

SAMBA 2

Audição simplificada.

Ouçã em qualquer lugar

Ajusta automaticamente as configurações para uma audição ideal em qualquer situação.

Elegante e com estilo

Com o perfil mais baixo do mercado, é fácil esconder o SAMBA 2 sob o cabelo.



Extraordinariamente simples

A troca de baterias e capas é rápida e fácil graças ao design intuitivo do SAMBA 2.

Conforto o dia inteiro

Permanece no lugar com pouca pressão sobre a pele para que possa ser usado o dia todo



Pronto para enfrentar respingos de água

Faça chuva ou faça sol, o SAMBA 2 resistente à água foi projetado para todos os ambientes. A capa opcional WaterWear oferece proteção a prova d'água para natação e esportes aquáticos.

Conveniência diária

SAMBA 2 Hi para VIBRANT SOUNDBRIDGE e SAMBA 2 BB para BONEBRIDGE são processadores de áudio completos para usuários de implante de condução óssea e ouvido médio. Com um design leve, cliques de fixação simples de encaixar e pilhas de troca rápida, o manuseio diário é fácil e intuitivo. O SAMBA 2 é tão confortável de usar e fácil de manusear que os usuários podem até esquecer que o estão usando.



Audição confortável

Com baixa pressão na pele, o SAMBA 2 é confortável de usar enquanto permanece no lugar.



Longa duração da pilha

Com uma vida útil da bateria de aproximadamente 8-10 dias. SAMBA 2 fornece confiabilidade, com a energia de longa duração.



Design discreto

O SAMBA 2 tem o peso mais leve e a altura de perfil mais baixa que qualquer processador de áudio do mercado, tornando-o fácil de esconder.



Design resistente à água

Com uma classificação IP de 54, o SAMBA 2 é resistente o suficiente para suportar respingos, suor e poeira do dia a dia.



Fácil Transmissão

O SAMBA 2 GO conecta facilmente telefones e outros dispositivos ao SAMBA 2 para streaming sem fio e chamadas com as mãos livres.



Capas com Design Expressivo

Com um encaixe e um clique, uma das muitas capas substituíveis pode ser colocada para personalizar rapidamente o SAMBA 2.



A vida pode ser complicada, mas ouvir não precisa ser.

Audição sem esforço

Com o SAMBA 2, não há necessidade de alterar os programas. A tecnologia de som avançada do SAMBA 2 aprende automaticamente como dar às pessoas a melhor audição possível em seis ambientes auditivos diferentes: Silencioso, Fala no Silêncio, Ruído, Fala no Ruído, Música e Carro.

Aprendizagem Inteligente

O adaptador de som inteligente 2.0 aprende preferências auditivas individuais para cada um dos seis ambientes do SAMBA 2. O resultado? Uma experiência auditiva mais personalizada em todas as situações.

Redução de ruído melhorada

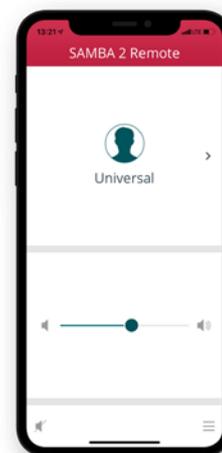
Além de reduzir os ruídos incômodos do dia a dia, o SAMBA 2 também filtra o ruído de fundo da fala. Ele funciona rápido o suficiente para cortar ruídos incômodos entre palavras isoladas.

Rastreamento de fala:

O SAMBA 2 detecta automaticamente o ambiente de carro e ativa o Speech Tracking, que adapta os microfones para a fala, independentemente da direção de onde vêm as vozes. Concentrar-se enquanto dirige e conversar nunca foi tão confortável.

Adaptação Automática

Os microfones do SAMBA 2 se adaptam perfeitamente a qualquer ambiente em que estejam, seja silencioso ou barulhento. Não há necessidade de alternar programas, porque o SAMBA 2 faz tudo.



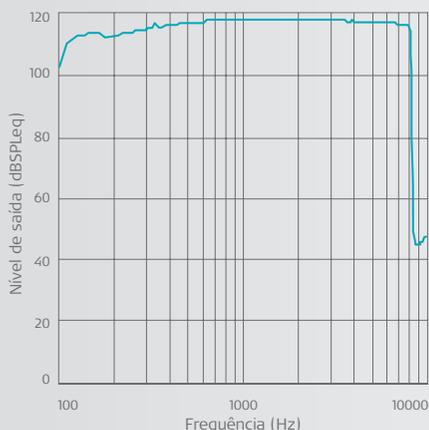
SAMBA 2 Remote

Com o aplicativo SAMBA 2 Remote opcional, não há necessidade de carregar um controle remoto extra. As configurações predefinidas do SAMBA 2 podem ser gerenciadas diretamente do smartphone. O aplicativo também pode direcionar o processador de áudio para informar a duração da bateria para maior tranquilidade.

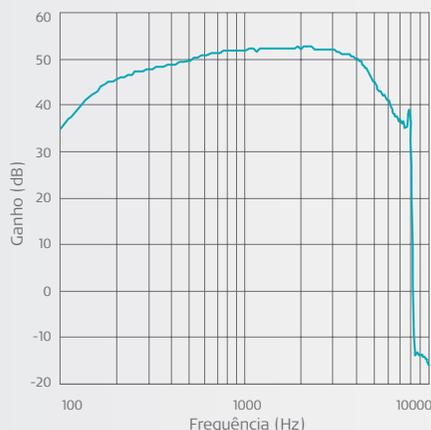
Curvas de resposta de frequência

SAMBA 2 Hi

Curva de resposta de frequência OSPL90

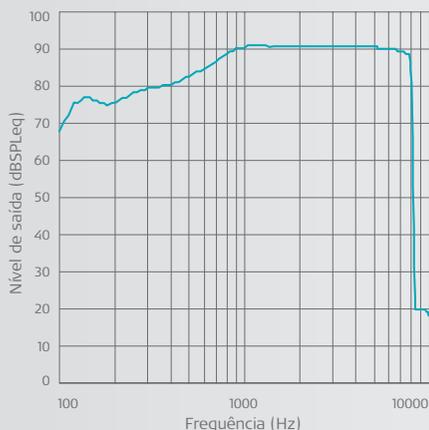


Curva de resposta de ganho total

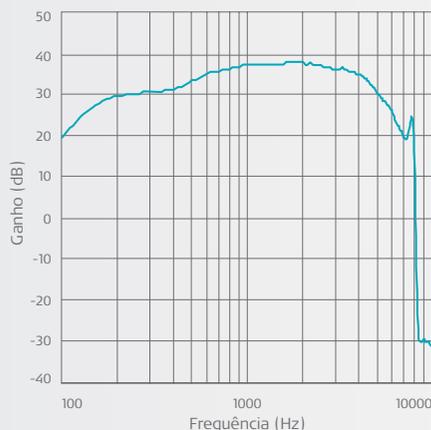


SAMBA 2 Lo

Curva de resposta de frequência OSPL90

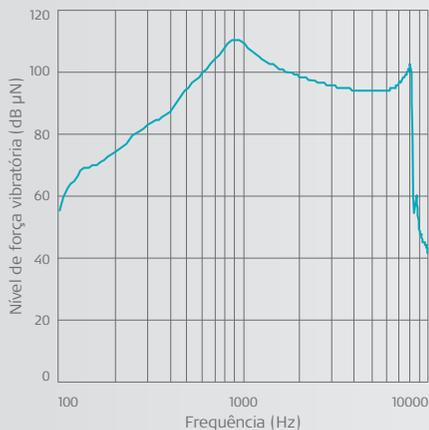


Curva de resposta de ganho total

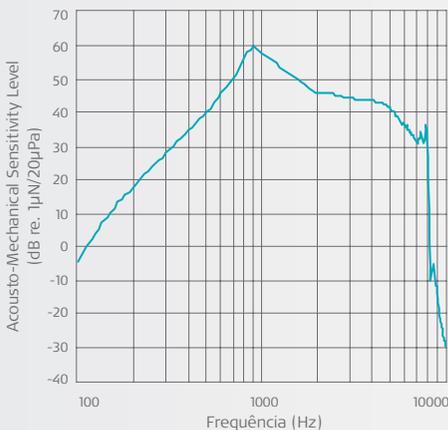


SAMBA 2 BB

Curva de resposta de frequência OVFL



Resposta de frequência de nível de sensibilidade acústico-mecânica totalmente ligada



Dados Técnicos

Processador de áudio de peça única SAMBA 2



Opções de cores do SAMBA 2

7 capas em cores básicas simulando cabelo



10 Capas Personalizadas



Processador de áudio SAMBA 2

Dimensões

- Forma principalmente circular
- Comprimento: 36,4 mm (compartimento da bateria fechado)
- Largura: 30,4 mm
- Altura: 10,2 mm (ponto mais alto)
- Peso incluindo bateria e ímã (força 1): 9,3 g

Contato de material em tecido

- Eastman Tritan Copoliéster MX731

Fonte de alimentação

- Uma pilha de zinco-ar 675 não recarregável com uma alimentação nominal de 1,4 V (identificador IEC: PR44)

Tempo de uso

- SAMBA 2 Lo: até 210 horas
- SAMBA 2 Hi: até 151 horas
- SAMBA 2 BB: até 133 horas

Faixa de frequência de áudio

- 250 Hz a 8 kHz

Processamento do sinal

- Equalizador digital de 18 bandas
- 18 (cada dual ou silábico) canais de compressão independentes
- Adaptação de som inteligente 2.0 com classificador
- Aprimoramento de fala direcional
- Gerenciamento da fala e de ruídos
- Suavização sonora
- Redução do ruído do vento
- Cancelamento de Feedback

Recursos do microfone

- Dois microfones
- Som ambiente
- Microfones direcionais adaptativos
- Rastreamento de fala:
- Microfones omnidirecionais

Controle

- Desligue o sistema abrindo o compartimento de bateria cerca de 5 mm

Em geral

- 6 forças magnéticas diferentes
- Força de retenção do processador de áudio (com força magnética 3): 0,083 N
- 64 níveis de volume
- Fabricado na Áustria

Compatibilidade

- Compatível com versões anteriores para todas as gerações de implantes VIBRANT SOUNDBRIDGE e BONEBRIDGE
- Pilhas 675
- Software SYMFIT 8.0

Graus de proteção fornecidos por gabinetes

- IP54
- IP68 com WaterWear para SAMBA

Condições de funcionamento

- Temperatura: + 5°C (+ 41°F) a + 40°C (104°F)
- Umidade relativa: 15% a 90%
- Pressão atmosférica: 70 a 106 kPa

Condições de transporte e armazenamento entre usos

- Temperatura: -25°C (-13°F) a + 60°C (+ 140°F)
- Umidade relativa: 10% a 90% max.
- Pressão atmosférica: 70 a 106 kPa

Peças removíveis

- Capa (incluindo filtros de proteção do microfone)
- Bateria (não inserida na entrega)
- Cliques de fixação
- Ímã (somente para ser manuseado por profissionais)

Acessórios opcionais

- SAMBA 2 GO (dispositivo de streaming)
- SAMBA 2 Remote (aplicativo remoto)

Vida útil esperada

- A vida útil esperada mínima do SAMBA 2 (incluindo todos os acessórios) conforme definido na IEC 60601-1 é de 5 anos.

Tecnologia Wireless

- Conexão entre processador de áudio e implante
 - Tipo: NFMI (indução magnética de campo próximo)
 - Frequência: 120 kHz
 - Tipo de modulação: Voz AM
 - Alcance sem fio: 10 mm
- Conexão entre processador de áudio e SAMBA 2 GO (dispositivo de streaming)
 - Tipo: NFMI (indução magnética de campo próximo)
 - Frequência: 3,28 MHz
 - Tipo de modulação: DPM (modulação de fase digital)
 - Alcance sem fio: 0,3 m

Registro no Ministério da Saúde: 81692270006

NCM: 9021.40.00

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

Procedência: Innsbruck, Áustria

Garantia: 2 anos (a partir da ativação)

M00418 r1.0