico	Fornecer um som claro, sem distorções, mesmo em ambientes com ruídos mais altos de até 113 dB.
	Coordenação Binaural	Ajuste contínuo de ambos os aparelhos auditivos em relação ao volume, seleção de programa e função mudo. Manuseio prático, uma vez que as mudanças são transmitidas automaticamente para o segundo aparelho auditivo.
	RC-A / RC-N	O controle remoto RC-N facilita o ajuste do volume ou altera o programa. O RC-A usa tecnologia de 2,4 GHz e pode ser facilmente acoplado aos aparelhos auditivos sem nenhum software.
	SoundGate	Permite a comunicação sem fio de aparelhos auditivos com dispositivos habilitados para Bluetooth® como smartphones, dispositivos de navegação, TV e muitos outros.
	SoundGate Microphone (MIC)	O SoundGate Microphone (MIC) envia a fala diretamente para os aparelhos auditivos através do SoundGate. Assim, é possível comunicar-se diretamente em ambientes ruidosos ou conversar a uma distância maior.
	Microfone do iPhone	Com o programa de microfone do iPhone® ativado, o iPhone pode ser usado como uma conferência ou microfone remoto. Com o microfone do iPhone, os sinais da fala são transmitidos diretamente para os aparelhos auditivos.
	Adaptador de TV-A / Adaptador 2 de TV	O adaptador 2 de TV transmite sinais de TV sem fio através do SoundGate para os aparelhos auditivos. O TV-A suporta Dolby Digital Stereo e transmite o sinal de TV diretamente para os aparelhos auditivos Capto sem qualquer dispositivo intermediário. Som da TV pode ser transmitido para vários dispositivos Capto ao mesmo tempo.
	Adaptador 2 de Telefone	O adaptador do telefone transmite chamadas telefônicas sem fio pelo SoundGate diretamente aos aparelhos auditivos.
	Made for iPhone®	Permite a comunicação direta e o controle com o iPhone®, iPad® ou iPod® touch e suporta Bluetooth® Baixo Consumo (BLE) com tecnologia de 2,4 GHz.*
	Tinnitus SoundSupport	Dispositivo 2 em 1 de audição e zumbido com vários sons de alívio do zumbido. Pode ser facilmente ativado e personalizado.
	Gestor de Adaptação	Ajuda os pacientes a se acostumarem com seus novos aparelhos auditivos em seu próprio ritmo. O Gestor de Adaptação aumenta automaticamente o ganho de acordo com a taxa que melhor se adapta a cada paciente.
	Conforto no Avião	Ajusta as configurações de redução de ruído e direcionalidade para diminuir o ruído em aviões e tornar a viagem mais confortável.
	Programa de Música ao Vivo e Cinema	Preserva o amplo alcance dinâmico e faz com que a música e os filmes soem naturais e vivos novamente.
	Otimizador de Som	Fornecer assistência na configuração do som ideal para transmissão de áudio.

OPÇÕES DE CORES BTE

CAPTO miniRITE, miniRITE T, BTE 105 (miniRITE mostrado abaixo)



MIRUM PR, NR, N, CP, CPx, P (Pico RITE mostrado abaixo)

(BTE P mostrado abaixo)



HELIOS PR, NR, N, CPx, P (Pico RITE mostrado abaixo)

(BTE P mostrado abaixo)



Som



Conforto auditivo



Individualização



Fala



Conforto operacional



SAC: 0800 877 2020
Fone: (11) 4195 6001
politecsaude@politecsaude.com.br
www.politecsaude.com.br

