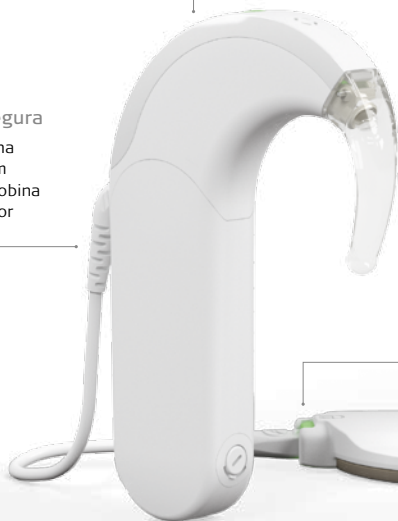


Processador de áudio SONNET

Em qualquer ambiente acústico

Conexão segura
Cabo da bobina reforçado com conexão da bobina ao processador com trava.



Microfones Dual
Os microfones dual ativam o Gerenciamento automático do som 2.0 para uma audição perfeita em qualquer configuração.

DL- Coil
A função de verificação de link integrada com indicador de LED bicolor monitora a conexão adequada do implante.



Resistente a água (IP54)

Faça chuva ou sol, o SONNET resistente a água e inviolável, proporciona a melhor audição em qualquer ambiente acústico.



Adaptação EAS

O SONNET está disponível com amplificação acústica, permitindo estimulação eletroacústica (EAS) para candidatos com perda auditiva nas frequências altas.



Triformance® | Para uma audição mais natural

O SONNET dispõe de Triformance para uma audição mais natural em qualquer ambiente acústico. Triformance é a combinação de três tecnologias MED-EL que funcionam em sinergia para proporcionar uma audição mais natural aos nossos pacientes.

Preservação da Estrutura

Especificamente desenvolvidos para preservação estrutural, assegurando a integridade coclear, os feixes de eletrodos FLEX são os mais atraumáticos disponíveis no mercado. Desenvolvidos exclusivamente para não se desviar para outra escala e ideal tanto para janela redonda, como abordagens cirúrgicas de cocleostomia, os feixes de eletrodos FLEX são recomendados para uma inserção segura e total, assegurando o futuro auditivo.

Cobertura coclear completa

A estimulação da cóclea desde a base até a região apical, proporciona aos usuários um espectro sonoro completo para uma experiência auditiva mais natural. Somente os feixes de eletrodos longos, flexíveis, que facilitam a preservação estrutural, podem ser completamente inseridos na cóclea, oferecendo a cobertura coclear completa, com os melhores resultados auditivos.

FineHearing™

FineHearing é a única tecnologia de codificação do som que fornece uma percepção sonora mais rica em todas as frequências, incluindo os sons mais graves. Nossos usuários de implantes cocleares beneficiam-se de uma percepção mais completa e precisa do som, através do controle detalhado da informação sonora possível, por meio do FineHearing— tanto em ambientes silenciosos como ruidosos.

SP

Structure Preservation

Assegurando um futuro auditivo (Ensuring a Hearing Future®)

CCC

Complete Cochlear Coverage

O espectro sonoro completo

FH

FineHearing™

Para a melhor experiência auditiva



Para uma audição mais natural em qualquer ambiente acústico.

Audição sem esforço

O Gerenciamento automático do som 2.0 adapta-se ativamente a qualquer ambiente acústico garantindo o melhor desempenho auditivo. Com o ASM 2.0, a necessidade de alterar os programas ou ajustar as configurações é muito menor, assim os pacientes podem se concentrar no que estão ouvindo e não em qual programa precisam ouvir.



Direcionalidade do microfone

A Direcionalidade do microfone mantém o foco nos sons provenientes da frente do ouvinte, atenuando o ruído de fundo e proporcionando a melhor compreensão.



Redução do ruído do vento

A Redução do ruído do vento minimiza o ruído contínuo do vento para uma melhor audição em ambientes externos.



Controle automático de volume

O controle automático de volume com circuito duplo AGC ajusta suavemente os níveis de volume para garantir que todos os sons sejam confortáveis com clareza.



Eficiência máxima

Apresenta duração excepcional da bateria de 60 horas, sem perda de desempenho do processador.



20 anos de compatibilidade

Totalmente compatível com todos os implantes cocleares MED-EL multicanais



Integração EAS

O processador de áudio SONNET está disponível com amplificação acústica, fornecendo Estimulação Eletroacústica (EAS) aos candidatos com surdez parcial.

Crie mapas mais específicos com ajuste acústico amplo de seis canais e programe em simultâneo tanto os componentes acústicos como os elétricos.

Com ganho acústico de até 48 dB e uma potência máxima (MPO) de 118 dB SPL nas baixas frequências, o SONNET EAS é a escolha ideal para usuários com surdez parcial.



Datalogging

O registro do datalogging fornece informações detalhadas sobre o uso do processador, de modo que você pode adaptar facilmente a programação dos mapas às necessidades individuais de cada usuário.

Dados técnicos

Processador de áudio SONNET (Me1310) Processador de áudio EAS SONNET (Me1320)



Tamanho real

9,3 mm

Processador de áudio SONNET (Me1310)

Peso e dimensões

10,6 g (incluindo baterias)
DL-Coil: 4,6 mm x 32,8 mm x 5,8 mm
Ímãs da DL-coil disponíveis em 5 categorias
Cabos da bobina resistentes, disponíveis em 3 tamanhos: 6,5 cm (2,6 pol), 9 cm (3,5 pol), 28 cm (11,0 pol)

Hardware/software compatíveis

- Implantes SYNCHRONY, CONCERTO, SONATA, PULSAR, C40+, C40 (link de verificação não disponível com implantes C40/C40+)
- Interface de programação MAX
- Sistema MAESTRO Software 6.0
- Controle remoto FineTuner

Estratégias de codificação dos sons

Estratégias disponíveis por meio do software do sistema MAESTRO 6.0:

- FS4 (processamento de estrutura fina até 1 kHz em 4 canais apicais)
- FS4-p (processamento de estrutura fina até 1 kHz em 4 canais apicais com Estimulação paralela inteligente para maior precisão temporal)
- FSP (processamento de estrutura fina até 350 Hz em 2 dois canais apicais)
- HD-CIS (CIS de alta definição)

Compatibilidade Futura

Projetado para ser compatível com as próximas estratégias de codificação dos sons.

Conectividade

- Conexão sem fio em aplicações de 2,4 GHz
- Streaming direto para iOS e Android (com AudioStream)
- Telebobina integrada
- Conexão direta com a capa do compartimento de bateria com entrada para conexão do sistema FM (conexão de áudio normalizada de 3 pinos Européia)

Vida útil da bateria

Até 60 horas de utilização com um conjunto de 2 baterias zinc-air

Características do produto

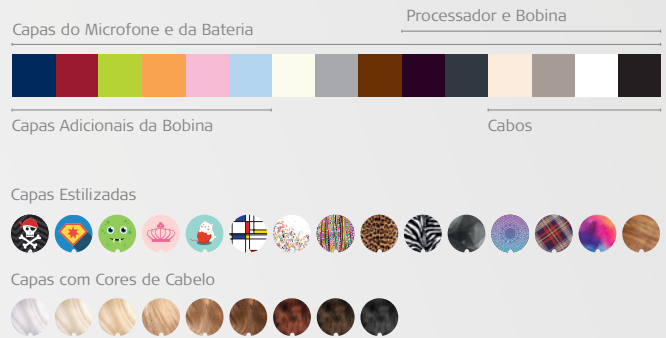
- Design à prova de respingos com classificação IP54
- Microfones Dual
- Datalogging
- Gerenciamento automático do som 2.0 (ASM 2.0)
- Direcionalidade do microfone
- Redução do ruído do vento
- Controle automático do volume com circuito duplo AGC
- Design a prova de violação com funções de segurança para crianças
- Função de verificação de link da bobina com indicador LED

AudioLink

- Dimensões: 68 x 38 x 17,5 mm
- Peso: 35 g
- Dispositivo sem fio de 2,4 GHz
- Microfone remoto
- Chamadas telefônicas com as mãos livres
- Streaming de TV
- Streaming de música
- Entrada direta de áudio (DAI)

Opções de Cores do SONNET

- 6 cores básicas para a unidade de controle
- 4 opções de cores para o cabo da bobina
- 15 opções de cores para capa protetora do microfone (acabamento brilhoso) e capa do compartimento de baterias
- 12 opções de cores e 24 capas estilizadas disponíveis para a bobina DL-Coil



Processador de áudio SONNET EAS (Me1320)

Peso e dimensões

11,3 g (incluindo baterias)
DL-Coil: 4,6 mm x 32,8 mm x 5,8 mm
Ímãs da DL-Coil disponíveis em 5 categorias
Cabos da bobina resistentes, disponíveis em 3 tamanhos: 6,5 cm (2,6 pol), 9 cm (3,5 pol), 28 cm (11,0 pol)

Hardware/software compatíveis

- Implantes SYNCHRONY, CONCERTO, SONATA, PULSAR, C40+, C40 (link de função de verificação não disponível com implantes C40/C40+)
- Interface de programação MAX
- Sistema MAESTRO Software 6.0
- Controle remoto FineTuner

Estratégias de codificação dos sons

Estratégias disponíveis através do software do sistema MAESTRO 6.0:

- FS4 (processamento de estrutura fina até 1 kHz em 4 canais apicais)
- FS4-p (processamento de estrutura fina até 1 kHz em 4 canais apicais com Estimulação paralela inteligente para maior precisão temporal)
- FSP (processamento de estrutura fina até 350 Hz em 2 dois canais apicais)
- HD-CIS (CIS de alta definição)

Compatibilidade futura

Projetado para ser compatível com as próximas estratégias de codificação dos sons.

Conectividade

- Conexão sem fio em aplicações de 2,4 GHz
- Streaming direto para iOS e Android (com AudioStream)
- Telebobina integrada
- Conexão direta com a capa do compartimento de bateria com entrada para conexão do sistema FM (conexão de áudio normalizada de 3 pinos Européia)

Vida útil da bateria

Até 60 horas de utilização com um conjunto de 2 baterias zinc-air

Características do produto

- Design à prova de respingos com classificação IP54
- Microfones Dual
- Datalogging
- Gerenciamento automático do som 2.0 (ASM 2.0)
- Direcionalidade do microfone
- Redução do ruído do vento
- Controle automático do volume com circuito duplo AGC
- Design a prova de violação com funções de segurança para crianças
- Estimulação acústica até 2 kHz
- 48 dB de ganho acústico
- Saída máxima (MPO) de 118 dB SPL
- Processamento do sinal do aparelho auditivo totalmente digital
- Equipamento acústico de 6 canais
- Função do link de verificação da bobina com indicador LED

AudioLink

- Dimensões: 68 x 38 x 17,5 mm
- Peso: 35 g
- Dispositivo sem fio de 2,4 GHz
- Microfone remoto
- Chamadas telefônicas com as mãos livres
- Streaming de TV
- Streaming de música
- Entrada direta de áudio (DAI)

Kit do processador

31343 Kit SONNET EAS (DL) preto

32218	Adaptador de Bateria SONNET
31776	Artone 3 MAX
31304	Base da antena DL-Coil preto
33718	Battery Wallet 4 Pockets
33722	Bolsa de Viagem
31580	Cabo DL-Coil SONNET preto 28cm
34705	Estojo para Processador de Áudio e Acessórios S
03132	FineTuner
31364	Imã DL-Coil força 3
31369	Imã DL-Coil força 3S
36722	Kit de Desumidificador Elétrico
37828	Power Supply
04048	Tester
30755	Unidade Controle SONNET EAS Preto
34200	Cabos SONNET DL-Coil 6.5 (2x)
34857	Capa DL-Coil baixa com trava vermelho
32580	Ferramenta e Escova do Processador de Audio SONNET
32635	Kit de Acessórios Gancho SONNET
32920	Zn-air battery 675MF 2x6pcs
34863	SONNET BP Frame & Cover preto
34906	Kit FM SONNET preto
35113	FineTuner Accessories
32636	SONNET EAS Earhook & Pin
32746	Estojo MED-EL
35642	Capa do Microfone SONNET preto (2x)
33632	SONNET RCB Standard 81 (3x)
33643	Carregador de Bateria com Cabo SONNET
35117	SONNET BabyWear Acc. & Clip
35119	BabyWear DL-Coil Cover

Registro no Ministério da Saúde: 81692270007

NCM: 9021.40.00

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

Procedência: Innsbruck, Áustria

Garantia: 3 anos a partir da ativação para falhas do dispositivo

MED-EL do Brasil

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

office@br.medel.com

medel.com/br

