

RONDO 3

Невероятно просто. Просто невероятно.



hearLIFE

RONDO 3

Аудиопроцессор системы кохлеарной имплантации



Слышать — это просто

Будь то проезжающие автомобили или посторонние разговоры в ресторане — шум повсюду может нарушить понимание речи. Но не с RONDO 3. Двухнаправленные микрофоны, три вида улучшенного шумоподавления и Адаптивный интеллект обеспечивают великолепный слух в любой обстановке.

Простота в обращении

Без кабелей, без замены батарей, без хлопот. RONDO 3 уже заряжен и готов к использованию сразу после распаковки. Он легкий, исключительно тонкий и едва видим на голове. Батарея полностью интегрирована, обеспечивает питание на весь день и может заряжаться без проводов. Максимальное удобство.

Простота подключения

AudioLink обеспечивает беспроводную передачу сигнала и имеет встроенный микрофон для телефонных звонков или встреч. Настройки RONDO 3 можно изменять с помощью FineTuner Echo или приложения AudioKey 2. Через приложение родители могут регулярно отслеживать состояние аудиопроцессора своего ребенка и при необходимости даже определять его местонахождение.



Управление через смартфон
Новое приложение AudioKey 2 позволяет пользователям проверять состояние и уровень заряда батареи RONDO 3, а также изменять настройки со смартфона.



Сделайтесь незаметным или выделитесь

С различными декоративными крышками RONDO 3 может или почти исчезнуть, или сразу привлечь к себе внимание.



Легкая совместимость
RONDO 3 совместим со всеми многоканальными кохлеарными имплантами MED-EL и всеми моделями и видами слуховых аппаратов.



Плавайте и плещитесь
Нечаянное попадание воды не повредит RONDO 3. А с аксессуаром WaterWear его можно использовать даже во время плавания.



Уменьшение расходов
Поскольку батарея встроенная аккумуляторная, пользователи экономят время и деньги, а также избавлены от ненужных хлопот.



Полный комфорт
С RONDO 3 уши пользователей полностью свободны. Поэтому он удивительно удобен, особенно для тех пользователей, кто носит очки.

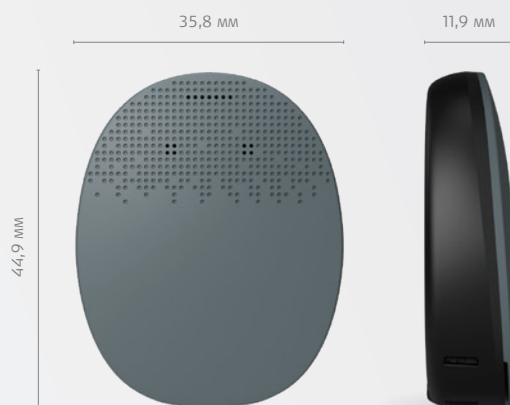
Питание на весь день



Индуктивная зарядка
Встроенная батарея полностью заряжается за 3 часа и обеспечивает достаточно питания, чтобы вы слышали с утра и до ночи.

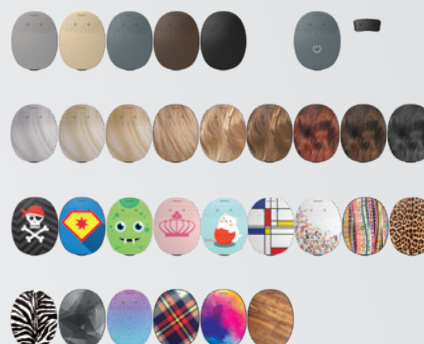
Технические характеристики

Моноблочный аудиопроцессор RONDO 3 (Me1550)



Фактический размер

Крышки



Аудиопроцессор RONDO 3 (Me1550)

Характеристики продукта

- Моноблочный дизайн
- Вес 14,7 г с крышкой мини и магнитом M1; 15,9 г со стандартной крышкой и магнитом M1
- Водонепроницаемый в соответствии со стандартом IP68: RONDO 3 устойчив к водным брызгам и погружению (максимально на глубину до 1 м в течение 60 минут).
- Диапазон частот 70–9300 Гц
- Двойной микрофон
- Автоматическое управление звуком (Automatic Sound Management, ASM 3.0)
- Расширенное сохранение данных
- Светодиодный индикатор заряда батареи
- Функция проверки соединения со светодиодным индикатором
- Непрерывный контроль громкости и чувствительности при помощи пульта FineTuner Echo или приложения AudioKey 2
- Четыре программы
- Варианты дополнительной фиксации
- 5 вариантов силы диаметральное магнита; 5 вариантов силы аксиального магнита
- Корпус: Смесь поликарбонатного и акрилонитрил-бутадиен-стирольного полимера
- Биосовместимость в соответствии со стандартом ISO 10993-1
- Не содержит латекса*

Аккумуляторная батарея

- Встроенная литий-ионная батарея
- До 24 часов работы после полной зарядки**
- Беспроводная зарядка
- Возможно использование в качестве источника питания и одновременная зарядка с помощью кабеля для зарядки (например, при подключении к портативному зарядному устройству)
- Срок службы батареи обычно составляет более 5 лет

Крышки

- 5 стандартных крышек (матовые)
- 5 крышек Simplicity
- 24 декоративные крышки
- 1 крышка мини (черная)

Возможности подключения

- Беспроводное устройство 2,4 ГГц
- Поток передача музыки через AudioLink
- Адаптер телекатушки
- Прямое подключение к вспомогательным слуховым устройствам через минибатареинный блок

Совместимость

- Полностью совместим со всеми многоканальными кохлеарными имплантами MED-EL
- Программируемый интерфейс MAX
- Системное программное обеспечение MAESTRO 9.0 и более новые версии
- Бимодальное использование: совместим со всеми слуховыми аппаратами

Технологии

обработки звука

Предварительная обработка

- Направленность микрофона (всенаправленный, естественный, адаптивный)
- Адаптивный интеллект
- Автоматическая регулировка громкости с двухступенчатой автоматической регулировкой усиления (APU)
- Подавление шума ветра
- Подавление окружающего шума
- Подавление кратковременного шума
- Входной динамический диапазон 78 дБ

Стратегии кодирования звука

- FS4 (передача информации о тонкой структуре звука (Fine Structure Processing) на 4 апикальных каналах вплоть до 1 кГц)
- FS4-p (Fine Structure Processing на 4 апикальных каналах вплоть до 1 кГц с интеллектуальной параллельной стимуляцией для еще большей временной точности)
- FSP (Fine Structure Processing, как правило, на 2 апикальных каналах вплоть до 350 Гц)
- HD-CIS (CIS с высоким разрешением)
- Двухфазные или трехфазные импульсы стимуляции
- Поддержка 250 спектральных полос

Аксессуары

AudioLink

- Размеры: 68 x 38 x 17,5 мм
- Вес: 35 г
- Беспроводное устройство 2,4 ГГц
- Удаленный микрофон
- Телефонные звонки без использования рук
- Поток передача данных через TV
- Поток передача музыки (беспроводная с приложением Audio2Ear)
- Прямой аудиовход

Приложение AudioKey 2

- Пульт дистанционного управления
- Защитные функции
- Функция регистрации данных
- Найти свой процессор
- Состояние батареи

Пульт дистанционного управления FineTuner Echo

- Размеры: 104 x 38 x 11 мм
- Вес: 32 г (с батареей)
- Интерактивное взаимодействие
- Дисплей
- Поиск и устранение неисправностей
- Состояние батареи

Чехол WaterWear

- Водонепроницаемость на глубине до 4 м на протяжении до 2 часов (в соответствии со стандартом IP68)
- Может использоваться в соленой, пресной и хлорированной воде

Зарядное устройство

- USB-порт: 5 В постоянного тока, 1 А
- Источник питания через USB-порт: 100–240 В переменного тока (~50/60 Гц)
- Беспроводная передача энергии по стандарту Qi

Подробную информацию и конкретные инструкции по эксплуатации каждого продукта можно найти в соответствующих руководствах пользователя. На разных рынках может быть доступен разный ассортимент функций и характеристик.

* "Не содержит латекса" здесь означает "произведено без латекса" в соответствии с действующими рекомендациями Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA): "Рекомендации по маркировке продуктов медицинского назначения для информирования пользователей о том, что продукт или упаковка продукта не содержат натурального каучукового латекса", 2014 г.

** Срок службы батареи зависит от конкретных особенностей использования.