

RONDO 3

Processador de Áudio de Implante Coclear



Audição Simples

Sejam carros na estrada ou um restaurante barulhento, o fato é que ruídos em geral podem prejudicar o entendimento da fala. Mas não com o RONDO 3. Dois microfones direcionais, três tipos de redutores de ruído otimizados e Inteligência Adaptativa proporcionam um desempenho auditivo superior em qualquer ambiente.

Manuseio Simples

Sem cabos, sem troca de baterias, sem complicações. O RONDO 3 é pré-carregado e pronto para usar direto da caixa. É leve, extremamente fino e quase imperceptível na cabeça. A bateria é completamente integrada, o que proporciona carga para um dia todo e pode ser carregada wirelessly (sem fio). Não poderia ser mais conveniente.

Conectividade Simples

O AudioLink permite streaming sem fio e tem um microfone integrado para ligações telefônicas e reuniões. As configurações do RONDO 3 podem ser ajustadas através do FineTuner Echo ou pelo AudioLink 2 App. Com o aplicativo, os pais podem regularmente monitorar os processadores de áudio de seus filhos e até mesmo localizá-los.



Gerencie pelo Smartphone

O novo AudioKey 2 App permite que seus usuários possam verificar o nível da bateria do RONDO 3, assim como ajustar configurações direto de seu smartphone.



Esconda ou Destaque

Com uma variedade de capas estilizadas, o RONDO 3 pode praticamente desaparecer no meio do cabelo ou ser um acessório de destaque.



Fácil Compatibilidade

O RONDO 3 é compatível com todos os implantes cocleares multicanais da MED-EL e todas as marcas e tipos de aparelhos auditivos.



Piscina, Mar ou Chuva

Um derrame acidental de água ou respingos não prejudicarão o RONDO 3. E com o WaterWear ele pode também ser usado para nadar.



Corte Custos

Como a bateria é integrada e recarregável, os usuários do RONDO 3 economizam tempo e dinheiro e evitam aborrecimentos desnecessários.



Conforto Completo

A orelha do usuário fica completamente livre com o RONDO 3. O resultado é extremamente confortável, especialmente para quem usa óculos.

Use o dia todo

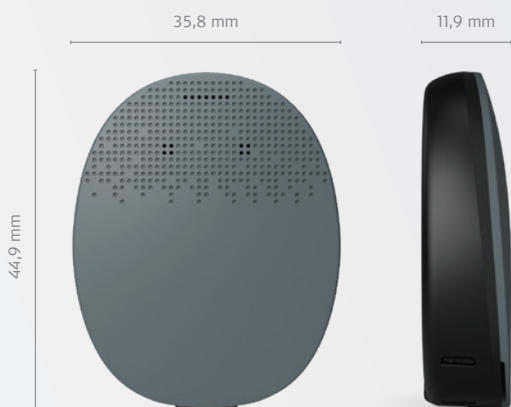


Carregamento sem Fio

A bateria integrada pode ser completamente carregada durante 3 horas e proporciona carga suficiente para ouvir da manhã até à noite.

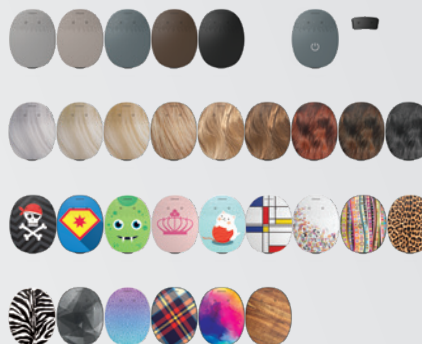
Dados Técnicos

Processador de Áudio de Peça Única RONDO 3 (Me1550)



Tamanho Real

Capas



Processador de áudio RONDO 3 (Me1550)

Características do Produto

- Design "Peça Única"
- 14,7 g com Capa Mini e ímã M1; 15,9 g com Capa Padrão e ímã M1
- À prova d'água de acordo com a classificação padrão IP68: RONDO 3 é resistente a respingos de água e submersão (até profundidade máxima de 1 m por 60 minutos).
- Faixa de frequência entre 70-9300 Hz
- Dois microfones
- Automatic Sound Management 3.0
- Datalogging estendido
- Nível de bateria com indicação de LED
- Função de verificação de acoplamento com indicador LED
- Controle contínuo do volume e da sensibilidade com FineTuner Echo e AudioKey 2
- Quatro posições de programa
- Opções de fixação adicionais
- Ímã diamétrico disponível em 5 forças, ímã axial disponível em 5 forças
- Cápsula Combinação de policarbonato e polímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno
- Biocompatível de acordo com padrão internacional ISO 10993-1
- Livre de látex*

Bateria Recarregável

- Bateria de íons de lítio integrada
- Até 24 horas de uso por carga**
- Carregamento sem fio
- Fonte de alimentação e carregamento simultâneo possível por meio do cabo de carregamento (por ex. conexão ao carregador portátil)
- A vida útil da bateria é normalmente superior a 5 anos

Capas

- 5 Capas Padrão (matte)
- 5 Capas Simples
- 24 Capas Estilizadas
- 1 Capa Mini (preta)

Conectividade

- Comunicação wireless de 2,4 GHz
- Streaming de música via AudioLink
- Adaptador de telebobina
- Conectividade direta para dispositivos auxiliares por meio do Minicompartmento de baterias

Compatibilidade

- Compatível com todos os implantes cocleares multicanais da MED-EL
- Interface de Programação MAX
- Software MAESTRO 9.0 e posteriores
- Uso bimodal: compatível com todos os aparelhos auditivos

Recursos de Processamento do Som

Processamento Front-End

- Direcionalidade do Microfone (Omni, Natural, Adaptativo)
- Inteligência Adaptativa
- 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 do Som

- 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 tipicamente até 350 Hz em dois canais apicais)
- HD-CIS (CIS de alta definição)
- Pulsos de estimulação Bifásicos ou Trifásicos
- Suporta 250 bandas espectrais

Acessórios

AudioLink

- Dimensões: 68 x 38 x 17,5 mm
- Peso: 35 g
- Comunicação sem fio de 2,4 GHz
- Microfone remoto
- Chamadas telefônicas com as mãos livres
- Streaming de TV
- Streaming de música (sem fio com Audio2Ear App)
- Entrada direta de áudio (DAI)

Aplicativo AudioKey 2

- Controle remoto
- Função Guardiã
- Datalogging
- Encontre Meu Processador
- Status da bateria

Controle remoto FineTuner Echo

- Dimensões: 104 x 38 x 11 mm
- Peso: 32 g (incluindo a bateria)
- Microfone bidirecional
- Tela
- Resolução de Problemas
- Status da bateria

Capa WaterWear

- À prova d'água até 4 m de profundidade por 2 horas (de acordo com a classificação IP68)
- Pode ser usado em água salgada, doce ou clorada.

Carregador

- Alimentado via USB: 5 V CC, 1 A
- Alimentação de energia por USB: 100-240 V AC (~50/60 Hz)
- Protocolo de carregamento Qi sem fio

Registro no Ministério da Saúde: 81692270013

NCM: 9021.40.00

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

Procedência: Innsbruck, Áustria

Garantia: 5 anos (a partir da ativação)

Informações detalhadas e instruções de uso específicas para cada produto podem ser encontradas no manual do respectivo produto. Algumas funções e características podem não estar disponíveis em todas as regiões.

* "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

** A vida da bateria depende do uso individual.