Viron в своей красе

Viron- первый слуховой аппарат с True Environment Processing™, при котором пользователи погружают себя в окружающую звуковую обстановку, делая звук более натуральным и естественным.

Новый мощный чип

С аппаратами Viron, мы выпустили наиболее мощный чип Бернафона. У него гораздо больше возможностей, чем когда либо раньше, позволяющие претворить в жизнь новую систему фидбэк менеджера. В то же время чип предоставляет возможность обработать 32,000 данных об окружающей звуковой обстановке и произвести поднастройку усиления 20,000 раз в секунду. 2,4 GHz и NFMI dual-radio технология делает Viron великолепным выбором для пользователей, которые хотят быть связаны с окружающим миром.

Запатентованная Dynamic Feedback Canceller™

Мы называем это свойство инновационным, т.к. это наиболее быстрая и эффективная система, когда либо разработанная компанией Бернафон. Dynamic Feedback Canceller™ устраняет фидбэк сигналы в течение миллисекунд, таким образом, чтобы фидбэк не был проблемой для пользователей.

Проверенная DECS™ технология

Dynamic Environment Control System™, или DECS™, использует комбинацию систем для увеличения эффективности True Environment Processing™, когда анализы и настройки усиления происходят в реальном времени. DECS™ улучшает разборчивость речи в сложных звуковых ситуациях, предоставляет максимальный слуховой комфорт в шумной обстановке, снижает напряжение при прослушивании*.

Li-ion перезарядные miniRITE T R

Viron miniRITE T R это первый перезаряжающийся слуховой аппарат Бернафона с Li-ion перезарядными аккумуляторами, которые дают заряд для использования на весь день, включая беспроводную передачу звукового сигнала и звонки по сотовому телефону.

*Bernafon (2017). Dynamic Amplification Control™. Dynamic Noise Management™. Статьи по акустике.
Bernafon (2017). Преимущества Dynamic Amplification Control™ в сложных звуковых ситуациях. Официальный документ.

С Dynamic Feedback Canceller™ неудобства, вызванные фидбэком, являются пережитком прошлого

Новый Dynamic Feedback Canceller™ Бернафона был разработан не только для того, чтобы убрать обычный сигнал фидбэка, но, особенно, для устранения эффекта обратной связи, вызванного динамическими изменениями окружающей звуковой обстановки. Это включает каждодневные ситуации, как снятие телефонной трубки, надевание шляпы, объятия и пр., которые могут вызывать быстрые изменения и возникновение фидбэка.

Dynamic Feedback Canceller™ работаетв 10 раз быстрее чем предыдущие системы*

Система анализирует входящий сигнал до 126,000 раз в секунду

Фидбэк сигнал элиминируется в течение миллисекунд

Преимущества Dynamic Feedback Canceller™

- **Превентивное устранение фидбэка** даже при изменении предъявляемого сигнала.
- **Лучшая настройка по целевым кривым** из-за более высоких порогов фидбэка.
- Позволяет больше использовать **открытых протезирований** с минимальным риском акустического фидбэка.
- Расширенные возможности протезирования при более тяжелых потерях слуха, используя **полное усиление** слухового аппарата.

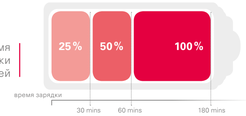
*В сравнении с Адаптивным фидбэк менеджером в аппаратах Zerena.

Восприятие окружающих звуков в течение всего дня с перезарядным аппаратом Viron miniRITE T R

С помощью аппаратов Viron miniRITE T R, Ваш пациент может просто забыть о смене батарей или о том, чтобы носить новые батареи с собой. Только 3 часа подзарядки дают полный день использования аппарата, включая беспроводную связь с источниками звука и разговор по сотовому телефону.

Viron miniRITE T R является простым решение, включи и пользуйся. Он использует индукционную технологию, позволяющую заряжать слуховые аппараты беспроводным способом.

Короткое время зарядки Li-ion батарей



Обзор моделей

	miniRITE	miniRITE T	miniRITE T	BTE 105
Размер батареи	312	312	312	13
miniFit спикер	60-, 85-, 100-, 105-Спикер	60-, 85-, 100-, 105-Спикер	60-, 85-, 100-, 105-Спикер	
miniFit тонкая трубка				•
Звуковой рожок				•
Li-ion перезарядная батарея			•	
ZPower перезарядная батарея	•			
Дуальная радио 2,4 гГц и NFMI технология	•	•	•	•
Одна кнопка переключения	•			
Двойная кнопка переключения		•	•	•
Телефонная катушка		•	•	•
Гидрофобное покрытие	•	•	•	•
IP индекс	IP68	IP68	IP68	IP68

Обзор свойств

	Viron 9	Viron 7	Viron 5
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)			
Динамический менеджер шума			
Динамическая направленность	Высокий / Средний фокус	Средний фокус	Средний фокус
Динамическая система шумоподавления	4 Установки	4 Установки	3 Установки
Dynamic Amplification Control™			
Речь в шуме	6 Установки	4 Установки	2 Установки
Комфорт в шуме	4 Установки	2 Установки	–
Dynamic Speech Processing™			
ChannelFree™	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●
Dynamic Feedback Canceller™	●	●	●
РЕЧЬ			
Система усиления низких частот*	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●
КОМФОРТ			
Бинауральный менеджер шумов*	●	●	–
Система подавления внезапных шумов	4 опции	3 опции	3 опции
Менеджер шума ветра	●	●	●
Динамический менеджер расширения диапазона	●	–	–
Менеджер тихих шумов	●	●	●
Обработка сигнала			
Частотный Диапазон	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Полосы настройки	16	14	12
Регуляторы направленности			
Фиксированная направленность*	●	●	●
Фиксированная разнонаправленность	●	●	●
True Directionality™	●	–	–
Индивидуализация			
Опции программ/Память*	14/4	13/4	13/4
Бинауральная координация: РГ, Переключение программ, Перевод в режим ожидания	●	●	●
Комфорт в самолете	●	–	–
Менеджер Автоматической Адаптации	●	●	●
Уровень модуляции	4 опции	3 опции	2 опции
Даталогинг	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

*Опции программ могут варьироваться в зависимости от стиля слухового аппарата.

Определение и обработка звука с **задержкой**

Очевидно, что усиление аппарата не должно быть предписано устаревшим анализатором звука. Усиление в зависимости от классификации звукового окружение является уже устанревшим.

Бернафон основан в 1946 году, представлен и сотрудничает в 70ти странах мира. Компания поддерживает дух и традиции наших основателей в разработке и продвижении приборов, помогающих людям с проблемами слуха. С помощью ведущих технологий, высокого качества работы и великолепной поддержки, мы стараемся соответствовать и даже превышать ожидания пользователей. Наши швейцарские ценности, технологическая надежность, внимательность и честные партнерские взаимоотношения помогают достичь поставленных целей.

Вместе с Вами, мы предоставляем людям возможность лучше слышать и общаться.

Для получения дополнительной инфонмации посетите сайт компании Бернафон.

Штаб-квартира

Швейцария
Бернафон АГ
Моргенстрассе 131
3018 Берн
Тел: +41 31 998 15 15
Факс: +41 31 998 15 90

Россия
Нарская д. 1А, стр. 1
Реп. офис
125130 Москва
Тел: +7 499 9953151

YouTube

SOUND OF SWITZERLAND

Bernafon Companies
Australia · Canada · China · Denmark · Finland · France · Germany · Italy · Japan · Korea · Netherlands · New Zealand · Poland · South Africa · Spain · Sweden · Switzerland · Turkey · UK · USA

www.bernafon.com

bernafon
Your hearing · Our passion

2019-05-07/2019-02/RU/subject to change

Звук в Viron.
Просто ближе к **реальности.**

Новые Li-ion перезарядные miniRITE T R

bernafon
Your hearing · Our passion

Описание Viron

Viron-это первый аппарат Бернафона с **True Environment Processing™**

Верификация и обработка звука в **реальном времени**

С технологией и философией Бернафона, которая дает наиболее натуральный звук, пользователи воспринимают звуки близкие к реальным. Очень быстрое определение и обработк звука позволяет пациентам получить наиболее точную информацию о звуковом окружении в реальном времени. Это позволяет пациентам сконцентрироваться на важной звуковой информации, оставляя звук максимально натуральным.