

Processador de áudio SONNET 2

Feito para uma audição mais natural

A Qualidade Sonora Mais Natural
Oferece uma qualidade sonora que nenhum outro sistema de implante coclear pode oferecer.

Opções Flexíveis de Bateria

Até 4 dias de uso com 2 baterias de zinco-ar ou opte por leves opções recarregáveis.



ASM 3.0

O SONNET 2 adapta-se automaticamente para um excelente desempenho, especialmente em ambientes desafiadores.

Segurança Superior para Crianças

Melhor opção para crianças, apresentando design inviolável, LED com função de verificação de acoplamento e ainda bobina com travamento das conexões.



Feito para a água

Faça chuva ou sol, o SONNET 2 resistente à água (IP54) permite a melhor audição em qualquer ambiente acústico. A capa WaterWear proporciona proteção à prova d'água.



Feito para o seu estilo

Milhões de opções de cores e capas estilizadas intercambiáveis possibilitam combinar o SONNET 2 com qualquer estilo.

Feito Para Conectividade Sem Fio

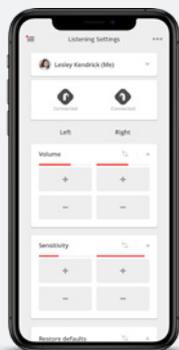
A conexão sem fio de 2.4 GHz permite fazer chamadas telefônicas em qualquer situação. Conecte o AudioLink a praticamente qualquer fonte de áudio externa para uma transmissão de áudio de alta qualidade. Controle o SONNET 2 com o aplicativo AudioKey para Android e iOS ou com o controle remoto FineTuner Echo.



AudioLink

Transmita áudio de forma sem fio com o acessório de conectividade multifuncional AudioLink.

- Streaming por Bluetooth
- Microfone Remoto
- Entrada direta de áudio (DAI)



AudioKey

Controle as configurações de áudio, verifique as estatísticas de uso e gerencie múltiplos usuários.

- Controle Remoto
- Encontre Meu Processador
- Função Guardiã do AudioKey



FineTuner Echo

Controle remoto compacto com visor E-paper de fácil visualização e comunicação bidirecional.

- Compatibilidade Bilateral
- Dispositivo de teste do processador de áudio integrado



Feito para uma audição mais natural em qualquer ambiente acústico



Feito Para Audição Sem Esforço

O SONNET 2 foi desenvolvido para um desempenho auditivo excepcional. O Gerenciamento Automático do Som 3.0 adapta-se eficientemente para uma audição excelente, até mesmo em ambientes auditivos desafiadores.

Direcionalidade do Microfone

Reduz os ruídos de fundo e foca nos sons à frente para uma audição significativamente melhor em ambientes ruidosos.

Inteligência Adaptativa

Adapta-se automaticamente a diferentes ambientes acústicos para assegurar a melhor audição em qualquer lugar.

Controle Automático de Volume

O Controle Automático de Ganho Dual-Loop otimiza os níveis de volume para oferecer uma audição sem esforço no cotidiano.

Redutor de Ruído de Vento

Minimiza o ruído contínuo do vento para garantir uma melhor audição em ambientes externos.

Redutor de Ruído Ambiente

Reduz o ruído contínuo do ambiente para uma audição mais fácil e mais clara.

Redutor de Ruído Transitório

Instantaneamente atenua os ruídos fortes repentinos para uma audição confortável em qualquer ambiente.



Feito Para a Música

O mais próximo possível à qualidade do som natural para uma maior apreciação musical.



A Melhor Opção Bimodal

A qualidade sonora mais natural permite um desempenho auditivo excepcional com qualquer aparelho auditivo.



Datalogging Estendido

O datalogging integrado fornece informações detalhadas sobre o uso do processador para que você possa ajustar facilmente a programação do dispositivo às necessidades individuais de cada usuário.

- Tempo de Uso
- Ambientes Acústicos
- Níveis do Som de Entrada
- Uso dos Programas
- Uso da Conectividade

Dados Técnicos

Processador de Áudio SONNET 2 (Me1510) Processador de Áudio SONNET 2 EAS (Me1520)



Peso e Dimensões

- 6,1 g (com o ActiveWear)
- 8,1 g (com bateria recarregável Micro)
- 10,6 g (com duas baterias de zinco-ar 675)
- Bobina DL-Coil: 4,6 mm x 32,8 mm x 5,8 mm
- Bobina DL-Coil: 5 ímãs disponíveis com 9 forças
- Cabos da bobina resistentes disponíveis em 3 tamanhos:
 - 6,5 cm (2,6 pol)
 - 9 cm (3,5 pol)
 - 28 cm (11,0 pol)

Material

- Processador e bobina: Combinação de policarbonato e polímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno
- Suporte auricular: Poliamida (PA)
- Livre de látex*

Compatibilidade

- Totalmente compatível com todos os implantes MED-EL multicanais
- Interface de programação MAX
- Software MAESTRO
- Biocompatível de acordo com padrão internacional ISO 10993-1

Características do Produto

- Faixa de frequência entre 70–9300 Hz
- Design à prova de respingos com classificação IP54
- Dois microfones
- Datalogging Estendido
- Gerenciamento Automático do Som 3.0
- Design Inviolável
 - Suporte auricular com trava
 - Compartimento de baterias com trava
 - Prevenção contra risco de asfixia
 - Medidas seguras de fixação
 - Cabo da bobina com trava (travamento na bobina e na unidade de controle)

- Função de verificação de acoplamento na bobina com indicador LED
 - Quatro posições de programas
 - Controle contínuo de volume e sensibilidade com FineTuner Echo e AudioKey
 - Suporta estimulação eletroacústica (EAS)
- Características adicionais do SONNET EAS
- Estimulação eletroacústica de até 2 kHz
 - Ganho acústico de 48 dB
 - Potência máxima de saída (MPO) de 118 dB NPS
 - Processamento de sinal do aparelho auditivo totalmente digital
 - 6 canais de ajuste acústico

Recursos de processamento do som

Processamento Front-End

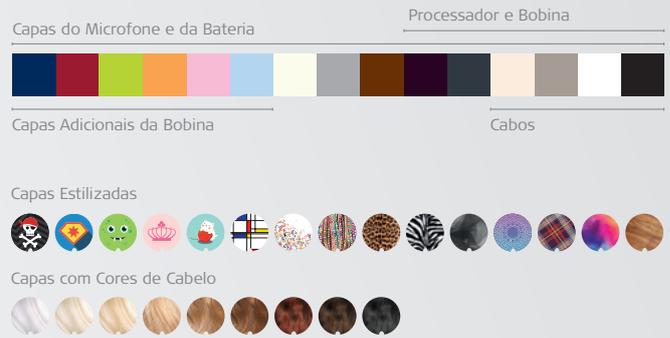
- Direcionalidade do microfone (Omni, Natural, Adaptativo)
- Controle Automático do Volume com AGC Dual-Loop
- Redutor de Ruído de Vento
- Redutor de Ruído Ambiente
- Redutor de Ruído Transitório
- Área dinâmica de entrada (IDR) de 78 dB

Estratégias de Codificação dos Sons

- 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 proporcionar ainda maior precisão temporal)
- FSP (processamento de estrutura fina em geral de até 350 Hz em dois canais apicais)
- HD-CIS (CIS de alta definição)
- Pulsos de estimulação Bifásicos ou Trifásicos
- Suporta 250 bandas espectrais

Opções de Cores do SONNET 2

- 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



Acessórios

FineTuner Echo

- Dimensões: 104 x 38 x 11 mm
- Peso: 32 g (incl. bateria)
- Controle remoto com comunicação bidirecional
- Tela
- Resolução de Problemas
- Status da bateria

WaterWear

- Capa à prova d'água
- À prova d'água até quatro metros de profundidade
- Pode ser usado em água salgada, fresca ou clorada.
- Apenas baterias de tamanho 675 de óxido de prata ou alcalinas devem ser usadas com o WaterWear.

Conectividade

Características do Processador

- Módulo integrado de 2,4 GHz para comunicação sem fio
- Streaming direto para iOS e Android
- Telebobina integrada
- Funcionalidade FM via capa do compartimento de baterias FM ou Roger™ 21 da Phonak

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)

Aplicativo AudioKey

- Controle remoto
- Função Guardiã do AudioKey
- Datalogging
- Seleção de entrada
- Encontre meu processador

Opções de bateria

Baterias de zinco-ar

- Até 60 horas de utilização com 2 baterias de zinco-ar 675

Bateria recarregável padrão

- Dimensões: 22 x 14 x 7 mm
- Peso do processador com bateria: 9,1 g
- Tempo de uso: Até 10 horas
- Duração do carregamento: aprox. 4 horas
- Durabilidade: >500 ciclos de carregamento/descarregamento

Bateria recarregável Micro

- Dimensões: 16 x 14 x 7 mm
- Peso do processador com bateria: 8,1 g
- Tempo de uso: Até 7 horas
- Duração do carregamento: aprox. 3 horas
- Durabilidade: >500 ciclos de carregamento/descarregamento

Unidade de Carregamento

- Quatro slots de carregamento simultâneo
- Luzes indicadoras de energia e de carregamento
- Alimentado via USB: 5 DC, 500 mA
- Adaptador de energia USB: 100 a 240V AC (~50/60 Hz)

Minicompartimento de bateria remoto

- Dimensões: 66 x 29 x 14 mm
- Peso (sem bateria): menos de 13 g
- Tempo de uso: Até 37 horas com uma bateria AAA ou até 16 horas com uma DaCapo Powerpack recarregável

Algumas funções e características podem não estar disponíveis em todas as regiões. A ativação dos recursos no hardware pode estar sujeita a considerações técnicas.

* "Livre" significa "não feito com látex", conforme orientação da FDA: "Recomendações para rotulagem de produtos médicos para informar usuários que o produto ou embalagem não é fabricado com látex de borracha natural", 2014

Kit do processador

Diamétrico

37733 Kit SONNET 2 EAS Me1520 Kit (DIAM.) Preto	37730 SONNET 2 EAS Me1520 (DIAM) Marrom
32540 Cabo DL-Coil SONNET preto 6,5cm	32540 Cabo DL-Coil SONNET preto 6,5cm
37569 Daily Case M with ACC. para EAS	37569 Daily Case M with ACC. para EAS
37342 FineTuner Echo & Battery	37342 FineTuner Echo & Battery
37343 FineTuner Echo Accessories	37343 FineTuner Echo Accessories
38232 Capa resistente à água SONNET e OPUS 2	38232 Capa resistente à água SONNET e OPUS 2
36722 Kit de Desumidificador Elétrico	36722 Kit de Desumidificador Elétrico
35280 All-Purpose Backpack	35280 All-Purpose Backpack
33643 Carregador de Bateria com Cabo SONNET	33643 Carregador de Bateria com Cabo SONNET
37828 Power Supply	37828 Power Supply
33719 Battery Wallet 3 Pockets	33719 Battery Wallet 3 Pockets
38347 SONNET 2 Manual Portuguese	38347 SONNET 2 Manual Portuguese
34238 SONNET RCB Manual Portuguese	34238 SONNET RCB Manual Portuguese
37435 SONNET RCB Set w Adapter 3L	37435 SONNET RCB Set w Adapter 3L
37412 SONNET Spare Parts Preto	37409 SONNET Spare Parts Marrom
35120 Kit BabyWear DL-Coil SONNET Preto	35120 Kit BabyWear DL-Coil SONNET Preto
31580 Cabo DL-Coil SONNET preto 28cm	31580 Cabo DL-Coil SONNET preto 28cm
35119 BabyWear DL-Coil Covers	35119 BabyWear DL-Coil Covers
35117 SONNET BabyWear Acc. & Clip	35117 SONNET BabyWear Acc. & Clip
35801 SONNET BabyWear Manual Portug.	35801 SONNET BabyWear Manual Portug.

Axial

37751 SONNET 2 EAS Me1520 (AXIAL) Preto	37748 SONNET 2 EAS Me1520 (AXIAL) Marrom
32540 Cabo DL-Coil SONNET preto 6,5cm	32540 Cabo DL-Coil SONNET preto 6,5cm
37569 Daily Case M with ACC. para EAS	37569 Daily Case M with ACC. para EAS
37342 FineTuner Echo & Battery	37342 FineTuner Echo & Battery
37343 FineTuner Echo Accessories	37343 FineTuner Echo Accessories
38232 Capa resistente à água SONNET e OPUS 2	38232 Capa resistente à água SONNET e OPUS 2
36722 Kit de Desumidificador Elétrico	36722 Kit de Desumidificador Elétrico
35280 All-Purpose Backpack	35280 All-Purpose Backpack
33643 Carregador de Bateria com Cabo SONNET	33643 Carregador de Bateria com Cabo SONNET
37828 Power Supply	37828 Power Supply
33719 Battery Wallet 3 Pockets	33719 Battery Wallet 3 Pockets
38347 SONNET 2 Manual Portuguese	38347 SONNET 2 Manual Portuguese
34238 SONNET RCB Manual Portuguese	34238 SONNET RCB Manual Portuguese
37435 SONNET RCB Set w Adapter 3L	37435 SONNET RCB Set w Adapter 3L
37412 SONNET Spare Parts Preto	37409 SONNET Spare Parts Marrom
35120 Kit BabyWear DL-Coil SONNET Preto	35120 Kit BabyWear DL-Coil SONNET Preto
31580 Cabo DL-Coil SONNET preto 28cm	31580 Cabo DL-Coil SONNET preto 28cm
35119 BabyWear DL-Coil Covers	35119 BabyWear DL-Coil Covers
35117 SONNET BabyWear Acc. & Clip	35117 SONNET BabyWear Acc. & Clip
35801 SONNET BabyWear Manual Portug.	35801 SONNET BabyWear Manual Portug.

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

27801 r1.0

MED-EL do Brasil

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

office@br.medel.com

medel.com/br

