

Katalog



Hear better. Live better.

Produktów 2022





Hear better. Live better.

Spis treści

(Technologia 2.4 GHz + NFMI)	
Poznaj Evolv AI.....	4
Poziomy technologiczne Evolv AI	7
Przegląd funkcji	9
Specyfikacje techniczne Evolv AI	
IIC NW.....	14
CIC NW	15
ITC R	16
ITE R	17
mRIC 312	18
mRIC 312 AP	19
RIC 312	20
RIC 312 AP	21
RIC R	22
RIC R AP.....	24
BTE 13	25
BTE R	26
System Cros Evolv AI	27
Akcesoria bezprzewodowe Evolv AI	28
Słowniczek	29
Livio Edge AI, Livio AI.....	30
Poziomy Technologiczne Livio AI.....	33

Specyfikacje techniczne Livio AI	
Livio Edge AI.....	34
ITE R.....	43
ITC R.....	44
RIC R.....	46
RIC R AP.....	48
RIC 312.....	50
RIC 312 AP.....	52
mRIC 312.....	54
mRIC 312 AP.....	56
BTE 13.....	58
RIC R 1000a.....	60
RIC R AP 1000a.....	61
mRIC 312 1000a.....	62
mRIC 312 AP 1000a.....	63
RIC 312 1000a.....	64
RIC 312 AP.....	65
BTE 13 1000a.....	66
BTE R	67
System Cros Livio AI.....	68
Akcesoria bezprzewodowe Livio.....	69

Platforma Synergy (Technologia 900 MHz)	
Poziomy technologiczne Muse IQ 72	
Przegląd funkcji 73	
Specyfikacje techniczne Muse IQ	
ITE.....	74
ITC.....	75
CIC.....	76
IIC.....	79
BTE 13 Power Plus.....	80
BTE 13.....	81
BTE 312.....	82
RIC R.....	83
RIC R AP.....	84
mRIC 312t.....	85
mRIC 312t AP.....	86
RIC 312t.....	87
RIC 312t AP.....	88



Twój najlepszy wybór

Przewodnik po produktach



Niestety codziennie słyszymy od pacjentów o stygmacie związanym z użytkowaniem aparatów słuchowych. Osoby, które cierpią na niedosłuch wymagają, aby aparaty słuchowe były dyskretne, stylowe, łatwe w użyciu i chcą być pewni trwałości produktu, który wkładają do uszu. Protetycy chcą mieć możliwość wyboru spośród wielu stylów, opcji zasilania i technologii, jak również możliwości ładowania, aby zapewnić najlepsze rozwiązanie dla każdego pacjenta.



evol^vAI

Napędzane sztuczną inteligencją aparaty słuchowe spełniające wszelkie potrzeby.



Evolv AI CIC NW & IIC NW

CIC NW

- Pojedynczy mikrofon
- Bateria 10,312
- Matryce: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70
- Poziomy technologiczne: 2400, 2000, 1600, 1200, 1000
- Opcjonalne sterowanie przyciskiem użytkownika

IIC NW

- Pojedynczy mikrofon
- Bateria 10
- Matryce: 110/35, 110/40, 115/50
- Poziomy technologiczne: 2400, 2000, 1600

- **Evolv AI CIC NW i IIC NW mogą być regulowane za pomocą aplikacji T2 Remote.**

• Programowanie Evolv AI CIC NW & IIC NW

Kompatybilne programatory przewodowe Noah Link

- SpeedPort 2
- USB Hi-Pro 2, USB Hi-Pro, Hi-Pro
- Kable do programowania
- Pomarańczowe paski elastyczne*

- Zaleca się programowanie z włożoną baterią



evolv^{AI}

NOWOŚĆ

Technologia oparta na sztucznej inteligencji, która dopasowuje się do potrzeb Twoich pacjentów.

2-kierunkowe audio dostępne we wszystkich poziomach aparatów Starkey Evolv AI został zaktualizowany, aby zapewnić dwukierunkowy dźwięk. Teraz mikrofony aparatów słuchowych odbierają i przesyłają głos bezpośrednio do iPhone'a i iPada*, umożliwiając prowadzenie rozmów bez użycia rąk.
* dostępne od iOS 11 oraz iPad Air (4. generacja) i iPad mini (6. generacja).

Tryb Edge

Dostępny w poziomach 2400 do 1600

inteligentne auto dopasowanie. Analizuje środowisko akustyczne, łączy w sobie funkcjonalność menadżera dźwięku, automatycznie ustawia wzmocnienie, kompresję i tryb mikrofonu do odpowiedniego poziomu.

Powiadomienie o upadkach dostępne we wszystkich poziomach aparatów Starkey

Aparaty słuchowe wykorzystują umieszczone w nich czujniki do analizy położenia naszego ciała, jeśli wykryją upadek opiekun zostanie o tym poinformowany.

Przypomnienia dostępne we wszystkich poziomach aparatów Starkey

Powiadomienia dotyczące połączeń telefonicznych, wiadomości czy innych aplikacji mogą być przesłane bezpośrednio do aparatu słuchowego Evolv AI.

TeleHear dostępne we wszystkich poziomach aparatów Starkey

Dzięki zdalnemu programowaniu z sesją na żywo, użytkownik aparatu słuchowego, może odbyć wizytę u protetyka słuchu bez wychodzenia z domu.

Aplikacja Trive Hearing Control

oferuje zaawansowane funkcje, rozszerzające możliwości aparatów słuchowych m.in. znajdź mój telefon, samodiagnostyka, tworzenie programów indywidualnych, monitorowanie aktywności fizycznej i psychicznej, zdalne programowanie, powiadomienia o upadku, przypomnienia.



evolv^{AI}

Odkryj najbardziej innowacyjną technologię słuchową.



	Premium 2400	Wysoka 2000	Średnia 1600	Podstawowa 1200	Ekonomiczna 1000
Voice AI (iOS)**	●				
Tłumacz języków	●				
Aplikacja Thrive Care dla bliskich	●	●	●	●	●
Tryb Edge***	●				
Transkrypcja	●	●	●		
Tryb Edge Thrive App	●	●	●		
Asystent Thrive	●	●	●		
Znajdź mój telefon	●	●	●		
Monitorowanie aktywności psychicznej	●	●	●	●	
Monitorowanie aktywności fizycznej	●	●	●	●	●
Powiadomienie o upadku	●	●	●	●	●
Przypomnienia	●	●	●	●	●
Samokontrola/Samodiagnostyka	●	●	●	●	●
Automatyczne Włącz/Wyłącz	●	●	●	●	●
Tap Control	●	●	●	●	●
Zdalne programowanie	●	●	●	●	●
Tinnitus	●	●	●	●	●
REM Target Match	●	●	●	●	●
CROS system****	●	●	●	●	

* zapytaj o dostępność
** tylko dla iOS
*** włączanie za pomocą gestu
**** dostępny w modelach RIC R RIC 312 BTE 13

	Premium 2400	Wysoka 2000	Średnia 1600	Podstawowa 1200	Ekonomiczna 1000
Thrive 2.4 Ghz + NFMI					
Liczba kanałów / Pasma	24	20	16	12	10
Tryb Edge	●	●	●		
Optymalizacja mowy	●	●	●	●	●
2-kierunkowe audio*	●	●	●	●	●
Optymalizacja muzyki					
Adaptacja muzyki	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptacja muzyki E2E	●	●	●		
Technologia E2E					
Zarządzanie hałasem E2E	●	●	●		
Adaptacja hałasu mechanicznego E2E	●	●	●		
Kierunkowość E2E	●	●	●		
Streaming z telefonu E2E**	●	●	●		
Manager dźwięku					
Auto muzyka	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Cisza	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Przestrzenne wzmocnienie mowy	●	●	●		
Hałas maszyn	do 20 dB redukcji	do 10 dB redukcji	do 5 dB redukcji	do 5 dB redukcji	do 5 dB redukcji
Mowa w hałasie	do 22 dB redukcji	do 10 dB redukcji	do 8 dB redukcji	do 8 dB redukcji	do 8 dB redukcji
Redukcja nagłych głośnych dźwięków	do 15 dB redukcji	do 9 dB redukcji	do 6 dB redukcji	do 6 dB redukcji	do 6 dB redukcji
Wiatr	do 30 dB redukcji	do 15 dB redukcji	do 7 dB redukcji	do 7 dB redukcji	do 7 dB redukcji
Kierunkowość					
Symulacja małżowiny usznej	●	●	●	●	
Adaptacyjny	●	●	●	●	
Dynamiczny	●	●	●	●	●
Zdale programowanie					
TeleHear	●	●	●	●	●
Cewka indukcyjna					
Cewka indukcyjna	Dostępne w modelach: ITE R, RIC R, BTE R, BTE 13				

* tylko dla iOS

Funkcje Starkey



Manager dźwięku

Klasyfikuje i adaptuje się do dźwięków które rozpoznaje. Dokonuje dyskretnych zmian w ustawieniach programów, zależności od środowisk akustycznych w których przebywa pacjent. Wprowadza zmiany w kierunkowości oraz redukcji hałasu. Aparaty Starkey posiadają trzy najlepiej dostosowujące się funkcje do pracy w hałasie: Mowa w hałasie, Mowa w dużym hałasie oraz Hałas maszyn/mechaniczny. Mowa w hałasie redukuje hałas i uwydatnia mowę, aby poprawić rozumienie pacjenta w hałasie do 85 dB. Mowa w Głośnym Hałasie to funkcja redukcji hałasu, która uruchomi się po wykryciu hałasu powyżej 85 dB. Łączy sygnały z obu aparatów słuchowych, aby tłumić hałas po jednej stronie i jednocześnie dawać pierwszeństwo słuchowi po stronie przeciwnej. Hałas maszyn/mechaniczny - najbardziej agresywny algorytm, redukujący hałas nawet do 22 dB, uruchomi się, gdy zostanie wykryty intensywny hałas powyżej 85 dB.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

W codziennym życiu spotykamy się z różnymi sytuacjami, gdy jesteśmy na ulicy bądź na przyjęciu często mamy styczność z hałasem i z tego powodu w tych sytuacjach możemy czuć się niekomfortowo albo nie rozumiemy naszych rozmówców. Aparaty Starkey są wyposażone w inteligentny manager dźwięku, który redukuje hałas dla maksymalnego komfortu, priorytetem zawsze są dźwięki mowy dzięki czemu możemy prowadzić swobodną i efektywną rozmowę z każdym i w każdej sytuacji.



Kierunkowość

Aparaty Starkey opierają swoją pracę na działaniu kilku trybów mikrofonów kierunkowych: adaptacyjne, dynamiczny, kierunkowy, omnikierunkowy, kierunkowość plus, oraz w aparatach zausznych Immersion Directionality (symulacja pracy małżowiny usznej). Ich działanie polega na odbieraniu dźwięków z przodu bardziej efektywnie niż z tyłu i z boków, co skutkuje poprawą stosunku sygnału do szumu (SNR). Natomiast symulacja ucha gwarantuje przestrzenne wzmocnienie mowy - zapewnia kierunkowość wysokich częstotliwości, która naśladuje naturalną funkcję ucha zawęzającego, dzięki niej dźwięki mowy są wzmocniane nawet do 6 dB, nawet jeśli są one prowadzone za pacjentem. W zależności od poziomu aparatu słuchowego kierunkowość Starkey daje przestrzenne wzmocnienie mowy i poprawia rozumienie nawet do 50%.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

W aparatach słuchowych za zbieranie dźwięków odpowiedzialne są mikrofony. Jeden aparat może wykorzystywać nawet 6 trybów mikrofonów - im więcej możliwości tym lepsze rozumienie mowy. Podczas codziennych sytuacji takich jak np. gotowanie czy aktywność na świeżym powietrzu aparat zawsze automatycznie ustawi tryb mikrofonu w kierunku dźwięków mowy sprawiając, że nie tylko słyszymy, ale i rozumiemy.



Optymalizacja muzyki

Starkey stworzył specjalne algorytmy kompresji w celu rzeczywistego odbioru muzyki. Do optymalizacji muzyki wykorzystywana jest technologia z podwójnym kolaniem kompresji - dzięki takiemu rozwiązaniu aparaty nie zniekształcają mowy ani dźwięków muzyki podczas ich jednoczesnego występowania w środowisku akustycznym. Gdy działa program muzyka zmniejsza się czułość układu eliminującego sprzężenie oraz regulatorów hałasu, wzmocniane są niskie i wysokie częstotliwości a obniżane średnie, tak by zapewnić jak najbardziej rzeczywisty dźwięk.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Oglądając film lub słuchając ulubionych piosenek nie musimy rezygnować ani z rozumienia słów ani z ulubionej melodii - do uszu dochodzą wszystkie dźwięki.



Tryb Edge

Inteligentne auto dopasowanie. Na bieżąco analizuje środowisko akustyczne, łączy w sobie funkcjonalność menadżera dźwięku, automatycznie ustawia wzmocnienie, kompresję i tryb mikrofonu do odpowiedniego poziomu.

W każdym z kanałów wprowadza niezależne zmiany co wpływa na poprawę rozumienia mowy i naturalne wrażenia dźwiękowe. Tryb Edge aktywujemy w programie Inspire lub poprzez aplikację Thrive Control. Tryb Edge dokonuje spersonalizowanych ustawień dla tej konkretnej sytuacji. Czyli pacjent zmieniając środowisko akustyczne powinien ponownie aktywować Tryb Edge, by mógł on się dostosować do nowych parametrów.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Dzięki tej funkcji aparaty dostosują się automatycznie do sytuacji w jakiej się znajdziemy. Wystarczy, że za pomocą przycisku lub gestu włączymy Tryb Edge a eliminuje on konieczność ręcznej zmiany programów i głośności. W ten sposób, gdy jesteśmy w gronie znajomych styszymy lepiej, nie musimy niczego zmieniać i nikt nie zauważa, że mamy je na uszach.



Powiadomienie o upadku

Czujniki (akcelerometr) i sztuczna inteligencja w każdym aparacie słuchowym współpracują ze sobą w celu przeanalizowania danych związanych z prędkością i ruchem w czasie rzeczywistym, aby określić, czy doszło do upadku. Algorytm został „wytrenowany”, aby rozpoznawać szeroką gamę upadków, jak również normalne codzienne czynności jako brak upadku. Umieszczenie czujników na głowie na wysokości uszu sprawia, że algorytm jest bardziej precyzyjny od wykrywania aktywności opartej na urządzeniach noszonym na nadgarstku. Dla protezowania jednousznego algorytm będzie tak samo czuły jak dla obuusznego. Istnieje możliwość ustawienia automatycznego oraz manualnego powiadomienia o upadku, poprzez naciśnięcie przycisku w aparacie słuchowych oraz Thrive app.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Aparaty słuchowe wykorzystują umieszczone w nich czujniki do analizy położenia naszego ciała, jeśli wykryją upadek opiekun zostanie o tym poinformowany SMSem wraz z naszą lokalizacją. Zapewnia poczucie bezpieczeństwa przy jednoczesnym zachowaniu niezależności.



Automatyczne włącz/wyłącz

Pozwala pacjentowi na wyłączenie aparatów Starkey (Evolv AI, Livio Edge AI i Livio AI) poprzez pociśnięcie aparatu na płaskiej, twardej powierzchni bez konieczności naciskania przycisku lub otwierania komory baterii. Czujniki (żyroskop) oceniają położenie aparatu, jeśli po 15 minutach nie zostanie wykryty żaden ruch, aparat przechodzi w tryb niskiego poboru mocy, aby zachować żywotność baterii. W trybie uśpienia aktywny jest tylko czujnik, który rozpoznaje, kiedy należy go ponownie włączyć. Gdy aparat zostanie ponownie umieszczony w uchu pacjenta, automatycznie włącza się. Funkcja automatycznego włączania/wyłączania może być wł/wył w programie Inspire lub poprzez aplikację Thrive Control, jest domyślnie włączona dla wszystkich produktów z wyjątkiem urządzeń CROS/BiCROS. Funkcja ta nie jest aktywna, przy ustawieniu automatycznej funkcji „powiadomienie o upadku”.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Automatyczne włącz/wyłącz sprawia, że nie musimy stale pamiętać o otwieraniu komory baterii, kiedy nie mamy aparatów na uszach. Drzemiąc w ciągu dnia czy zdejmując aparaty przed kąpielą po 15 minutach przejdą w tryb uśpienia i nie będą wzmacniać dźwięków.



Multiflex Tinnitus Pro

Innowacyjna funkcja, służąca do generowania szumu wykorzystywanego w terapii szumów usznych. Funkcja posiada 3 rodzaje bodźców: 1) Biały Szum 2) Dopasowanie do audiogramu 3) Indywidualny poziom tinnitus. Funkcja Multiflex Tinnitus Pro oferuje pasmo od 100 Hz do 10 000 Hz z 16 kanałami regulacji. Dostępna w aparatach Evolv AI i Livio Edge AI 2400.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Indywidualne i możliwie najbardziej precyzyjne ustawienie dźwięku maskującego, może zapewnić nam odcięcie się od dźwięku, który styszymy w głowie. Dzięki temu powoli zapominamy o szumach i czujemy się bardziej zrelaksowani.



Strumieniowanie bezpośrednie

Dzięki wykorzystaniu technologii bluetooth, aparaty Evolv AI oraz Livio AI zapewnią możliwość rozmowy telefonicznej czy słuchania muzyki z wykorzystaniem aparatów słuchowych. Bezpośrednia łączność audio jest możliwa, z wszystkimi smartfonami od systemu iOS 5 oraz wybranymi modelami z systemem android. Wszystkie telefony komórkowe łączące się z aparatami słuchowymi Starkey są na bieżąco aktualizowane i umieszczane na stronie starkey.com.pl: zakładka: produkty-aplikacja- kompatybilność ze smartfonami.



2-kierunkowe audio

Mikrofon w aparatach słuchowych odbiera i przekazuje głos podczas rozmowy telefonicznej. Maksymalna odległość między smartfonem a aparatem słuchowym to 3 metry. Dostępne tylko od iPhone 11.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Strumieniowanie bezpośrednie / 2 kierunkowe audio zapewnia słyszenie rozmowy telefonicznej w aparatach słuchowych. Gwarantuje to nie tylko wygodę - nie musimy przykładać telefonu do ucha, ale również ciekawie zrozumienie rozmowy telefonicznej.

Thrive App

Zapewnia funkcję zdalnego pilota oraz rozszerza możliwości aparatów słuchowych czyniąc z nich jeszcze bardziej zaawansowane narzędzie wspomagające słuch, dopasowane do indywidualnych potrzeb pacjenta.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Aplikacja Thrive czyni z naszego smartfona pilota do aparatów słuchowych. Zamiast, dostosowywać głośność, naciskając niewielki guzik znajdujący się za naszym uchem, możemy w parę sekund dopasować dźwięk używając naszego telefonu, styszymy lepiej i nikt nie zauważa, że mamy aparat słuchowy.



Spersonalizowane programy

Dzięki aplikacji Thrive pacjent sam może stworzyć program słyszenia. Programy indywidualne zapisywane są w pamięci smartfona i działają tylko gdy aparaty są połączone z aplikacją Thrive, maksymalnie pacjent może stworzyć 20 programów. Aktywna funkcja geoznakowania programów rozpoznaje lokalizację i automatycznie dostosowuje aparat słuchowy, gdy wejdiesz do oznakowanego miejsca. Na przykład, gdy pacjent stworzy swój indywidualny program „Kawiarnia” i przypisze go do ulubionej kawiarni, za każdym razem, gdy się tam wybierze i będzie miał włączoną aplikację Thrive - automatycznie włączy się program „Kawiarnia”.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Możemy stworzyć programy dostosowane do naszych ulubionych miejsc np. dom czy kawiarnia. Ustawiamy program na podstawie naszych odczuć, później za pomocą aplikacji i google przypisujemy go do konkretnego miejsca. Za każdym razem, gdy znajdziemy się w tym miejscu program włączy się sam - bez niczyjej pomocy.



Przypomnienia

Pozwala na ustawienie informacji o spotkaniach, przyjmowaniu leków, realizacji recept lub innych osobistych wydarzeniach. Powiadomienia mogą być przesłane bezpośrednio do aparatu słuchowego Evolv AI.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

W przypadku ustawienia tej funkcji aparat słuchowy będzie przypominał o najważniejszych wydarzeniach w ciągu dnia, np. o umówionym spotkaniu.



Samodiagnostyka/Samokontrola

Test diagnostyczny w aparatach słuchowych pacjenta sprawdzający działanie jego komponentów: mikrofonów, słuchawek i wzmacniaczy. Po przeprowadzeniu testu podczas dopasowania w gabinecie, pacjent może samodzielnie wykonywać test diagnostyczny w aplikacji Thrive (w trybie zaawansowanym) w celu oceny funkcjonalności aparatów słuchowych. Opcja dostępna jest we wszystkich klasach aparatów Evolv AI i Livio AI.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Jeśli zauważymy, że nasze aparaty inaczej działają możemy sprawdzić czy coś się stało. Za pomocą telefonu wykonujemy test, jeśli pojawią się nieprawidłowości, wiemy, że być może aparat wymaga dokładniejszego czyszczenia. Jeśli wykaże, że aparaty są sprawne, być może powinniśmy zbadać ponownie słuch. W ten sposób mamy kontrolę nad stanem naszych aparatów, dzięki niej nie będą musiały być odsytane na przeglądy i nie będziemy musieli rozstawać się z aparatami.



Asystent Thrive

To oparty na aplikacji asystent, który zapewnia pomoc w obsłudze aparatów słuchowych bez użycia rąk. Użytkownicy mogą wygodnie zadawać pytania, rozwiązywać problemy z aparatami słuchowymi i akcesoriami lub po prostu wypowiedzieć polecenie, "znajdź mój telefon" lub "zgubiłem telefon". Asystent Thrive umożliwia zmianę programów oraz regulację głośności ponad to, korzystanie z funkcji dodatkowych: Tryb Maski oraz Znajdź mój telefon.



Znajdź Mój Telefon

Thrive Assistant pomoże użytkownikowi odnaleźć zgubiony smartfon, odtwarzając dzwonek z telefonu, nawet jeśli jest on zablokowany lub w trybie cichym.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Często zdarza się nam odłożyć telefon i nie pamiętać, gdzie jest. Aparaty pomogą nam go znaleźć wystarczy włączyć asystenta Thrive, powiedzieć "znajdź mój telefon" nasz telefon zacznie dzwonić nawet w trybie cichym. W ten sposób natychmiast znajdziemy swojego smartfona!



Tryb Maski

Zapewnia lepsze słyszenie osób w maskach wzmacniając dźwięki w zakresie 2 kHz- 3,9 kHz o 4 dB oraz dźwięki mowy powyżej 3,9 kHz o 6 dB. Funkcja jest dostępna w Thrive app zawsze po ustawieniu w oprogramowaniu Inspire- Asystenta Thrive.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Pandemia nauczyła nas nowego nawyku jakim jest noszenie masek, ale to co chroni nas przed wirusami niestety osłabia natężenie głosu naszych rozmówców. W aplikacji możemy wybrać tryb maski, w ten sposób, słyszymy lepiej dźwięki mowy i bez przeszkód rozumiemy naszych towarzyszy rozmowy nawet gdy mają zastonięte usta.



Monitorowanie kondycji fizycznej i intelektualnej

Dzięki zintegrowanym czujnikom inercyjnym aparaty słuchowe Evolv AI i Livio AI mogą śledzić i raportować aktywność pacjentów w ciągu dnia z bardzo dużą dokładnością. Aktywność fizyczna mierzona jest za pomocą czujników (akcelerometr i żyroskop) wyróżniamy w niej: Kroki, Stanie, Ćwiczenia. Aktywność psychiczna oceniania jest w oparciu o wykryte dźwięki mowy oraz łączność bezprzewodową, wyróżniamy w niej: Użycie, Interakcje, Środowisko. Wynik Thrive to łączne zestawienie aktywności psychicznej i fizycznej, maksymalnie może wynieść 200 punktów. Zdrowy styl życia to nasza codzienność, aplikacja Thrive i czujniki w naszych aparatach słuchowych ułatwiają go osiągnąć!

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Posiadając aparaty słuchowe mamy dodatkowo urządzenie, które dba o naszą kondycję, specjalne czujniki zbierają i wysyłają statystyki do aplikacji na smartfonie. Dzięki niej możemy zobaczyć, ile w ciągu dnia byliśmy w ruchu, ile czasu w ciągu dnia spędziliśmy rozmawiając z kimś. Zebrane informacje dają nam wgląd w nasz cały dzień dzięki czemu pozwalają kontrolować przez co utrzymać nas dłużej w dobrym zdrowiu.



Zdalne programowanie Telehear

Dzięki zdalnemu programowaniu z sesją na żywo, użytkownik aparatu słuchowego, może odbyć wizytę u protetyka słuchu bez wychodzenia z domu. Dzięki połączeniu audio i wideo, możliwe jest szybkie, bezpieczne i bezproblemowe ustawienie aparatu słuchowego on-line, przy jednoczesnej oszczędności czasu. Zdalne programowanie

kompatybilne jest z urządzeniami wyposażonymi w systemy iOS oraz Android oraz obsługiwany przez aplikację Thrive Hearing Control. Możliwość regulacji wszystkich funkcji w aparatach Evolv poza wyznaczeniem Indywidualnego poziomu tinnitus oraz narzędziami zaawansowanymi: test aparatu słuchowego, odzwierciedlenie mowy oraz weryfikacja komfortu.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Protetyk słuchu może połączyć się z pacjentem przez aplikację Thrive, używając kamerki tak samo jakby używał Skype i jednocześnie wprowadzić zmiany w ustawieniach aparatów słuchowych. To tak samo jakby protetyk odwiedził pacjenta w domu w celu dostrojenia aparatów.



Samochodowy tryb adaptacyjny

W aplikacji Thrive w ustawieniach urządzenia aktywujemy tryb Samochód. Dzięki użytym czujnikom po przekroczeniu 16 km/h w aparatach słuchowych włączy się automatycznie tryb samochodowy. Powrót do funkcji uniwersalnych następuje, gdy aparaty wykryją prędkość mniejszą niż 16 km/h. Wykorzystując samochodowy tryb adaptacyjny, aparat słuchowy Evolv AI bez ingerencji pacjenta dostosowuje się zapewniając mu komfort podczas jazdy oraz doskonałą zrozumiałość mowy osób towarzyszących.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

W aucie aparaty słuchowe mogą same ustawić najlepsze dla nas ustawienia. Wystarczy, że w aplikacji Thrive, włączymy tryb samochód a już za każdym razem, gdy będziemy poruszać się autem aparaty dostosują się żebyśmy wyraźnie słyszeli osoby nam towarzyszące.

Thrive Care aplikacja dla bliskich

to aplikacja dla osób, które chcą otrzymywać informacje o upadkach oraz aktywności fizycznej i psychicznej swoich najbliższych. Użytkownik aparatów słuchowych, w aplikacji Thrive wysyła zaproszenie podając dane tj. imię, nazwisko oraz adres mailowy, ma również możliwość wyboru jakie dane chce udostępnić. Wskazany opiekun przyjmuje zaproszenie w aplikacji Thrive Care w której otrzymuje raporty z danymi o czasie noszenia aparatów, aktywności fizycznej i psychicznej oraz o ewentualnym upadku.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Nasi bliscy troszcząc się o nas z tego powodu Starkey stworzył aplikację, która pozwoli by nasi najbliżsi mogli nad nami czuwać nawet gdy dzieli nas duża odległość. Codziennie będą otrzymywać informację o naszej aktywności w tym powiadomienie o ewentualnym upadku.



Voice AI (iOS)

Funkcja, która łączy zalety zdalnego mikrofonu z mocą obliczeniową sztucznej inteligencji aparatów słuchowych Starkey. Aktywacja Voice AI pozwala użytkownikom urządzeń iOS korzystać z mikrofonu umieszczonego w ich smartfonie. Dodatkowy mikrofon zapewnia poprawę rozumienia mowy w trudnych warunkach dla osób z umiarkowanym ubytkiem słuchu wynoszącym 50 dB HL lub więcej. Dostępne tylko na urządzeniach iOS.

Jak to wytłumaczyć pacjentowi?

Gdy zdarzają się sytuacje, gdy rozmawiamy z kimś a dookoła jest duży szum, np. podczas zakupów lub rozmowy z urzędnikiem, możemy sobie pomóc używając naszego Iphone'a. Mikrofon telefonu staje się naszym dodatkowym urządzeniem, które poprawia nasze rozumienie mowy i jeszcze lepiej redukuje szumy, dzięki niemu możemy zapamiętać o dopytywaniu w miejscach takich jak sklep czy poczta.



Kompatybilność z Apple Watch

Skorzystaj z aplikacji Thrive, aby z pomocą Apple Watch swobodnie kontrolować głośność, zmieniać programy czy wyciszyć aparat słuchowy.



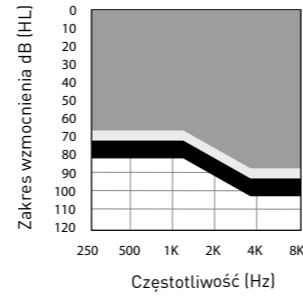
Starkey | Dane techniczne

IIC NW

Invisible-In-Canal
No Wireless

Zakres dopasowania

- IIC 35
- IIC 40
- IIC 50



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Kolory płytek czołowych



Kolory powłoki

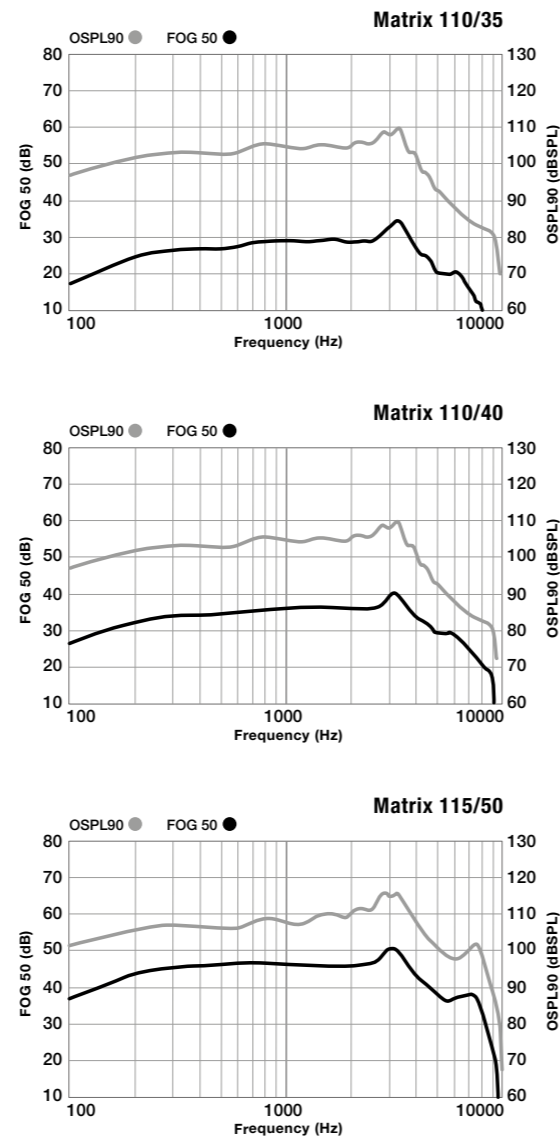


Funkcje

- Technologia Tinnitus

IIC Gain Data	Matrices: 110/35, 110/40, 115/50 Battery Size: 10	
---------------	--	--

	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Peak OSPL90 (dB SPL)	110-115	118-120
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-109	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-114
Peak Gain (dB)	35-50	45-54
HFA Full-On Gain (dB)	30-46	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	39-46
Frequency Range (Hz)	<100-9400	<100-9700
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	29-32	32-37
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
Induction Coil Sensitivity		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.1-1.2	1.1-1.2
Idle Current (ma)	1.0	1.0
Estimated Battery Life for 16-Hour Day		
10 Zinc Air (days)	4-7	4-7
Tinnitus Therapy Stimulus		
Max RMS Output (dB SPL)	87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	



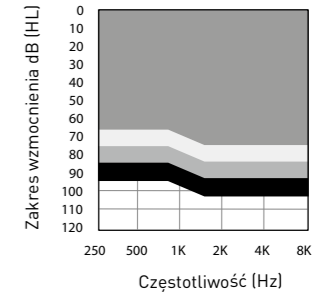
Starkey | Dane techniczne

CIC NW

Completely-In-Canal
No Wireless

Zakres dopasowania

- CIC 40
- CIC 50
- CIC 60
- CIC 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000

Kolory płytek czołowych



Kolory powłoki

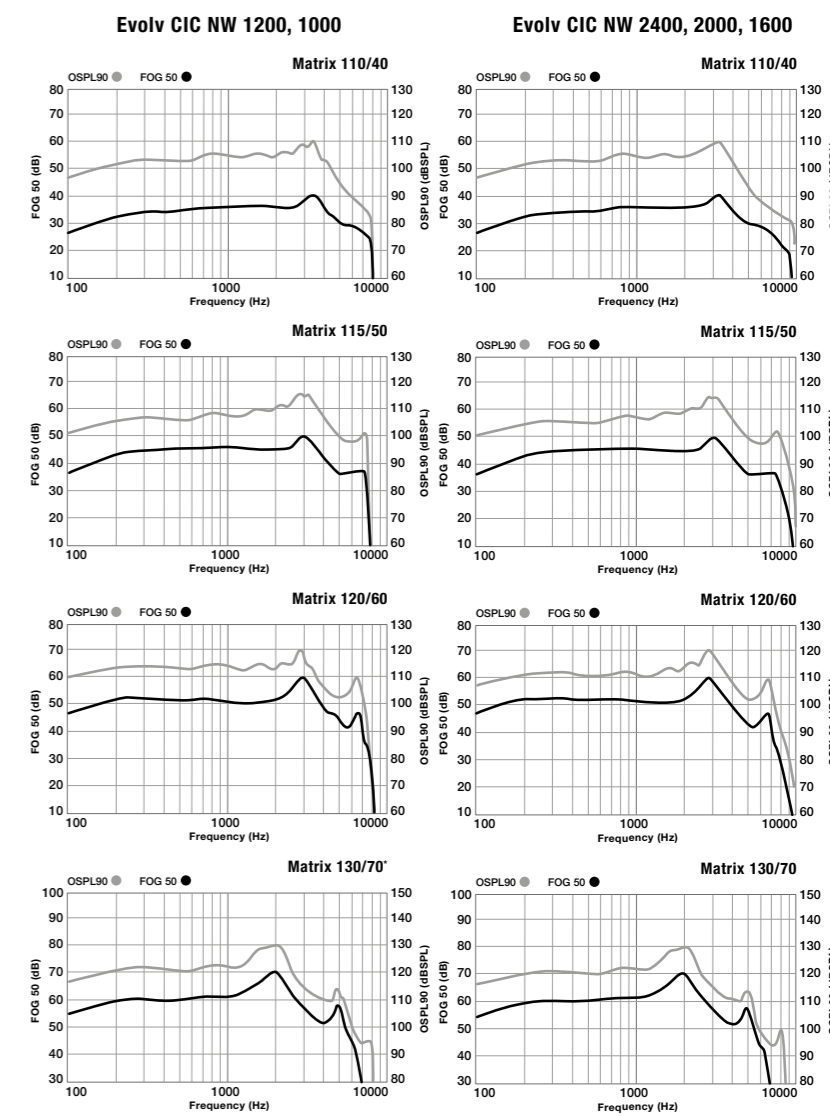


Funkcje

- Technologia Tinnitus

CIC Gain Data	Matrices: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70 Battery Size: 312, 10	
---------------	---	--

	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Peak OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	120-137*
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Peak Gain (dB)	40-70	51-71
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	44-68
Frequency Range (Hz)	<100-9400	<100-9700
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	29-47	35-55
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
Induction Coil Sensitivity		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.1-1.3	1.1-1.3
Idle Current (mA)	1.0-1.1	1.0-1.1
Estimated Battery Life for 16-Hour Day		
312 Zinc Air (days)	7-10	7-10
10 Zinc Air (days)	4-7	4-7
Tinnitus Therapy Stimulus		
Max RMS Output (dB SPL)	87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	



* Evolv 1200, 1000:



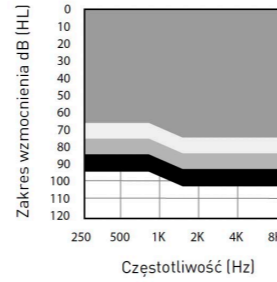
Starkey | Dane techniczne

ITC R

In-The-Canal Rechargeable

Zakres dopasowania

- ITC R 40
- ITC R 50
- ITC R 60
- ITC R 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000

Kolory płytek czołowych



Kolory powłoki



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Cewka indukcyjna
- Łączność bezprzewodowa
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

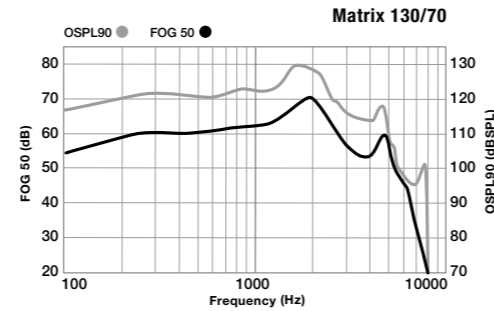
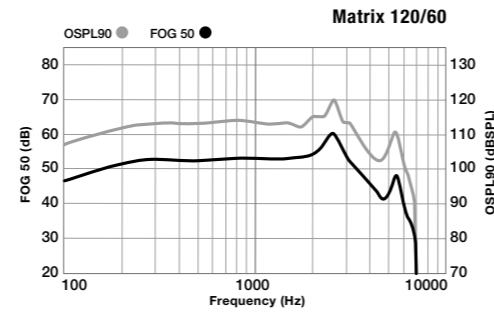
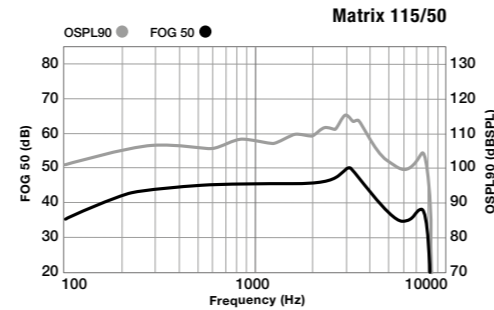
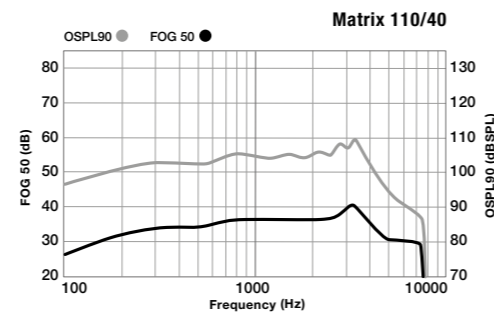
ITC R Gain Data		Matrices: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70 Battery Size: Encased 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	
Peak OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139	
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A	
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139	
Peak Gain (dB)	40-70	53-79	
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A	
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	46-78	
Frequency Range (Hz)	<100-9600	<100-9600	
	<100-7900*	<100-8000*	

Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	28-47	39-64
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Estimated Lithium ION Battery Life		
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*	
Tinnitus Therapy Stimulus		
Max RMS Output (dB SPL)	87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	

Frequency Range (Hz)	<100-8300	<100-9000
	<100-7800*	<100-7800*
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	32-46	45-64
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

* Evolv 1200, 1000:



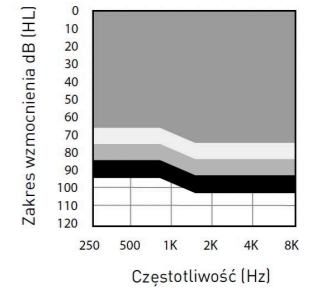
Starkey | Dane techniczne

ITE R

In-The-Ear Rechargeable

Zakres dopasowania

- ITE R 50
- ITE R 60
- ITE R 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000

Kolory płytek czołowych



Kolory powłoki



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Cewka indukcyjna
- Łączność bezprzewodowa
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

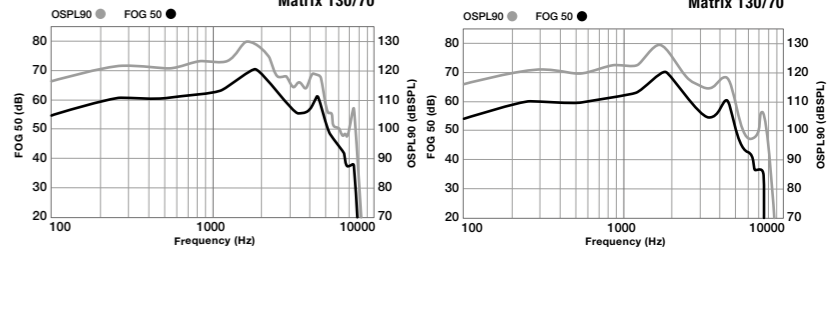
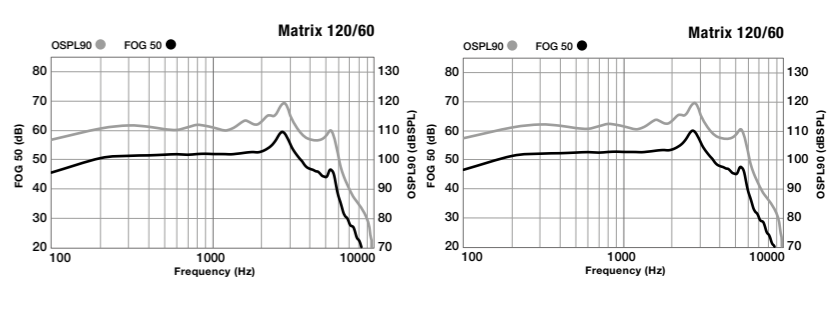
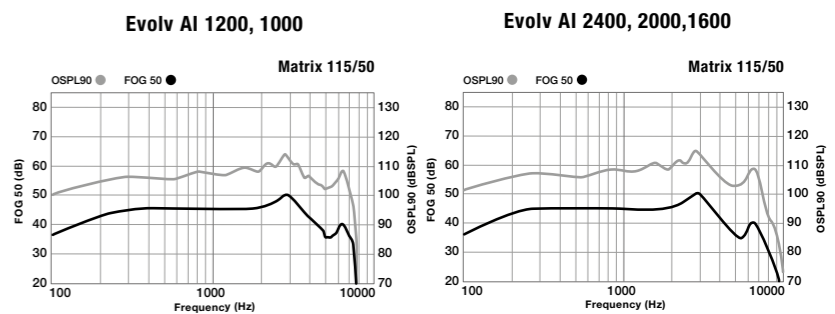
ITE R Gain Data		Matrices: 115/50, 120/60, 130/70 Battery Size: Encased 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	
Peak OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139	
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A	
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139	
Peak Gain (dB)	50-70	62-80	
HFA Full-On Gain (dB)	45-64	N/A	
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55-78	
Frequency Range (Hz)	<100-8300	<100-9000	
	<100-7800*	<100-7800*	

Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	32-46	45-64
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Induction Coil Sensitivity		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Battery Current (mA)	1.9*	1.9*
Idle Current (ma)	1.9*	1.9*
Estimated Lithium ION Battery Life		
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*	
Tinnitus Therapy Stimulus		
Max RMS Output (dB SPL)	87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87	

Frequency Range (Hz)	<100-8300	<100-9000
	<100-7800*	<100-7800*
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	32-46	45-64
Equivalent Input Noise (dB)	<25	<25
Harmonic Distortion		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

* Evolv 1200, 1000:





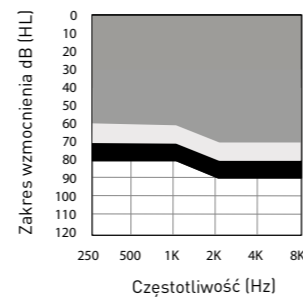
Starkey | Dane techniczne

mRIC 312

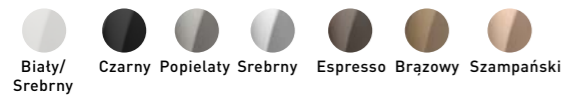
Receiver-In-Canal

Zakres dopasowania

- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stojowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data		Matrices: 107/40, 115/50, 120/60 Battery Size: 312			
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler				
Peak OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131	Evolv AI m312 RIC 2400, 2000, 1600			
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A	Matrix 107/40			
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127	Matrix 115/50			
Peak Gain (dB)	40	52	50	63	60	71	Evolv AI m312 RIC 1200, 1000			
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A	Matrix 120/60			
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65	Matrix 120/60			
Frequency Range (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600	Matrix 115/50			
	<100-7700*	<100-7700*	<100-7700*	<100-7800*	<100-7700*	<100-7800*	Matrix 120/60			
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6	Matrix 120/60			
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	Matrix 115/50			
Reference Test Gain (dB)	25	36	32	44	40	52	Matrix 120/60			
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26	26	26	Matrix 115/50			
Harmonic Distortion							Matrix 120/60			
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	Matrix 115/50			
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	Matrix 120/60			
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	Matrix 115/50			
Induction Coil Sensitivity							Matrix 120/60			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Matrix 115/50			
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Matrix 120/60			
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*	Matrix 115/50			
Idle Current (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*	Matrix 120/60			
Estimated Battery Life for 16-Hour Day							Matrix 115/50			
312 Zinc Air (days)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	Matrix 120/60			
Tinnitus Therapy Stimulus							Matrix 115/50			
Max RMS Output (dB SPL)	87		87		87		Matrix 120/60			
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87		Matrix 115/50			
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87		87		Matrix 120/60			

* Evolv 1200, 1000:



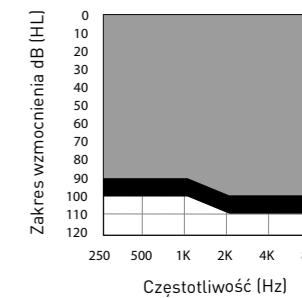
Starkey | Dane techniczne

mRIC 312 AP

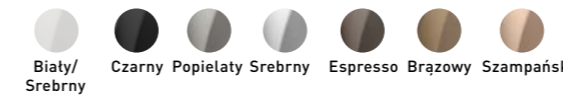
Receiver-In-Canal ABSOLUTE POWER

Zakres dopasowania

- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stojowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	60 Gain Data		70 Gain Data		Matrices: 123/60, 130/70 Battery Size: 312			
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler				
Peak OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140	Evolv AI mRIC AP 2400, 2000, 1600			
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A	Matrix 130/70			
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139	Matrix 123/60			
Peak Gain (dB)	60	70	70	81	Evolv AI mRIC AP 1200, 1000			
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A	Matrix 130/70			
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78	Matrix 130/70			
Frequency Range (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700	Matrix 130/70			
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	Matrix 123/60			
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	Matrix 130/70			
Reference Test Gain (dB)	40	55	47	64	Matrix 123/60			
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26	Matrix 130/70			
Harmonic Distortion					Matrix 123/60			
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	Matrix 130/70			
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	Matrix 123/60			
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	Matrix 130/70			
Induction Coil Sensitivity					Matrix 123/60			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	Matrix 130/70			
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	Matrix 123/60			
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*	Matrix 130/70			
Idle Current (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	Matrix 123/60			
Estimated Battery Life for 16-Hour Day					Matrix 130/70			
312 Zinc Air (days)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	Matrix 123/60			
Tinnitus Therapy Stimulus					Matrix 130/70			
Max RMS Output (dB SPL)	87		87		Matrix 123/60			
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		Matrix 130/70			
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87		Matrix 123/60			



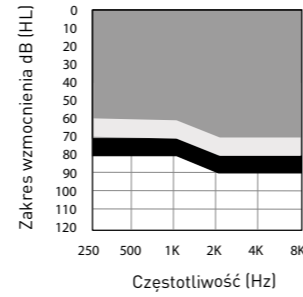
Starkey | Dane techniczne

RIC 312

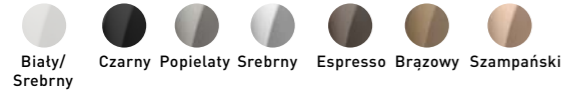
Receiver-In-Canal

Zakres dopasowania

- RIC 312 40
- RIC 312 50
- RIC 312 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

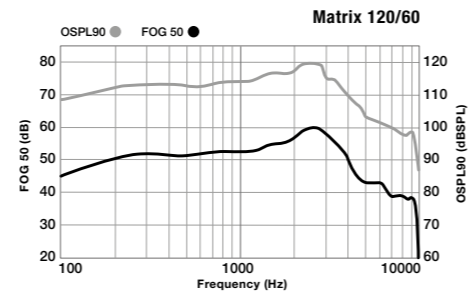
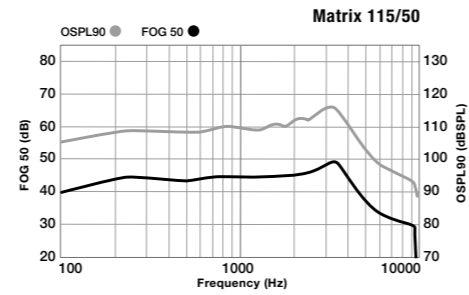
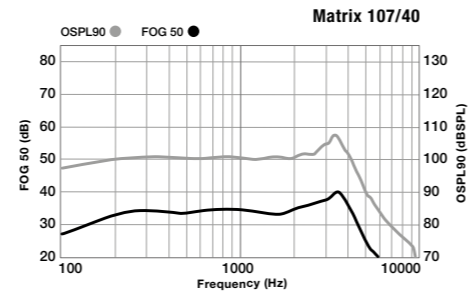
- Łączność bezprzewodowa
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data		Battery Size: 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler		
Peak OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A		
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127		
Peak Gain (dB)	40	52	50	63	60	71		
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A		
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65		
Frequency Range (Hz)	<100-9400	<100-6900	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600		
	<100-7700*	<100-6900*	<100-7700*	<100-7800*	<100-7700*	<100-7800*		
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6		
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A		
Reference Test Gain (dB)	25	36	32	44	40	52		
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26	26	26		
Harmonic Distortion								
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
Induction Coil Sensitivity								
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*		
Idle Current (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*		
Estimated Battery Life for 16-Hour Day								
312 Zinc Air (days)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*		
Tinnitus Therapy Stimulus								
Max RMS Output (dB SPL)	87		87		87			
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87			
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87		87			

* Evolv 1200, 1000:



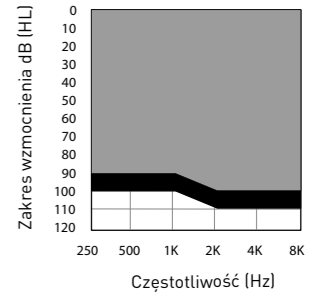
Starkey | Dane techniczne

RIC 312 AP

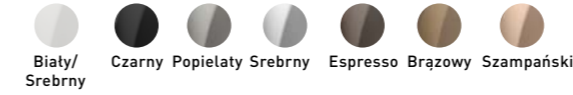
Receiver-In-Canal ABSOLUTE POWER

Zakres dopasowania

- RIC 312 60 AP
- RIC 312 70 AP



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

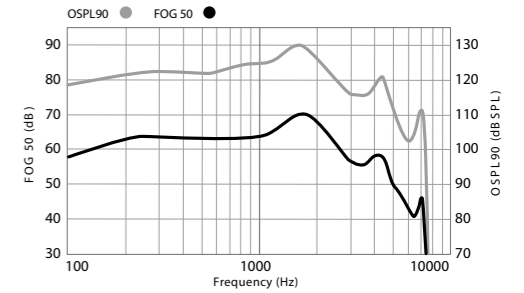
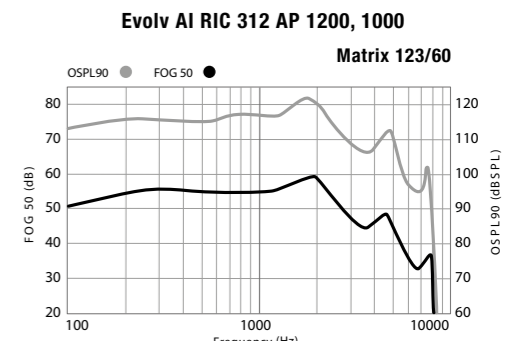
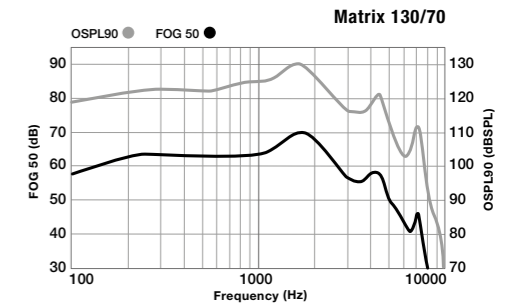
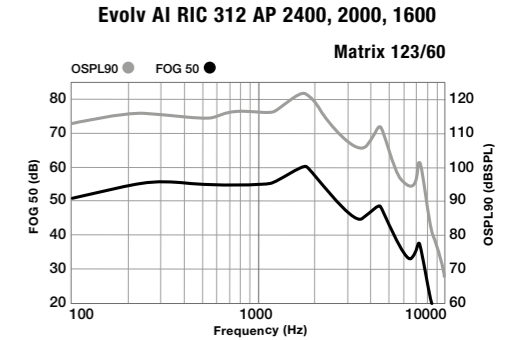
Funkcje

- Cewka indukcyjna
- Łączność bezprzewodowa
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	60 Gain Data		70 Gain Data		Matrices: 123/60, 130/70		Battery Size: 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler				
Peak OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140				
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A				
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139				
Peak Gain (dB)	60	70	70	81				
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A				
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78				
Frequency Range (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700				
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6				
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A				
Reference Test Gain (dB)	40	55	47	64				
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26				
Harmonic Distortion								
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3				
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3				
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3				
Induction Coil Sensitivity								
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A				
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A				
ANSI/IEC Battery Current (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*				
Idle Current (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*				
Estimated Battery Life for 16-Hour Day								
312 Zinc Air (days)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*				
Tinnitus Therapy Stimulus								
Max RMS Output (dB SPL)	87		87					
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87					
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87					

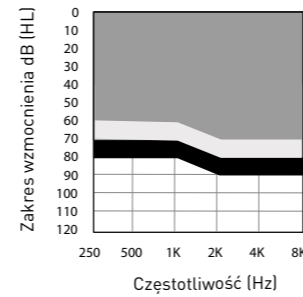




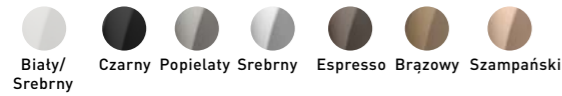
Starkey | Dane techniczne RIC R

Zakres dopasowania

- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

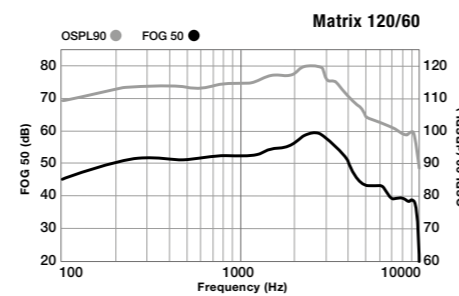
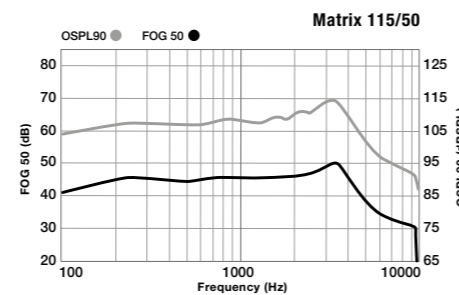
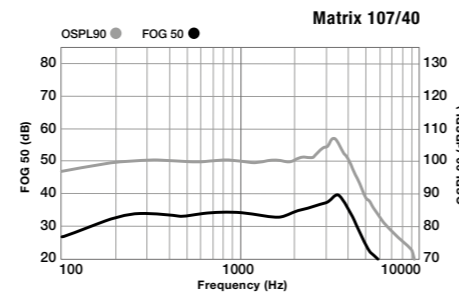
Funkcje

- Łączność bezprzewodowa
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

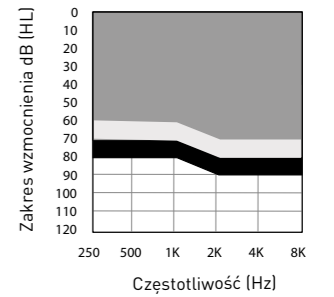
	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data		Matrices: 107/40, 115/50, 120/60 Battery Size: Encased 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler		
Peak OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A		
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127		
Peak Gain (dB)	40	52	50	63	60	71		
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A		
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65		
Frequency Range (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600		
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6		
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A		
Reference Test Gain (dB)	25	36	32	44	40	52		
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26	26	26		
Harmonic Distortion								
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
Induction Coil Sensitivity								
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A		
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A		
Estimated Lithium ION Battery Life								
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*		Up to 24 hours*			
Tinnitus Therapy Stimulus								
Max RMS Output (dB SPL)	87		87		87			
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87			
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87		87			



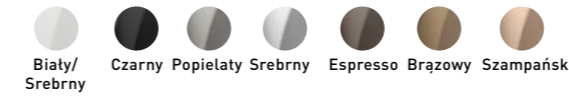
Starkey | Dane techniczne RIC R

Zakres dopasowania

- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60



Evolv AI 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

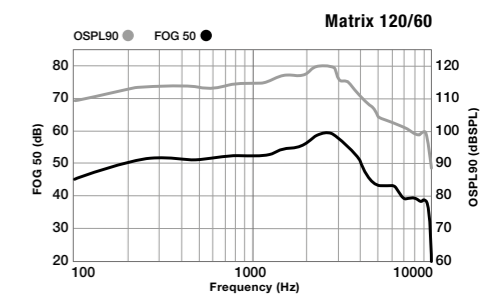
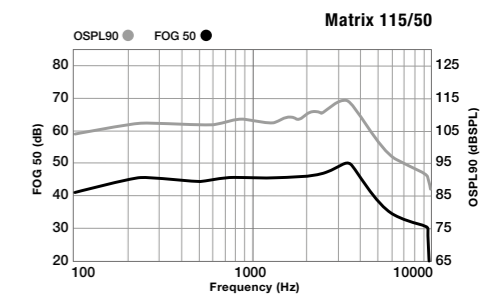
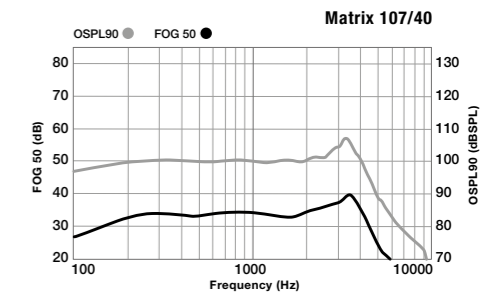
Funkcje

- Łączność bezprzewodowa
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data		Matrices: 107/40, 115/50, 120/60 Battery Size: Encased 312	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler		
Peak OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131		
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A		
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127		
Peak Gain (dB)	40	52	50	63	60	71		
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A		
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65		
Frequency Range (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800		
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6		
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A		
Reference Test Gain (dB)	25	36	32	44	40	52		
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26	26	26		
Harmonic Distortion								
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
Induction Coil Sensitivity								
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A		
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A		
Estimated Lithium ION Battery Life								
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*		Up to 24 hours*			
Tinnitus Therapy Stimulus								
Max RMS Output (dB SPL)	87		87		87			
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87			
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87		87			





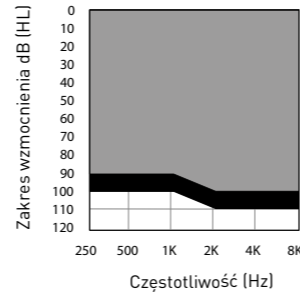
Starkey | Dane techniczne

RIC R AP

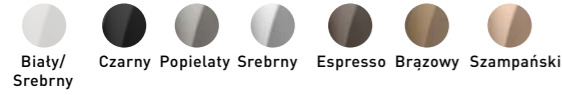
Receiver-In-Canal Rechargeable

ABSOLUTE POWER

- Zakres dopasowania**
- RIC R AP 60
 - RIC R AP 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Łączność bezprzewodowa
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)
- Technologia Tinnitus

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	60 Gain Data	70 Gain Data	Matrices: 123/60, 130/70 Battery Size: Encased 312	
--	--------------	--------------	---	--

	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Peak OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Peak Gain (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78

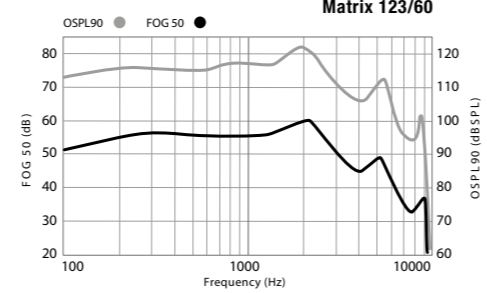
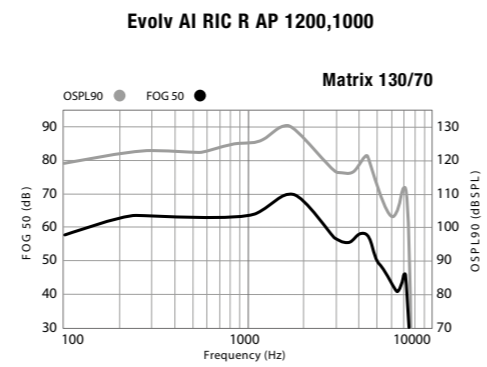
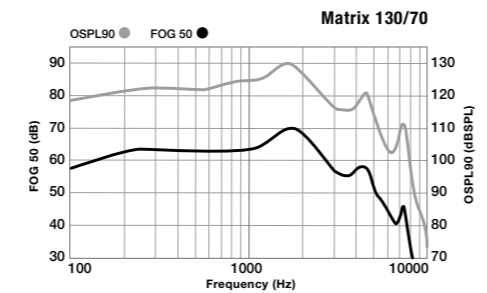
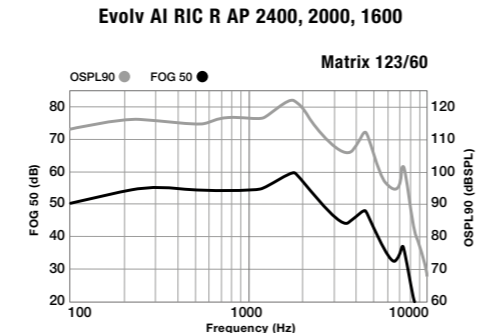
Frequency Range (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	40	55	47	64
Equivalent Input Noise (dB)	26	26	26	26

Harmonic Distortion				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Induction Coil Sensitivity				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A

Estimated Lithium ION Battery Life				
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*	

Tinnitus Therapy Stimulus				
Max RMS Output (dB SPL)	87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87	

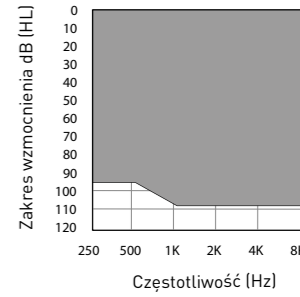


Starkey | Dane techniczne

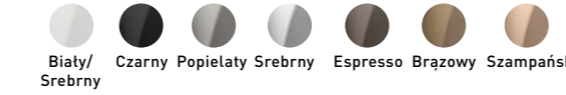
BTE 13

Behind-The-Ear

- Zakres dopasowania**
- BTE 13 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Cewka indukcyjna
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	Earhook	Size 3, Occluded Thin Tube		Matrices: 130/70 Battery Size: 13
--	---------	----------------------------	--	--------------------------------------

	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler
Peak OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Peak Gain (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61

Frequency Range (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	45	59	35	39
Equivalent Input Noise (dB)	24	18	29	29

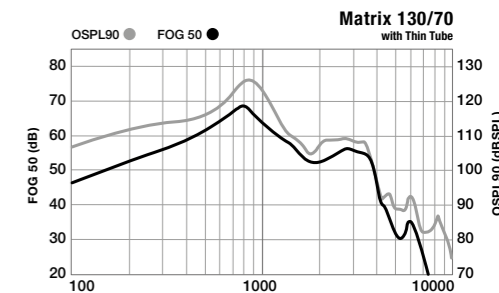
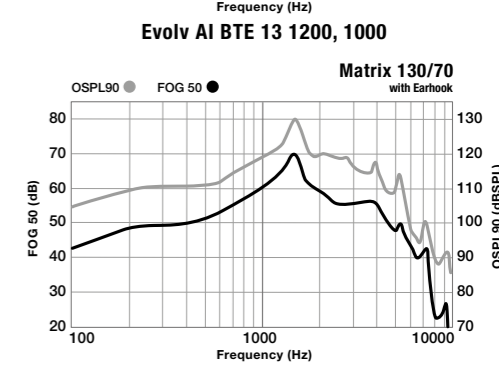
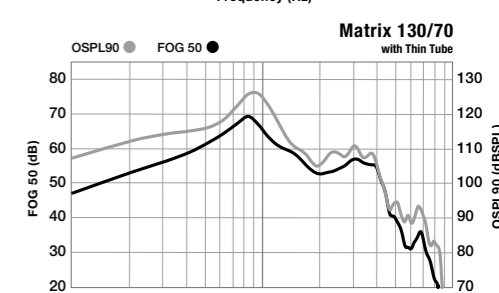
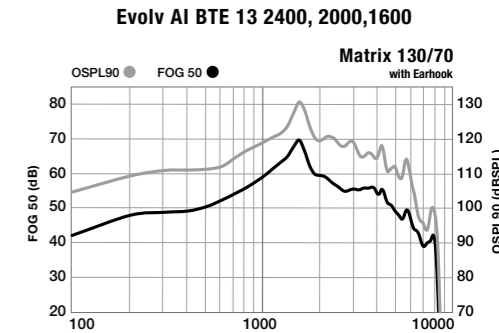
Harmonic Distortion				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Induction Coil Sensitivity				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
Battery Current (mA)	1.9*	1.8*	1.9*	1.8*
Idle Current (ma)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*

Estimated Battery Life for 16-Hour Day				
13 Zinc Air (days)	7-11*	7-11*	7-11*	7-11*

Tinnitus Therapy Stimulus				
Max RMS Output (dB SPL)	87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	87		87	

* Evolv 1200, 1000:





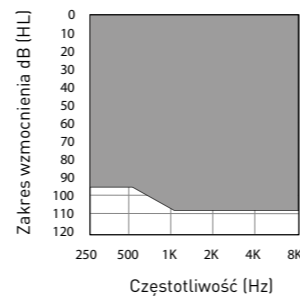
Starkey | Dane techniczne

BTE R

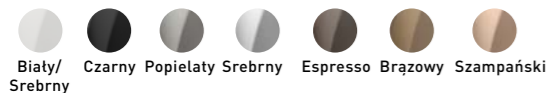
Behind-The-Ear Rechargeable

Zakres dopasowania

- BTE R 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000



Akcesoria 2.4 GHz

- Streamer TV
- Zdalny mikrofon + Pilot
- Mini zdalny mikrofon
- Mikrofon stołowy
- Programator 2.4 GHz

Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Cewka indukcyjna
- System Cros (nie jest dostępny w klasie 1000)
- IP 68

Technologia Evolv AI

- Sztuczna inteligencja i wbudowane czujniki

	Earhook		Size 3, Occluded Thin Tube	
	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler	ANSI/IEC 2cc Coupler	IEC OES Coupler

Peak OSPL90 (dB SPL)	130	135	123	126
HFA OSPL90 (dB SPL)	124	N/A	113	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	135	N/A	118
Peak Gain (dB)	70	75	68	72
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	75	N/A	62

Frequency Range (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-5000	<100-6900
Reference Test Freq. (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequencies (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Reference Test Gain (dB)	47	60	36	43
Equivalent Input Noise (dB)	24	18	29	29

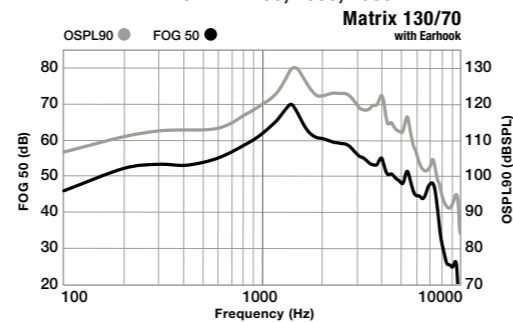
Harmonic Distortion				
500 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<1	<1	<1	<1

Induction Coil Sensitivity				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	98	N/A	89	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	87	N/A

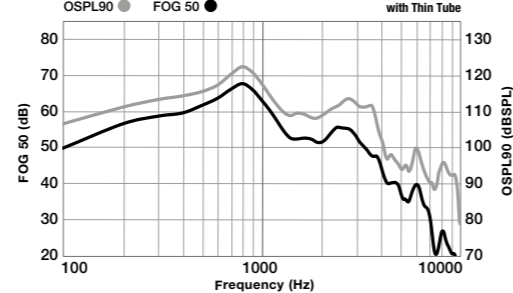
Estimated Lithium ION Battery Life				
Li-Ion Rechargeable Battery (hrs)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*	

Tinnitus Therapy Stimulus				
Max RMS Output (dB SPL)	92		92	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	92		92	
Max 1/3 Octave Output (dB SPL)	92		92	

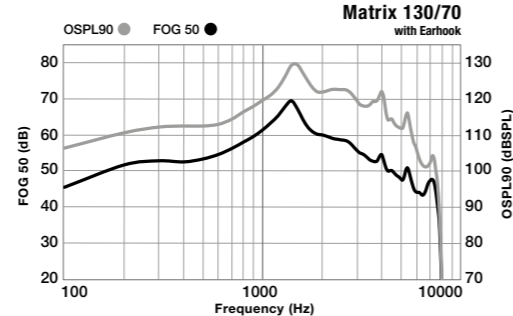
Evolv AI 2400, 2000, 1600 Matrix 130/70 with Earhook



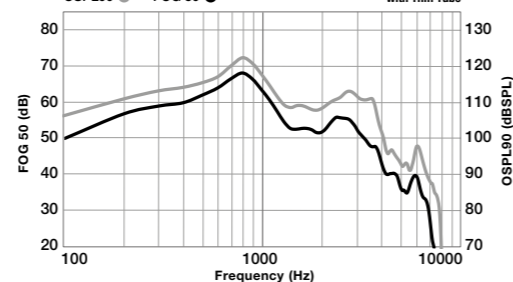
Evolv AI 2400, 2000, 1600 Matrix 130/70 with Thin Tube



Evolv AI 1200, 1000 Matrix 130/70 with Earhook



Evolv AI 1200, 1000 Matrix 130/70 with Thin Tube



System CROS

RIC R, RIC 312 & BTE 13



Funkcje

- Wyraźne i spójne bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe przy użyciu technologii 2,4 GHz+NFMi
- Analizator środowiska akustycznego Acuity zapewnia pacjentom słyszalność i rozumienie mowy w każdym środowisku
- Pełna kierunkowość w nadajniku CROS
- Cewka telefoniczna w standardzie w odbiornikach Evolv AI CROS
- Kompatybilność z akcesoriami 2,4 GHz

Łączność

Rodzaj anteny:	Cewka nawinięta na rdzeniu ferrytowym
Częstotliwość działania:	10.281 MHz NFMi
Zajmowana szerokość pasma (99% pasma):	400 kHz
Modulacja:	8 DPSK
Zasięg działania	30 cm
Sposób noszenia:	Zauszny
Zastosowanie:	Strumieniowe przesyłanie sygnału audio do aparatu słuchowego z jednego do drugiego ucha

General Information

Transport i warunki przechowywania:

- 40 ° C do + 60 ° C , wilgotność względna 10%-95%. Twój aparat słuchowy jest zaprojektowany tak, by działać poza zakresem wartości temperatur komfortowych – od bardzo zimnych aż do 50 ° C.

Transport i warunki przechowywania dla RIC R:

Twoje aparaty słuchowe i ładowarkę należy przechowywać w temperaturze w zakresie od -10 ° C (14 ° F) do + 45 ° C (113 ° F) i 10% -95% wilgotności względnej. Zakres temperatur ładowania wynosi od 0 ° C (32 ° F) do 40 ° C (104 ° F). Twoje aparaty słuchowe zostały zaprojektowane tak, aby działały poza zakresem temperatur komfortowych dla Ciebie, od bardzo niskich do 40 ° C (104 ° F). Przy maksymalnej temperaturze roboczej 40 ° C (104 ° F) temperatura aparatu słuchowego może osiągnąć 42 ° C (108 ° F).

Normy bezpieczeństwa:

Zgodny z normami IEC 60601-2-66 i IEC 60601-1-2 EMC.

System Starkey CROS obejmuje produkty zaprojektowane specjalnie dla pacjentów, którzy potrzebują dźwięku kierowanego do lepiej słyszącego ucha. System CROS firmy Starkey transmituje dźwięk bezprzewodowo z mikrofonu umieszczonego na uchu pacjenta do odbiornika umieszczonego na uchu lepiej słyszącym. Urządzenia mogą być również skonfigurowane jako BiCROS dla pacjentów, którzy potrzebują wzmocnienia dźwięku w uchu lepiej słyszącym.

Kompatybilność

Evolv AI RIC R CROS jest kompatybilny z Evolv AI RIC R

Evolv AI RIC 312 CROS jest kompatybilny z Evolv AI RIC 312

Evolv AI BTE 13 CROS jest kompatybilny z Evolv AI BTE 13

Zasilanie

Model

	Rozmiar baterii	kod IEC	kod ANSI
Evolv AI RIC R CROS	N/A	N/A	N/A
Evolv AI RIC 312 CROS	312	PR41	7002ZD
Evolv AI BTE 13 CROS	13	PR48	7002ZD

Informacje dotyczące dźwięku

Audio Quality: 20 kHz sampling frequency

Wykorzystane standardy

USA	Canada
RIC 312 FCC ID: EOA-24LIVIOR312	RIC 312 IC: 6903A-24LIVIOR312
RIC R FCC ID: EOA-24LIVIORCHG	RIC R IC: 6903A-24LIVIORCHG
BTE 13 FCC ID: EOA-24LIVIOB13	BTE 13 IC: 6903A-24LIVIOB13

Akcesoria beprzewodowe

1. Mini zdalny mikrofon

Pacjenci mogą cieszyć się swobodnymi rozmowami w głośnym otoczeniu, przyczepiając go do ubrania rozmówcy.

2. Zdalny mikrofon +

Umożliwia łatwe przesyłanie strumieniowe dźwięku i prowadzenie rozmów w głośnym otoczeniu.

3. TV Streamer

Przesyła bezprzewodowo dźwięk z telewizora lub innych urządzeń bezpośrednio do aparatu słuchowego.

4. Ładowarki standardowe i do aparatów wewnętrznych

Ładowarka wyposażona jest w powerbank, umożliwiający trzy krotne naładowanie aparatów. Pełen cykl ładowania trwa 2,5 h. Dodatkowo po umieszczeniu wewnątrz kapsuły osuszającej, chroni aparaty przed zawilgoceniem.

5. Mini turbo ładowarka

Kieszonkowe rozwiązanie, które posiada wbudowany powerbank umożliwiający, aż 4 pełne naładowania aparatów słuchowych. Funkcja turbo w 7 minut naładuje nasze urządzenia pozwalając im na 3,5 godzin pracy.

6. Pilot

Umożliwia pacjentowi w łatwy sposób zmianę ustawień aparatów: regulacji głośności, programów słyszenia czy wycieszenie aparatów.

7. Mikrofon stołowy

Wielofunkcyjne urządzenie przeznaczone do poprawy słyszenia w spotkaniach grupowych lub głośnych sytuacjach akustycznych. Działa również jako streamer TV i mikrofon zdalny.



Słowniczek

Measurement – pomiar

Peak OSPL90 (dB SPL) - Szczyt OSPL90 (dB SPL)

Peak Gain (dB) - Wzmocnienie szczytowe /maksymalne (dB)

HFA Full-On Gain (dB) - Wzmocnienie HFA przy pełnym włączeniu (dB)

RTF Full-On Gain (dB) - Pełne wzmocnienie RTF (dB)

Frequency Range (Hz) - Zakres częstotliwości (Hz)

Reference Test Freq. (kHz) - Częstotliwość testu odniesienia (kHz)

HFA Frequencies (kHz) - Częstotliwości HFA (kHz)

Reference Test Gain (dB) - Wzmocnienie testu odniesienia (dB)

Equivalent Input Noise (dB) – Równoważny szum wejściowy (dB)

Harmonic Distortion - Zniekształcenia harmoniczne

Induction Coil Sensitivity - Czułość cewki indukcyjnej

Estimated Lithium ION Battery Life - Szacunkowa żywotność baterii litowych ION Żywotność baterii

Li-Ion Rechargeable Battery (hrs) – akumulator litowo-jonowy bateria

Tinnitus Therapy Stimulus – symulator terapii szumów usznych

Max RMS Output (dB SPL) – maksymalna moc wyjściowa RMS (dB SPL)

Weighted RMS Output Level (dB SPL) - Ważony poziom wyjściowy RMS (dB SPL)

Max 1/3 Octave Output (dB SPL) - Maks. wyjście 1/3 oktawowe (dB SPL)



livioEdge^{AI}
livio^{AI}
livio

Masz wszystko pod kontrolą dzięki aplikacji Thrive Hearing Control

Dobry słuch ma bezpośredni wpływ na ogólny stan zdrowia i samopoczucie. Udowodniono, że ludzie, którzy lepiej słyszą mogą wejść w lepsze interakcje z otaczającym ich światem oraz prowadzą zdrowsze i szczęśliwsze życie.

Coraz więcej badań dowodzi, że systematyczne korzystanie z aparatów słuchowych może powstrzymać rozwój demencji, a także pomóc uniknąć zaburzeń procesów poznawczych.



Aplikacja Thrive
dla Pacjentów

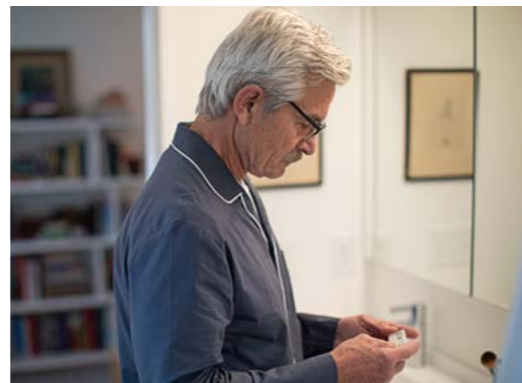
Aparaty słuchowe Livio AI i Livio Edge AI pozwalają osobom w każdym wieku zadbać o kondycję fizyczną i intelektualną. Czujniki znajdujące się wewnątrz aparatu słuchowego wykrywają ruch, aktywność i różne gesty. Dzięki czujnikom, komunikacji E2E oraz akcesoriom aparaty słuchowe z rodziny Livio AI Edge i Livio AI przynoszą znaczące korzyści wykraczające poza tradycyjne wzmocnienie dźwięku.



thrive

Dzięki aplikacji Thrive Hearing Control użytkownicy mają możliwość łatwego monitorowania kondycji ciała i umyślu. Aplikacja Thrive jest kompatybilna z telefonami firmy Apple oraz telefonami z systemem Android* i dostarcza informacji o aktywności użytkownika aparatów słuchowych Livio Edge AI oraz Livio AI.

*dotyczy wybranych modeli z systemem Android



Poziomy technologiczne

★★★★★ Premium Livio Edge AI 2400 ✓ 24 Kanały, 24 Pasma	★★★★☆ Wysoka Livio AI 2000 ✓ 20 Kanałów, 20 Pasm	★★★☆☆ Średnia Livio AI 1600 ✓ 16 Kanałów, 16 Pasm	★★★☆☆ Podstawowa Livio AI 1200 ✓ 12 Kanałów, 12 Pasm	★★★☆☆ Ekonomiczna Livio AI 1000 ✓ 10 Kanałów, 10 Pasm
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tryb Edge ✓ Powiadomienia o upadkach ✓ Tłumacz języków ✓ Aplikacja Thrive Care dla opiekunów/rodziny ✓ Znajdź mój telefon (komunikat głosowy) ✓ Transkrypcja ✓ Monitorowanie aktywności psychicznej, fizycznej ✓ Asystent Thrive (komunikaty głosowe) ✓ Aplikacja Thrive App ✓ Technologia Tinnitus Pro ✓ Tryb Maska ✓ Samokontrola ✓ Zdalne programowanie z sesją na żywo ✓ Akcesoria 2,4 GHz ✓ System CROS ✓ Pełna rodzina aparatów łączalnych 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Transkrypcja ✓ Monitorowanie aktywności psychicznej, fizycznej ✓ Asystent Thrive (komunikaty głosowe) ✓ Aplikacja Thrive App ✓ Technologia Tinnitus ✓ Tryb Maska ✓ Samokontrola ✓ Zdalne programowanie ✓ Akcesoria 2,4 GHz ✓ System CROS ✓ Pełna rodzina aparatów łączalnych 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitorowanie aktywności psychicznej, fizycznej ✓ Asystent Thrive (komunikaty głosowe) ✓ Aplikacja Thrive App ✓ Technologia Tinnitus ✓ Tryb Maska ✓ Samokontrola ✓ Zdalne programowanie ✓ Akcesoria 2,4 GHz ✓ System CROS ✓ Pełna rodzina aparatów łączalnych 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitorowanie aktywności psychicznej, fizycznej ✓ Aplikacja Thrive App ✓ Technologia Tinnitus ✓ Tryb Maska ✓ Samokontrola ✓ Zdalne programowanie ✓ Akcesoria 2,4 GHz ✓ System CROS ✓ Pełna rodzina aparatów łączalnych 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitorowanie aktywności fizycznej ✓ Aplikacja Thrive App ✓ Technologia Tinnitus ✓ Samokontrola ✓ Zdalne programowanie ✓ Akcesoria 2,4 GHz ✓ System CROS ✓ Pełna rodzina aparatów łączalnych 2,4 GHz

✓ ZARZĄDZANIE HAŁASEM/ TŁUMIENIE

Tryb Auto muzyka	●	●	●		
Cisza	●	●	●		
Mowa w dużym hałasie	●	●	●		
Hałas mechaniczny	do 20 dB	do 10 dB	do 5 dB	do 5 dB	do 5 dB
Mowa w hałasie	do 20 dB	do 8 dB	do 6 dB	do 6 dB	do 6 dB
Dźwięki transjentowe	do 15 dB	do 9 dB	do 6 dB	do 6 dB	do 6 dB
Szum wiatru	do 30 dB	do 15 dB	do 7 dB	do 7 dB	do 7 dB



ITE R

IN-THE-EAR ŁADOWALNE

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



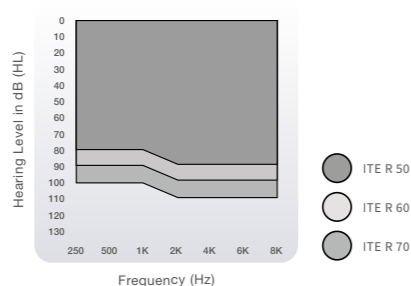
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Programator

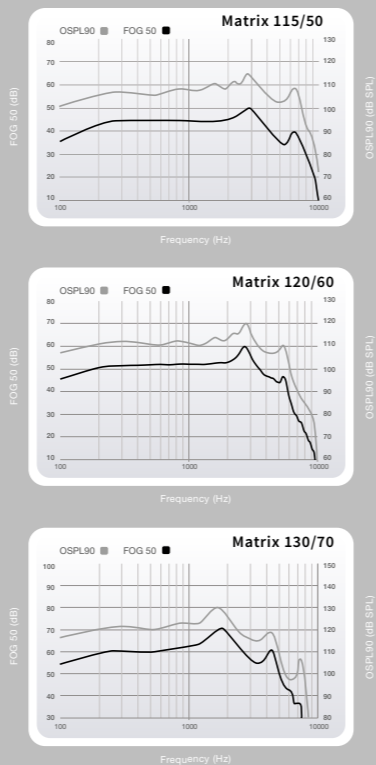
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

▶ Matryca: 115/50, 120/60, 130/70



ITC R

IN-THE-CANAL ŁADOWALNE

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



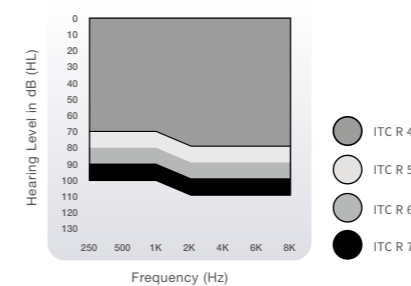
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Bateria litowo-jonowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Programator

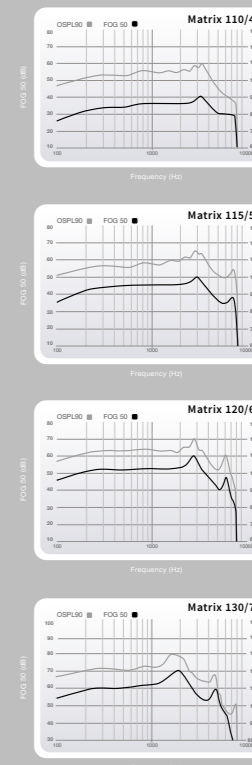
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

▶ Matryca: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70



Pomiar	ITE R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50-70	62-80
HFA Full-On Gain (dB)	45-64	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55-78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-8300	<100-9000
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32-46	45-64
Poziom szumu właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITE R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Szacowany czas pracy baterii		
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Aż do 24 godzin*	
Tinnitus – Terapia Bodźcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	53-79
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	46-78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9600	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	28-47	39-64
Poziom szumu właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii		
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Aż do 24 godzin*	
Tinnitus – Terapia Bodźcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

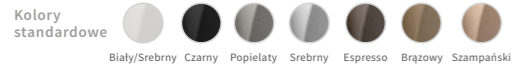


RIC R

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



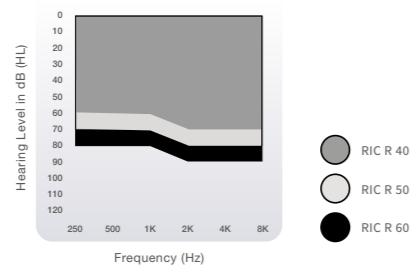
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Mini Turbo Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania

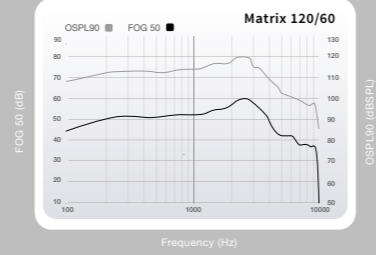
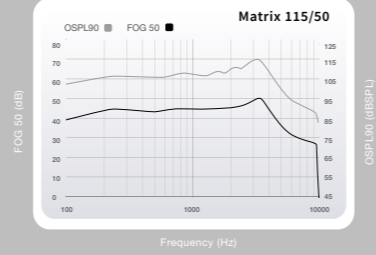
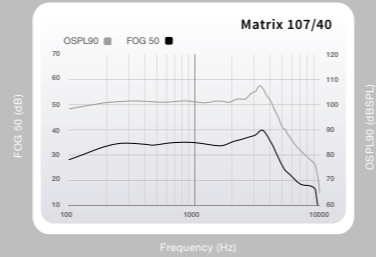


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: Encased 312

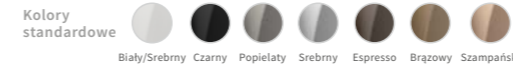


RIC R AP

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



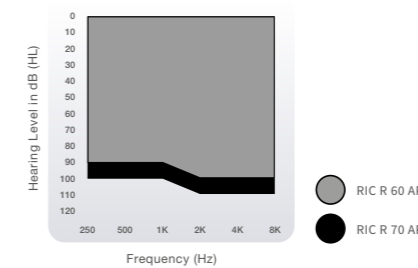
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Mini Turbo Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania

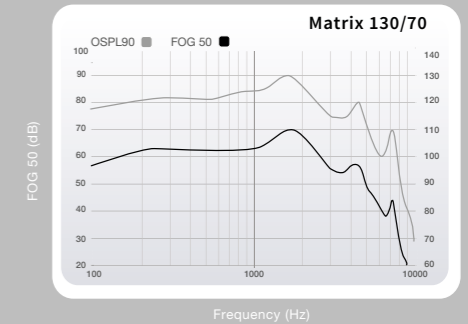
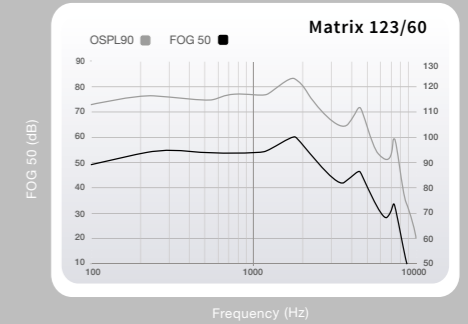


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: Encased 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A
Szacowany czas pracy baterii						
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*		Up to 24 hours*	
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Szacowany czas pracy baterii				
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Up to 24 hours*		Up to 24 hours*	
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

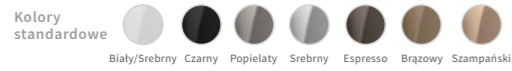


RIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



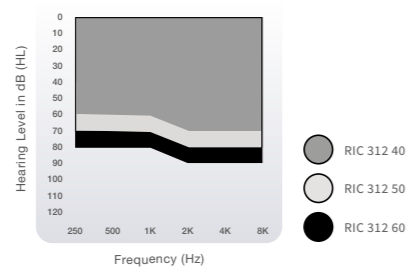
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

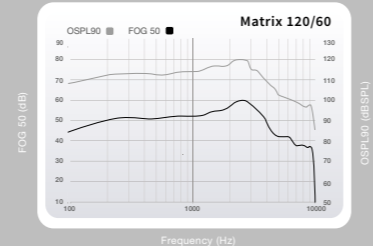
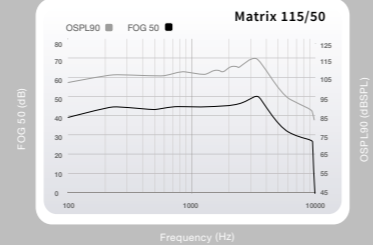
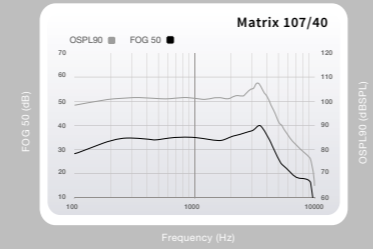
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

▶ Matryca: 107/40, 115/50, 120/60
▶ Rozmiar baterii: 312

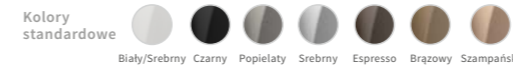


RIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



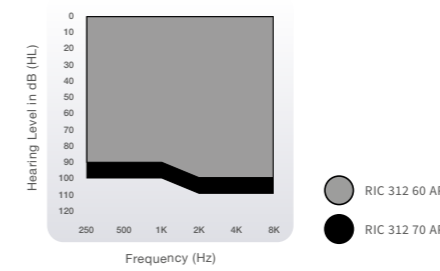
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

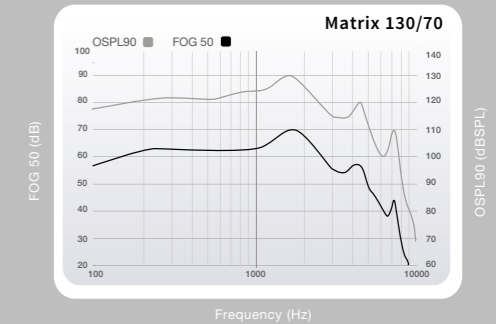
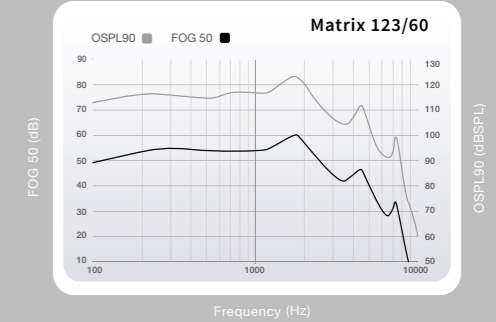
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

▶ Matryca: 123/60, 130/70
▶ Rozmiar baterii: 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bódcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bódcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

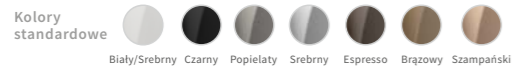


mRIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



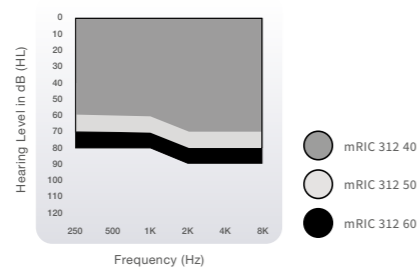
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

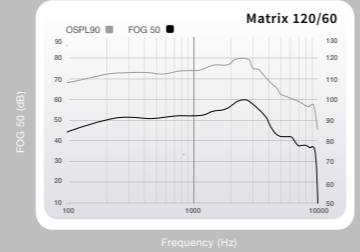
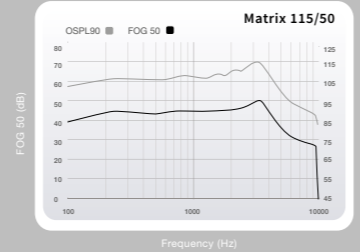
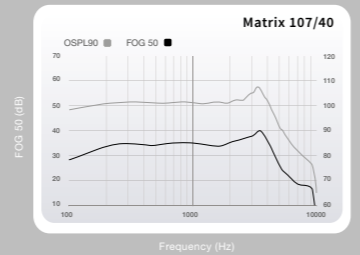


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: 312

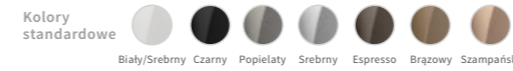


mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



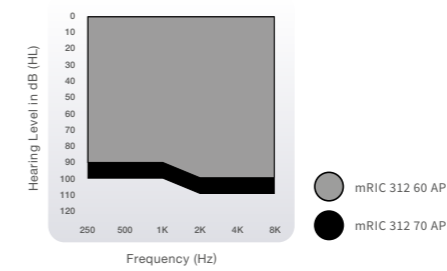
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

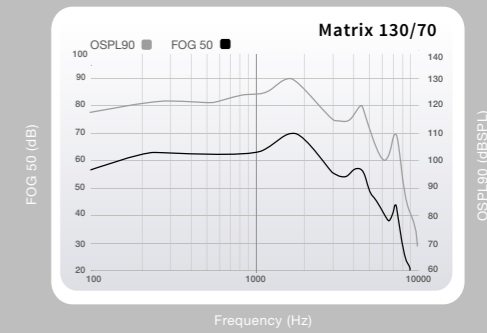
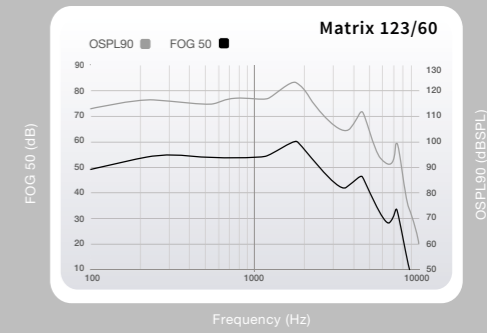


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

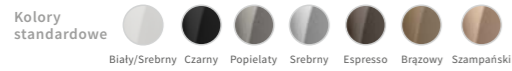
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.



BTE 13

BEHIND-THE-EAR
Livio Edge AI 2400

Wersje kolorystyczne



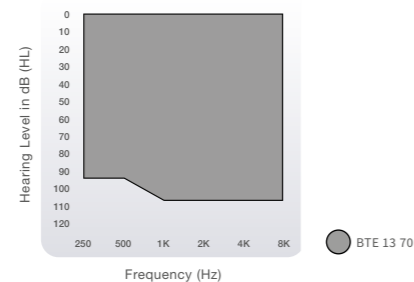
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

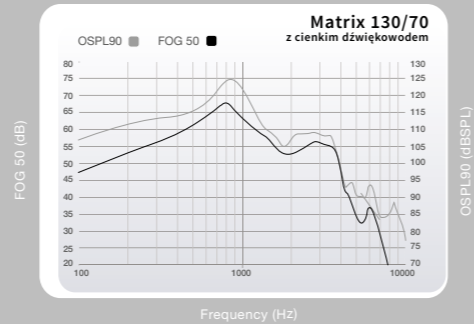
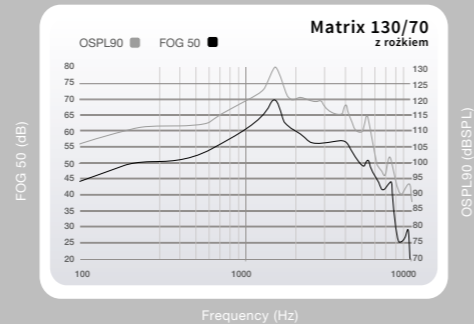
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 130/70 Rozmiar baterii: 13



ITE R

IN-THE-EAR ŁADOWALNE
Livio AI 2000 | 1600 | 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



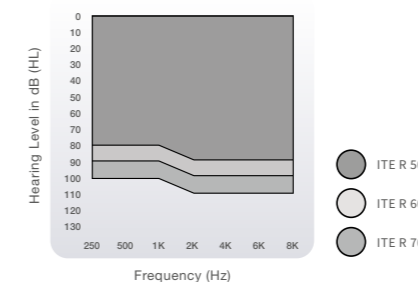
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Programator

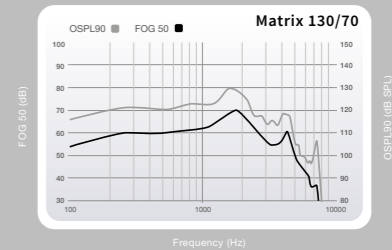
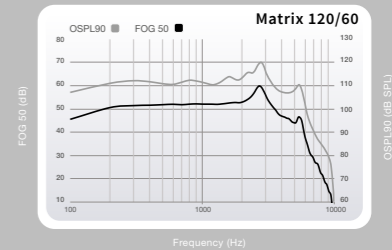
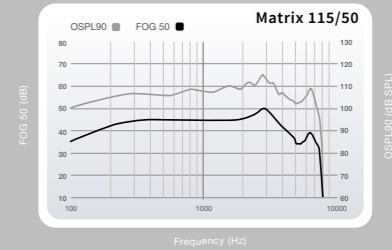
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 115/50, 120/60, 130/70**



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękowód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	45	59	35	39
Poziom szumu właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękowód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.9'	1.8'	1.9'	1.8'
Prąd spocz. (mA)	1.7'	1.7'	1.7'	1.7'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-11'	7-11'	7-11'	7-11'
Tinnitus - Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	ITE R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115-130	126-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	110-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119-139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50-70	62-80
HFA Full-On Gain (dB)	45-64	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55-78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7800	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32-46	45-64
Poziom szumu właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITE R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	78-96	N/A
Szacowany czas pracy baterii		
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Aż do 24 godzin***	
Tinnitus - Terapia Bódczem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

**Dostępne tylko w Livio AI.

***Najwyższa matryca 130/70 nie jest oferowana na poziomie technologii 1000.

****Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

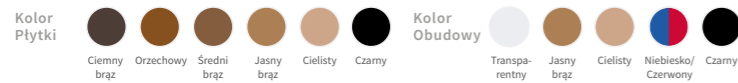


ITC R

IN-THE-CANAL ŁADOWALNE

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



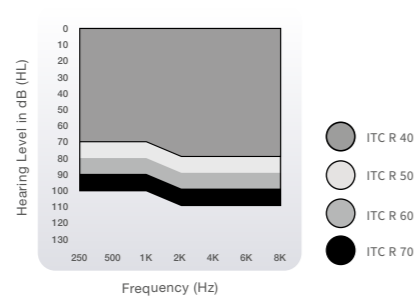
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Bateria litowo-jonowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Programator

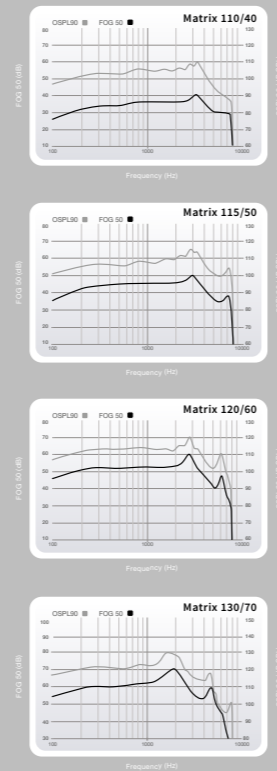
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70

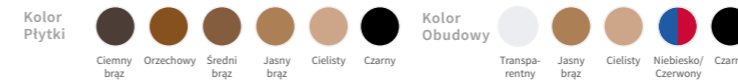


ITC R

IN-THE-CANAL ŁADOWALNE

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



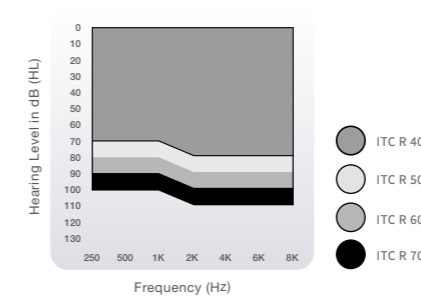
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Bateria litowo-jonowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Programator

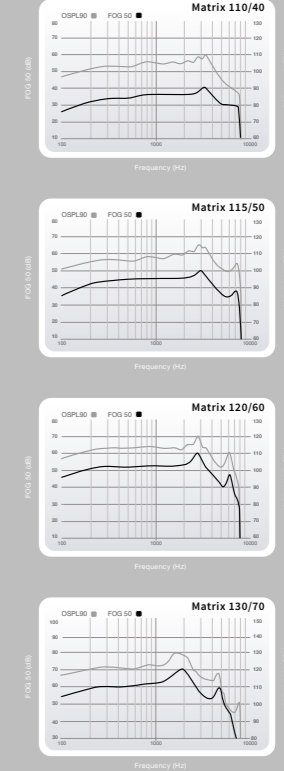
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 110/140, 115/50, 120/60, 130/70



Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	53-79
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	46-78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9600	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	28-47	39-64
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii		
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Aż do 24 godzin**	
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	121-139
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	115-139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	53-79
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	46-78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7900	<100-8000
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	28-47	39-64
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITC R Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii		
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Aż do 24 godzin***	
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Najwyższa matryca 130/70 nie jest oferowana na poziomie technologii 1000.
***Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

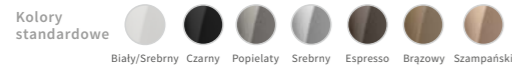


RIC R

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



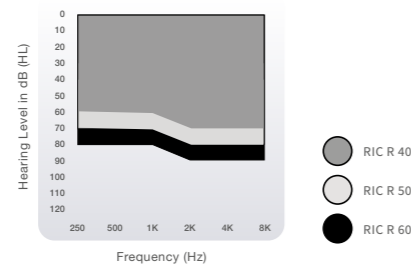
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System*
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Standard Charger
- Mini Turbo Charger
- Programator

Poziomy dopasowania

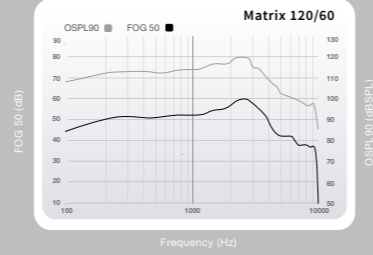
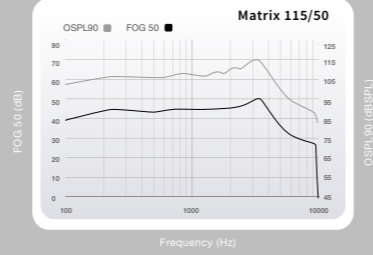
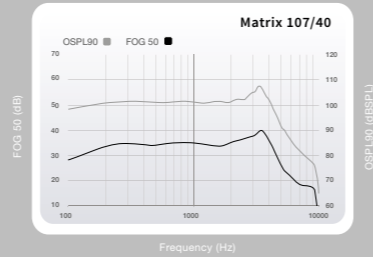


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: Encased 312

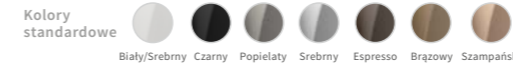


RIC R

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



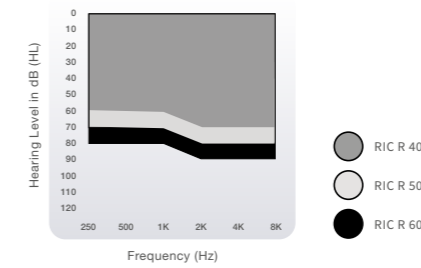
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System*
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Mini Turbo Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania

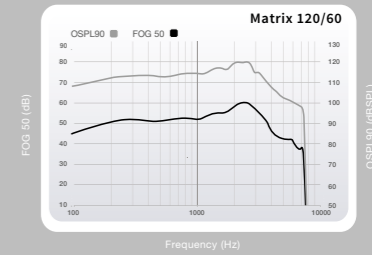
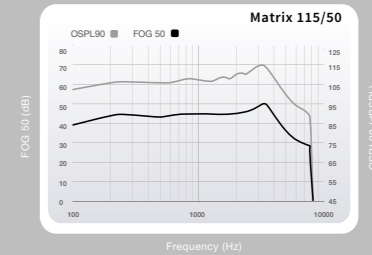
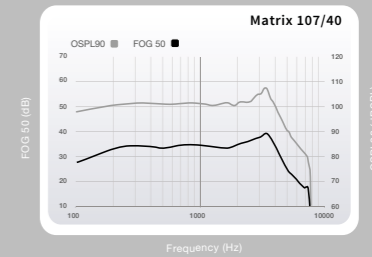


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: Encased 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A
Szacowany czas pracy baterii						
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Up to 24 hours**		Up to 24 hours**		Up to 24 hours**	
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A
Szacowany czas pracy baterii						
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Up to 24 hours**		Up to 24 hours**		Up to 24 hours**	
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Dostępne tylko na poziomie technologii 1200.
**Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

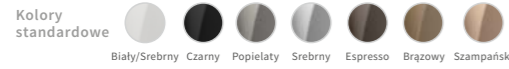


RIC R AP

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE Absolute Power

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



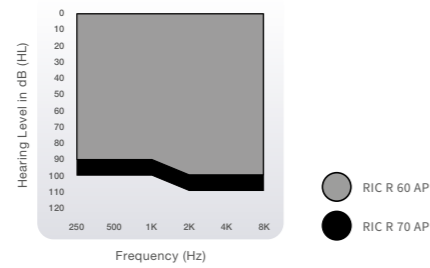
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System*
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Mini Turbo Ładowarka
- Programator

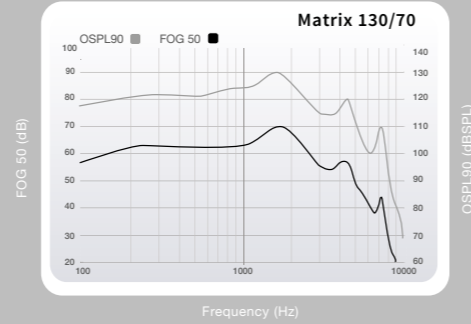
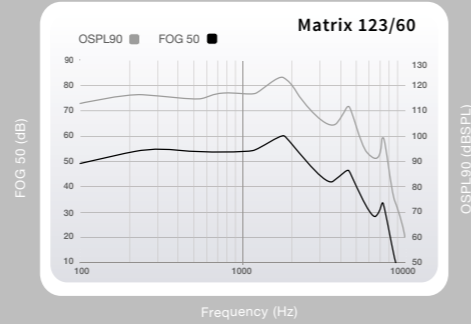
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70 Rozmiar baterii: Encased 312

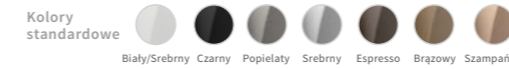


RIC R AP

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE Absolute Power

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



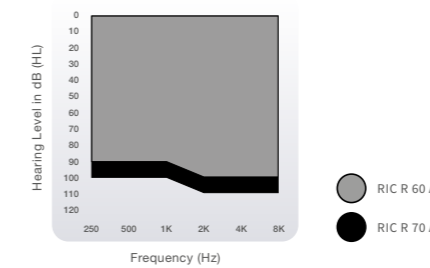
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System*
- Bateria litowo-jonowa
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Ładowarka
- Mini Turbo Ładowarka
- Programator

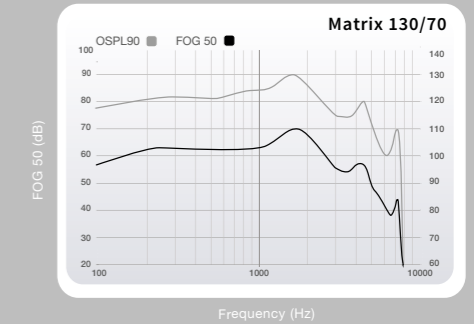
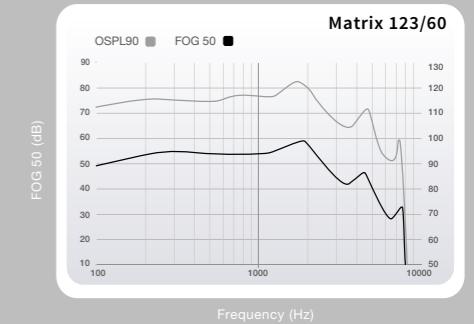
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70 Rozmiar baterii: Encased 312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szumu właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Szacowany czas pracy baterii				
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Up to 24 hours**		Up to 24 hours**	
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szumu właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Szacowany czas pracy baterii				
Li-Ion ŁADOWALNE Battery (hrs)	Up to 24 hours***		Up to 24 hours***	
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko na poziomie technologii 1200.
**Dostępne tylko w Livio AI.
***Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

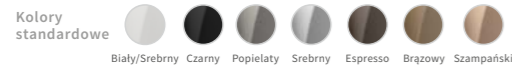


RIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



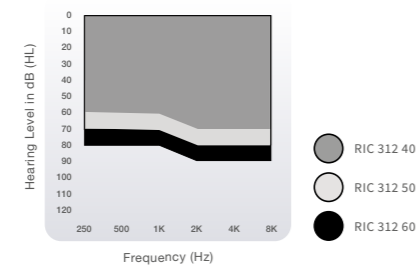
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

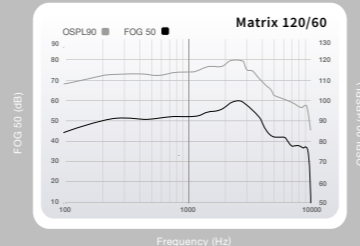
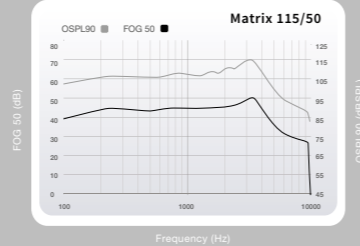
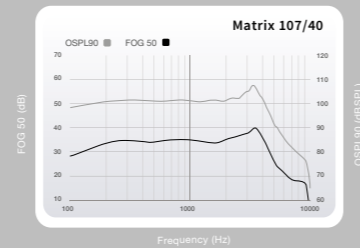
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60
Rozmiar baterii: 312

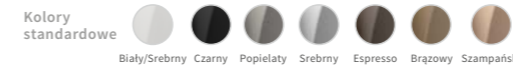


RIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



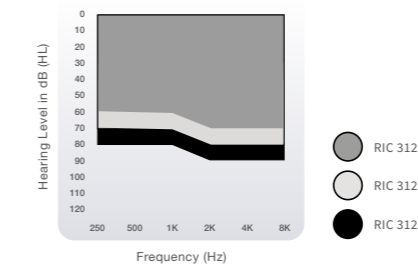
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

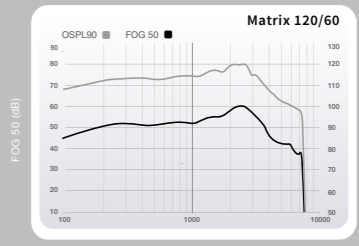
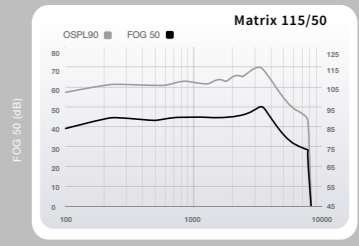
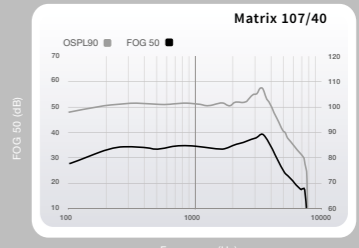
Poziomy dopasowania



Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/60
Rozmiar baterii: 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8**	1.7**	1.9**	1.8**	2.1**	2.0**
Prąd spocz. (mA)	1.7**	1.7**	1.7**	1.7**	1.8**	1.9**
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7**	4-7**	4-7**	4-7**	4-7**	4-7**
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktaawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-6900	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8***	1.7***	1.9***	1.8***	2.1***	2.0***
Prąd spocz. (mA)	1.7***	1.7***	1.7***	1.7***	1.8***	1.9***
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktaawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Dostępne tylko na poziomie technologii 1200.
**Dostępne tylko w Livio AI.
***Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

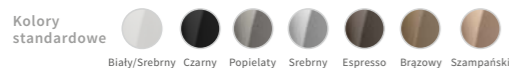


RIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



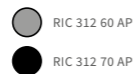
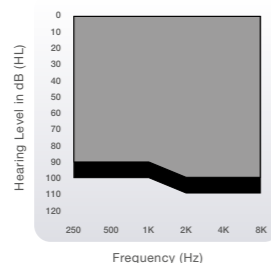
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

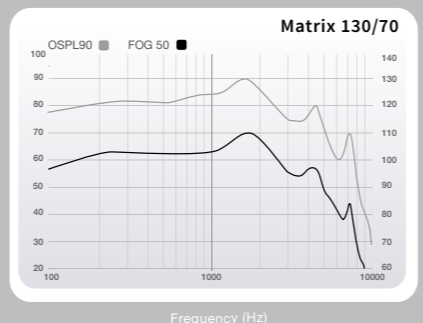
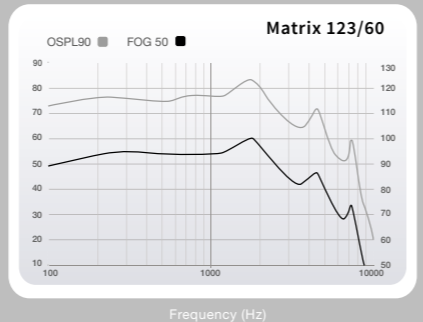


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312

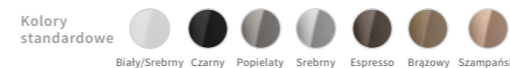


RIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



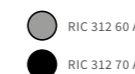
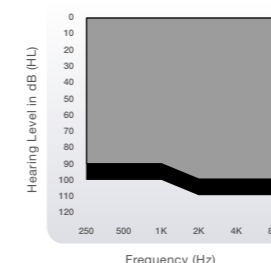
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Dual Radio (2.4 GHz + NFM1)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

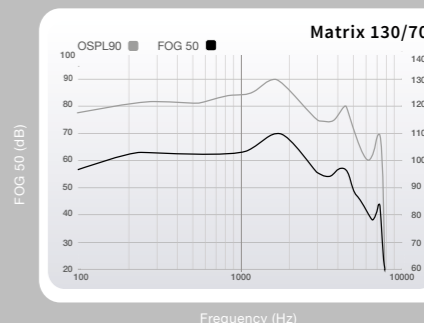
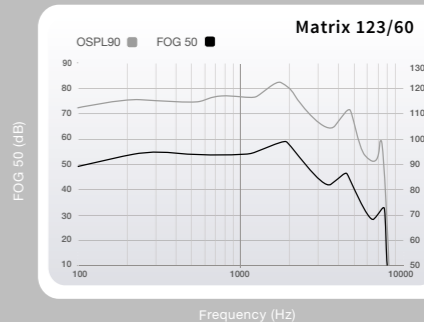


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7**	1.7**	1.9**	1.8**
Prąd spocz. (mA)	1.7**	1.7**	1.7**	1.7**
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7**	4-7**	4-7**	4-7**
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7***	1.7***	1.9***	1.8***
Prąd spocz. (mA)	1.7***	1.7***	1.7***	1.7***
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7***	4-7***	4-7***	4-7***
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Dostępne tylko na poziomie technologii 1200.
**Dostępne tylko w Livio AI.
***Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

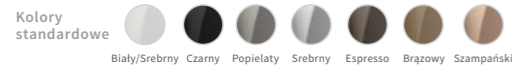


mRIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



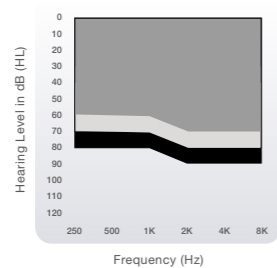
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania



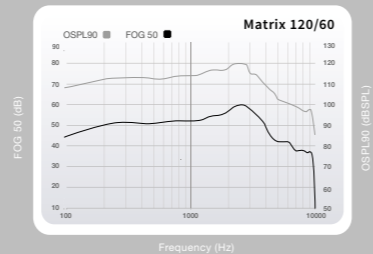
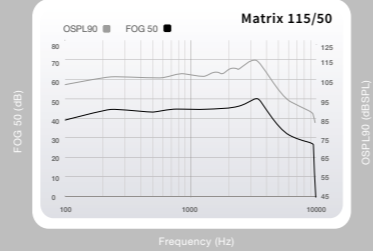
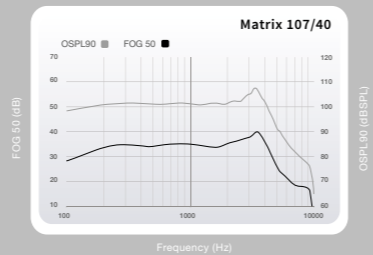
- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/6

Rozmiar baterii: 312

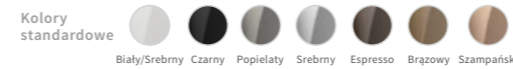


mRIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



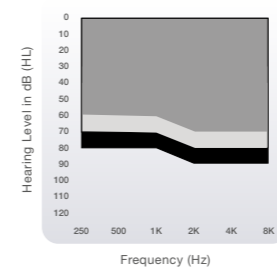
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania



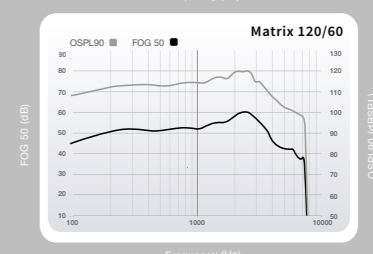
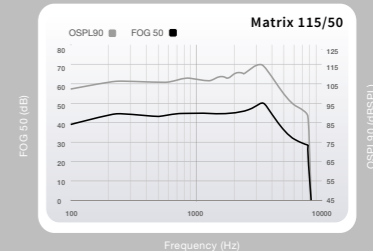
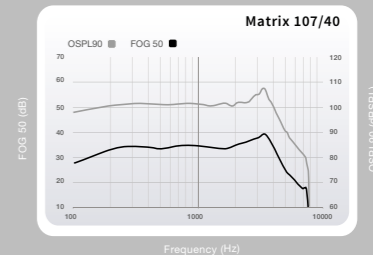
- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 107/40, 115/50, 120/6

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenia harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8"	1.7"	1.9"	1.8"	2.1"	2.0"
Prąd spocz. (mA)	1.7"	1.7"	1.7"	1.7"	1.8"	1.9"
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenia harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8"	1.7"	1.9"	1.8"	2.1"	2.0"
Prąd spocz. (mA)	1.7"	1.7"	1.7"	1.7"	1.8"	1.9"
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"	4-7"
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

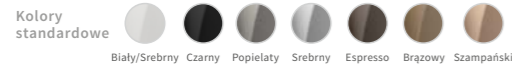


mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



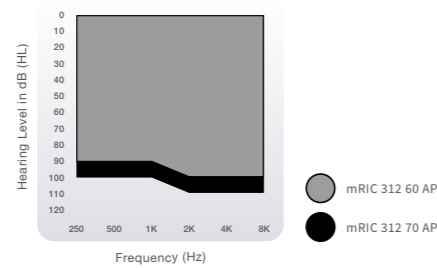
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

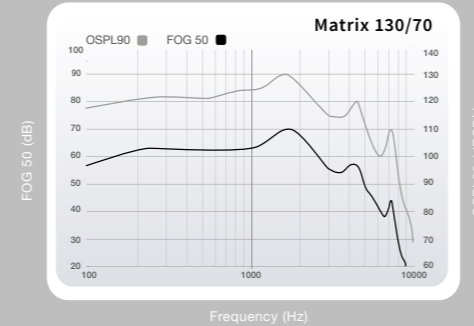
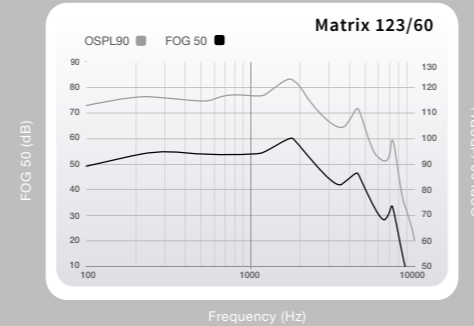


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312

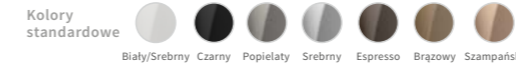


mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



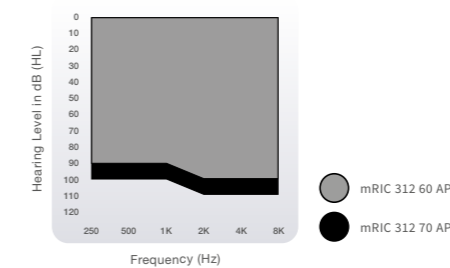
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

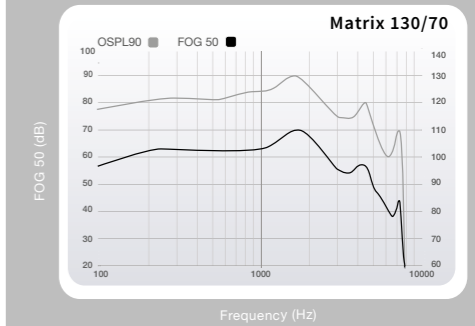
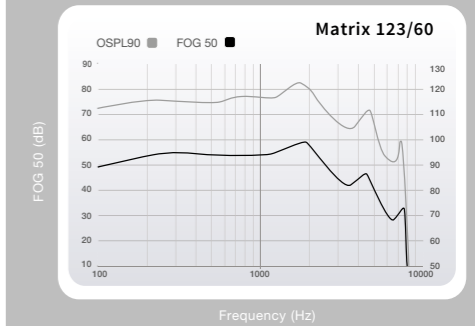


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7**	1.7**	1.9**	1.8**
Prąd spocz. (mA)	1.7**	1.7**	1.7**	1.7**
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7**	4-7**	4-7**	4-7**
Tinnitus – Terapia Bódczem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

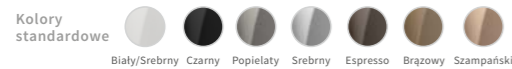
**Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.



BTE 13

BEHIND-THE-EAR
Livio AI 2000 | 1600

Wersje kolorystyczne



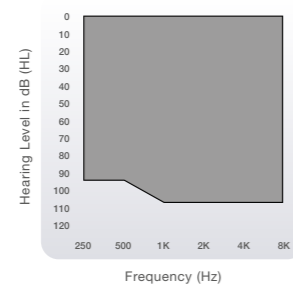
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

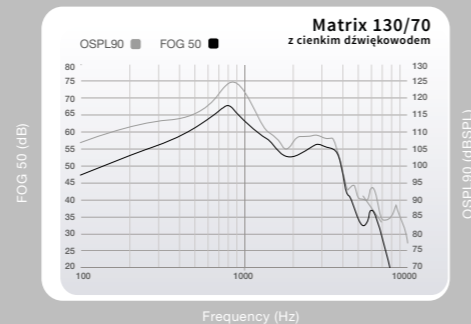
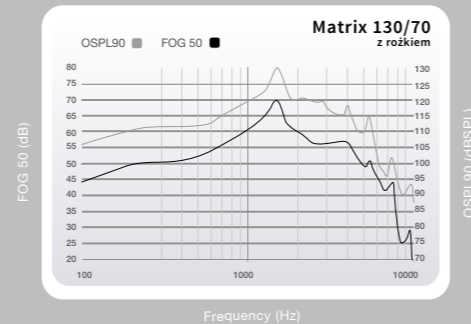


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca:
130/70

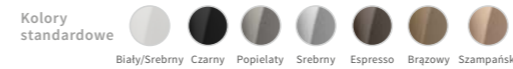
Rozmiar baterii:
13



BTE 13

BEHIND-THE-EAR
Livio AI 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



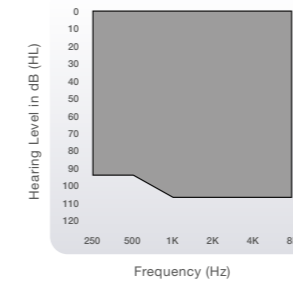
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- CROS System
- Cewka telefoniczna
- Dual Radio (2.4 GHz + NFMI)
- Strumieniowanie E2E

Akcesoria

- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Mikrofon Stołowy
- Programator

Poziomy dopasowania

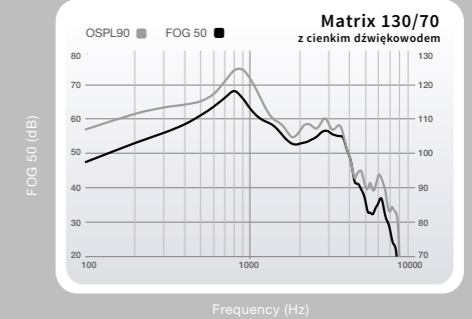
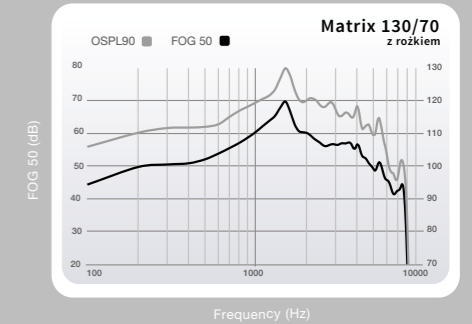


Technologia Thrive

- Wbudowane czujniki
- Naturalny interfejs użytkownika Tap Control
- Dodatkowe opcje funkcji aplikacji Thrive

Matryca:
130/70

Rozmiar baterii:
13



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	45	59	35	39
Poziom szum właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.9'	1.8'	1.9'	1.8'
Prąd spocz. (mA)	1.7'	1.7'	1.7'	1.7'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-11'	7-11'	7-11'	7-11'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko w Livio AI.
**Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	45	59	35	39
Poziom szum właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.9'''	1.8'''	1.9'''	1.8'''
Prąd spocz. (mA)	1.7'''	1.7'''	1.7'''	1.7'''
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-11'''	7-11'''	7-11'''	7-11'''
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Dostępne tylko na poziomie technologii 1200.
**Dostępne tylko w Livio AI.
***Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

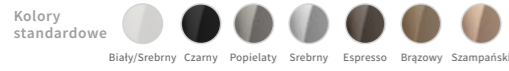


RIC R

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



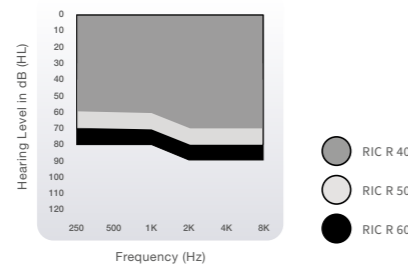
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowalny

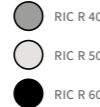
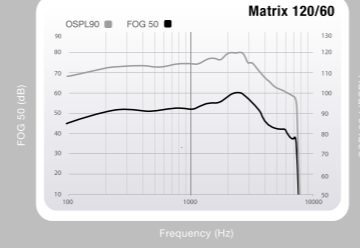
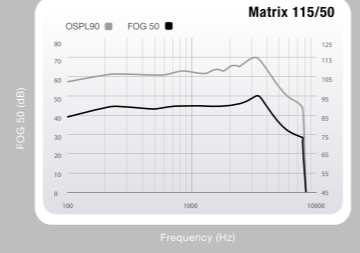
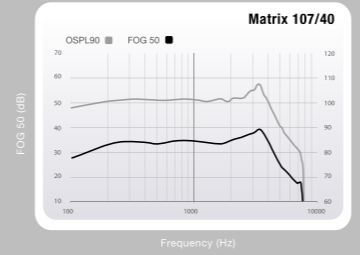
Akcesoria

- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 107/40, 115/50, 120/60
Rozmiar baterii: Encased 312

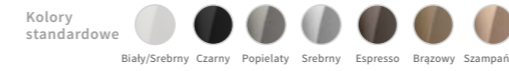


RIC R AP

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



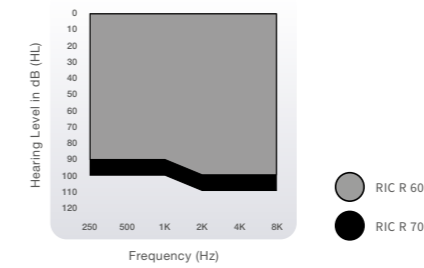
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowalny

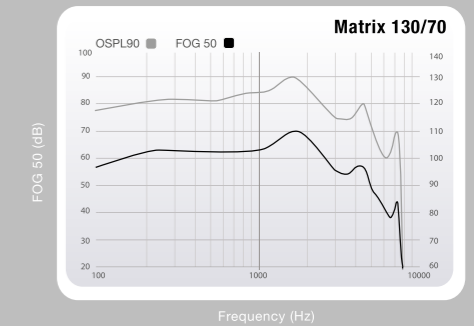
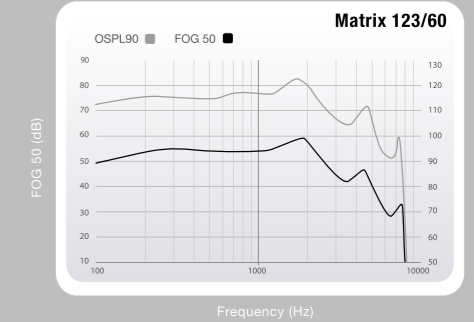
Akcesoria

- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 123/60, 130/70
Rozmiar baterii: Encased 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	83	N/A	89	N/A	97	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	64	N/A	75	N/A	84	N/A
Szacowany czas pracy baterii						
Bateria litowo-jonowa (godz.)	do 24 godzin*		do 24 godzin*		do 24 godzin*	
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	103	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
Szacowany czas pracy baterii				
Bateria litowo-jonowa (godz.)	Do 24 godzin*		Do 24 godzin*	
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

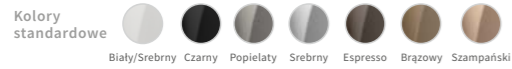


mRIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



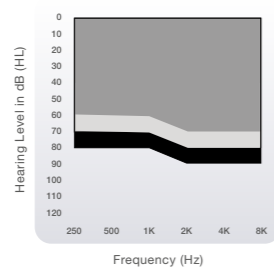
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

Akcesoria

- Ładowarka
- Programator

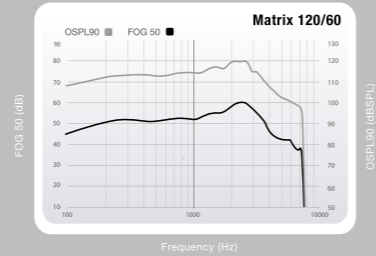
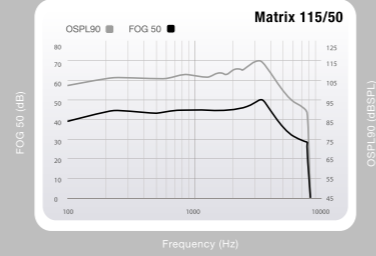
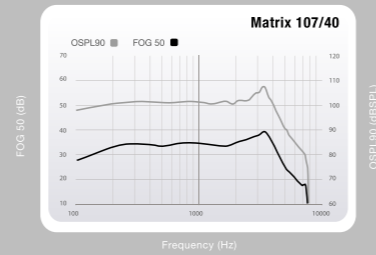
Poziomy dopasowania



- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60

Matryca:
107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii:
312

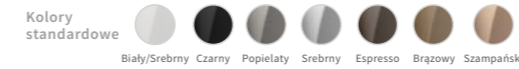


mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



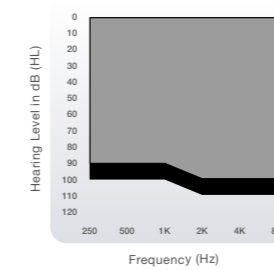
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

Akcesoria

- Ładowarka
- Programator

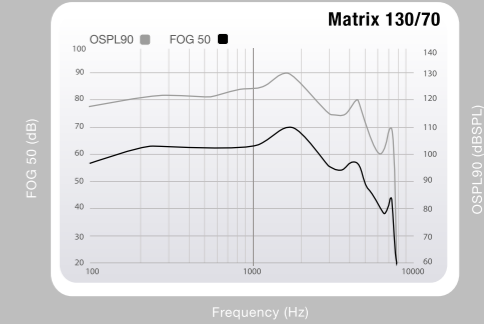
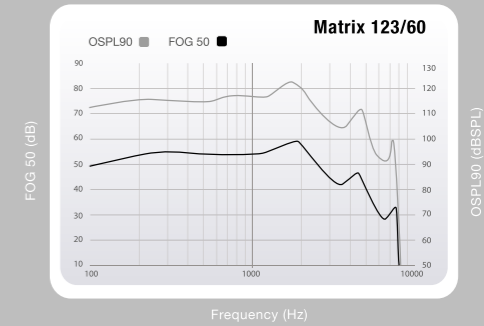
Poziomy dopasowania



- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP

Matryca:
123/60, 130/70

Rozmiar baterii:
312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Szacowany czas pracy baterii				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

*Dostępne tylko w Livio AI.

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

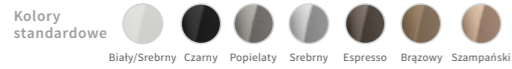


RIC 312

RECEIVER-IN-CANAL

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



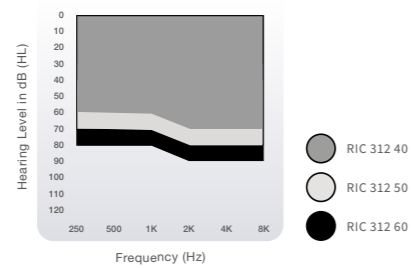
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna

Aksesoria

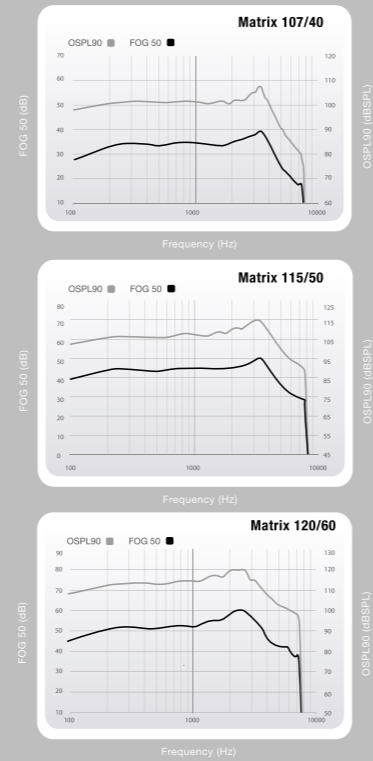
- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 107/40, 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: 312

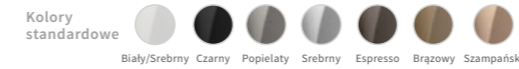


RIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



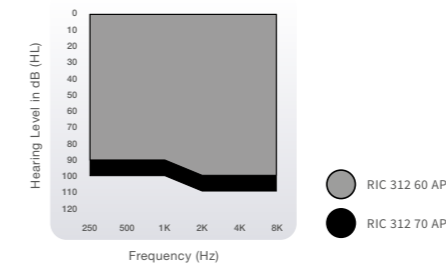
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna

Aksesoria

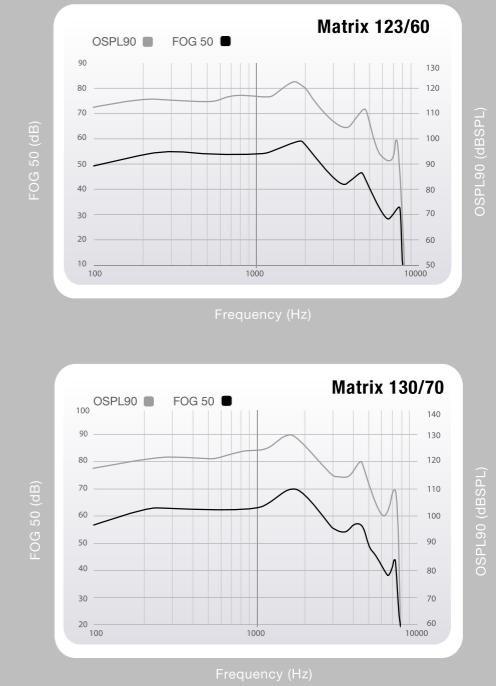
- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7700	<100-6900	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	25	36	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Pomiar	40 Gain Data		50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę						
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bodźcem						
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Prąd spocz. (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
Szacowany czas pracy baterii				
Bateria litowo-jonowa (godz.)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

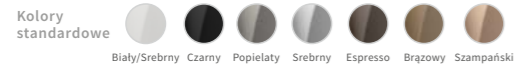
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.



BTE 13

BEHIND-THE-EAR
Livio 1000a

Wersje kolorystyczne



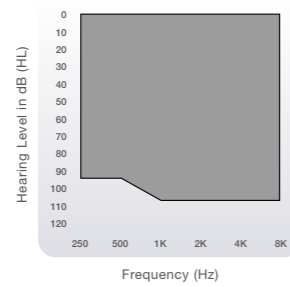
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna

Akcesoria

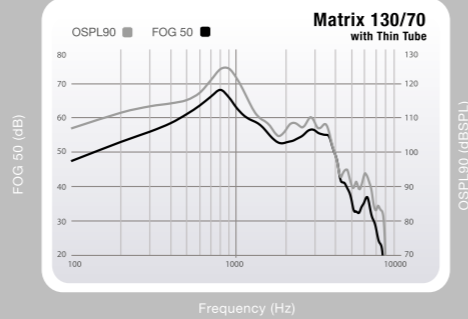
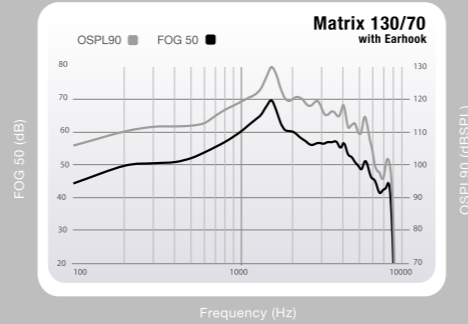
- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



BTE 13 70

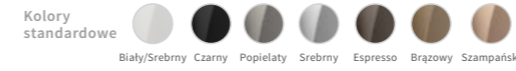
Matryca: 130/70
Rozmiar baterii: 13



BTE R

BEHIND-THE-EAR
Livio 2400 | 2000 | 1600 | 1200 | 1000

Wersje kolorystyczne



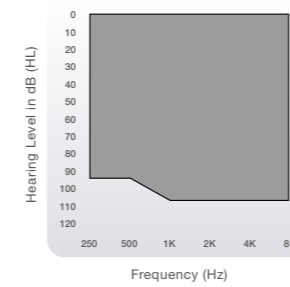
Funkcje

- IP Rating: 68
- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowalny

Akcesoria

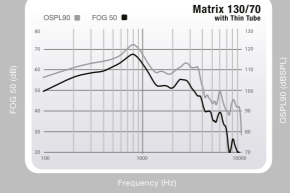
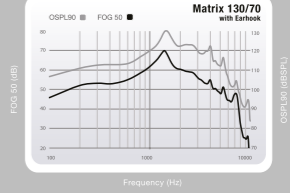
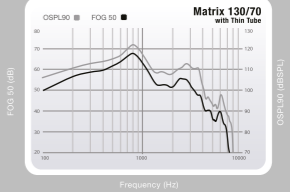
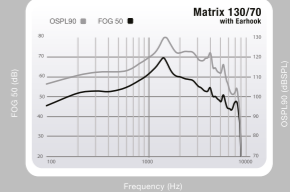
- TV
- Remote Microphone +
- Remote
- Mini Remote Microphone
- Table Microphone
- 2.4 GHz Programmer

Poziomy dopasowania



BTE R 70

Matryca: 130/70
Rozmiar baterii: 312



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	45	59	35	39
Poziom szum właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.9'	1.8'	1.9'	1.8'
Prąd spocz. (mA)	1.7'	1.7'	1.7'	1.7'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-11'	7-11'	7-11'	7-11'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	124	129
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	112	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	134	N/A	114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	76	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	73	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7600	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	45	59	35	39
Poziom szum właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	91	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	92	N/A	88	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.9'	1.8'	1.9'	1.8'
Prąd spocz. (mA)	1.7'	1.7'	1.7'	1.7'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-11'	7-11'	7-11'	7-11'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

CROS System

RIC R, RIC 312 & BTE 13



Livio Edge AI 2400
Livio AI 2000 | 1600 | 1200

Funkcje specjalne

- bezprzewodowe przesyłanie sygnału przy wykorzystaniu technologii 2,4 GHz i NFMI
- system operacyjny Acuity OS2 zapewnia słyszalność i rozumienie mowy w każdym środowisku
- w pełni adaptacyjna kierunkowość w nadajniku CROS
- standardowa cewka telefoniczna
- kompatybilny z akcesoriami 2,4 GHz

Kompatybilność

- Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R CROS jest kompatybilny z Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R
- Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312 CROS jest kompatybilny z Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312
- Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13 CROS jest kompatybilny z Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13
- Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE R CROS jest kompatybilny z Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE R

Informacje dotyczące baterii

Model	Rozmiar baterii	IEC code	ANSI code
Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC R CROS	N/A	N/A	N/A
Livio Edge AI/Livio AI/Livio RIC 312 CROS	312	PR41	7002ZD
Livio Edge AI/Livio AI/Livio BTE 13 CROS	13	PR48	7002ZD

Informacje dotyczące dźwięku

Jakość dźwięku: częstotliwość próbkowania 20 kHz

Radio Information

Rodzaj anteny:	Cewka nawinięta na rdzeniu ferrytowym
Częstotliwość działania:	10.281 MHz NFMI
Zajmowana szerokość pasma (99% pasma):	400 kHz
Modulacja:	8 DPSK
Zasięg działania:	30 cm
Sposób noszenia:	Wewnątrzkanalowy i Zauszny
Zastosowanie:	Strumieniowe przesyłanie sygnału audio do aparatu słuchowego z jednego do drugiego ucha

Wykorzystane standardy

USA	Canada
RIC 312 FCC ID: EOA-24LIVIOR312	RIC 312 IC: 6903A-24LIVIOR312
RIC R FCC ID: EOA-24LIVIORCHG	RIC R IC: 6903A-24LIVIORCHG
BTE 13 FCC ID: EOA-24LIVIOB13	BTE 13 IC: 6903A-24LIVIOB13

Informacje ogólne

Transport i warunki przechowywania:

-40 °C do +60 °C, wilgotność względna 10%-95%. Twój aparat słuchowy jest zaprojektowany tak, by działał poza zakresem wartości temperatur komfortowych – od bardzo zimnych aż do 50 °C.

Transport i warunki przechowywania dla RIC R:

Twoje aparaty słuchowe i ładowarkę należy przechowywać w temperaturze w zakresie od -10 °C (14 °F) do +45 °C (113 °F) i 10% -95% wilgotności względnej. Zakres temperatur ładowania wynosi od 0 °C (32 °F) do 40 °C (104 °F). Twoje aparaty słuchowe zostały zaprojektowane tak, aby działały poza zakresem temperatur komfortowych dla Ciebie, od bardzo niskich do 40 °C (104 °F). Przy maksymalnej temperaturze roboczej 40 °C (104 °F) temperatura aparatu słuchowego może osiągnąć 42 °C (108 °F).

Normy bezpieczeństwa:

Zgodny z normami IEC 60601-2-66 i IEC 60601-1-2 EMC.



Akcesoria bezprzewodowe zapewniające niezawodną łączność z aparatami słuchowymi z rodziny Livio.



AKCESORIA BEZPRZEWODOWE 2,4 GHz



Mikrofon Stołowy

Wyposażony w osiem mikrofonów kierunkowych z funkcją formowania wiązki. Znacząco poprawia komfort oraz zrozumienie mowy w trudnych warunkach akustycznych, nawet podczas konwersacji z wieloma osobami.



TV Streamer

Przesyła bezprzewodowo dźwięk z telewizora lub innych urządzeń bezpośrednio do aparatu słuchowego.



Zdalny Mikrofon +

Umożliwia bezprzewodowe przesyłanie dźwięków z różnych źródeł audio, bezpośrednio do aparatów słuchowych. Wbudowany mikrofon, poprawia komfort i zrozumienie mowy w trudnych sytuacjach akustycznych.



Mini Zdalny Mikrofon

Miniaturowy mikrofon ułatwiający rozmowy 1-na-1.



Zdalny Pilot

Zapewnia prostą i wygodną kontrolę nad aparatami słuchowymi.



Ładowarka

Dzięki kompletowi ładowalnych aparatów słuchowych wraz z ładowarką, nie trzeba już pamiętać o zakupie i wymianie baterii. Jedno naładowanie umożliwia nieprzerwane korzystanie z aparatu słuchowego do 30h. Wbudowany akumulator umożliwia ładowanie aparatów słuchowych bez dostępu do źródła zasilania, a specjalne miejsce na kapsułę osuszającą ułatwia odpowiednią pielęgnację.



Mini Turbo Ładowarka

Mini Turbo Ładowarka, oprócz eleganckiego kształtu i kompaktowego rozmiaru i wbudowanego powerbanku umożliwia ładowanie aparatów słuchowych w trybie Turbo. W 7 minut ładowania jest w stanie zapewnić 3,5 godziny pracy aparatów słuchowych.



Synergy: Platforma, która zmienia postrzeganie i odbiór dźwięków

iQ

Zbudowane na **platformie Synergy** z systemem **Acuity OS 2** aparaty słuchowe Muse iQ oraz Soundlens iQ pomagają angażować się w życie w bogatszy i bardziej indywidualny sposób.

Połączenie **platformy Synergy** i technologii zapewniającej komunikację bezprzewodową **900 MHz** dostarcza użytkownikom linii aparatów słuchowych iQ bardzo wysoką jakość i komfort podczas odbioru dźwięków.



Poziomy technologiczne

Poziomy	Muse iQ i2400	Muse iQ i2000	Muse iQ i1600	Muse iQ i1200	Muse iQ i1000
Platforma: Synergy	●	●	●	●	●
Obrazowanie dźwięku: Kanały i Pasma	24	20	16	12	10
Pasma przeniesienia	10 KHz	10 KHz	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Optymalizacja mowy Acuity Speech Optimization	●	●	●	●	●
Optymalizacja muzyki Music Enhancement	●	●	●	●	●
Adaptacja Muzyki	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Optymalizacja muzyki E2E	●	●	●	●	●
Technologia Ear-to-Ear Acuity Binaural Imaging	●	●	●	●	●
E2E Adaptacja Wiatru	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
E2E Adaptacja hałasu mechanicznego	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
E2E Kierunkowość	●	●	●	●	●
E2E Strumieniowanie telefonu	●	●	●	●	●
Analizator sceny akustycznej Acuity Lifescape Analyzer	●	●	●	●	●
Muzyka	Maksimum	Maksimum	Włączone	Brak	Brak
Mowa	Do 20 dB	Do 8 dB	Do 6 dB	Do 6 dB	Do 6 dB
Mowa w hałasie	Do 20 dB	Do 8 dB	Do 6 dB	Do 6 dB	Do 6 dB
Hałas mechaniczny	Do 20 dB	Do 10 dB	Do 5 dB	Do 5 dB	Do 5 dB
Wiatr	Do 30 dB	Do 15 dB	Do 7 dB	Do 7 dB	Do 7 dB
Hałas	Do 20 dB	Do 8 dB	Do 6 dB	Do 6 dB	Do 6 dB
Cisza	Rozszerzenie kompresji	Rozszerzenie kompresji	Rozszerzenie kompresji	Rozszerzenie kompresji	Rozszerzenie kompresji
Kierunkowość Acuity Immersion	●	●	●	●	●
Kanały	24	20	16	12	10
Impresja	●	●	●	●	●
Adaptacyjna	●	●	●	●	●
Dynamiczna	●	●	●	●	●
Kierunkowa	●	●	●	●	●
Kontrola hałasu Acuity Voice	●	●	●	●	●
Moc redukcji hałasu	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Eliminacja sprzężenia zwrotnego Whistle Free Feedback Cancellation	●	●	●	●	●
Przeniesienie częstotliwości Speech Shift	●	●	●	●	●
System CROS	●	●	●	●	●
Technologia Tinnitus: Multiflex Tinnitus	●	●	●	●	●
Kompatybilność: Akcesoria bezprzewodowe SurfLink	●	●	●	●	●

Najnowsze funkcje

Acuity Immersion

Dzięki nowej technologii Acuity Immersion użytkownik aparatu słuchowego ma możliwość dokładniejszego i pełniejszego lokalizowania dźwięków przestrzennych. Dzięki czemu doświadczy bardziej naturalnych doznań dźwiękowych (CIC, IIC).

Kierunkowość Acuity Immersion

Kierunkowość Acuity Immersion zapewnia bardziej naturalne wrażenia słuchowe dla wszystkich produktów z mikrofonami kierunkowymi, nawet w najtrudniejszych warunkach akustycznych.

Acuity Quiet

Acuity Quiet - dzięki ulepszonemu algorytmowi oraz we współpracy z Acuity Voice, jeszcze lepiej wycisza hałas o niskim natężeniu, zapewniając jeszcze lepszy i dokładniejszy odbiór dźwięków.

Analizator środowiska akustycznego Acuity

Analizator środowiska akustycznego Acuity - dzięki unikalnej metodzie rozpoznawania i klasyfikacji dźwięków aparat słuchowy samoczynnie dostosowuje się do otaczającego środowiska akustycznego. Adaptacja wzmocnienia zależy od natężenia dźwięku oraz częstotliwości. Ustawienia mogą być dedykowane niezależnie dla każdego z programów.

Muzyka

Dzięki zastosowaniu podwójnego systemu kompresji, oraz dedykowanemu programowi Muzyka - umożliwiliśmy użytkownikowi aparatu słuchowego, słuchanie muzyki w zupełnie nowy, pełniejszy i niczym nie zakłócony sposób.

Wskazówki Słowne dla Programów

Wskazówki Słowne dla Programów - nowe, dodatkowe głosowe wskaźniki pamięci (np. restauracja, dom...).

Smart VC

Smart VC umożliwia wzrost dB w dostępnych kanałach jeśli jeden kanał osiągnie maksimum, pozwalając użytkownikom na oczekiwanie zwiększenie głośności. Pozwala zapewnić większy zakres regulacji głośności niż, w poprzednich urządzeniach (Muse iQ oraz SoundLens Synergy iQ).

Whistle Free Feedback

Whistle Free Feedback - najlepszy na rynku system eliminacji sprzężeń zwrotnych zapewnia komfortowe słyszenie bez niepożądanego piszczenia.

Speech Shift

Speech Shift - technologia obniżająca częstotliwość, poprawia słyszenie w czasie rzeczywistym poprzez identyfikację mowy o wysokiej częstotliwości i replikowanie jej w niższych częstotliwościach, gdzie stają się słyszalne dla użytkownika.

Multiflex Tinnitus

Multiflex Tinnitus - zaawansowana technologia, która przynosi ulgę osobom, które cierpią z powodu szumów usznych.

Surface Nanoshield

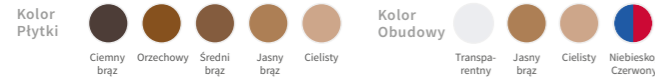
Powłoka Nanoshield - pionierski system odporny na wilgoć, woskowinę i wodę, chroni aparat słuchowy i zapewnia jego wytrzymałość i niezawodność.



ITE IN-THE-EAR

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



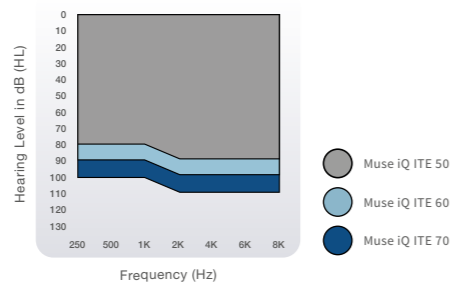
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna (Opcja)

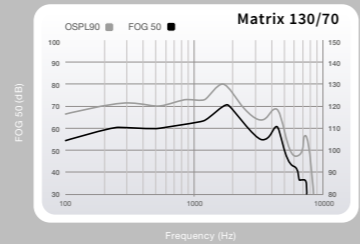
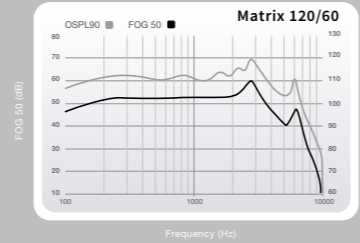
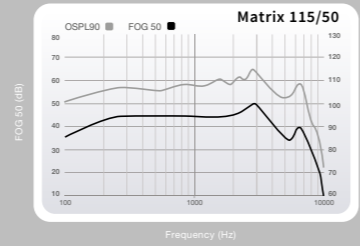
Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator

Poziomy dopasowania



▶ Matryca: 115/50, 120/60, 130/70
▶ Rozmiar baterii: 13



ITC IN-THE-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



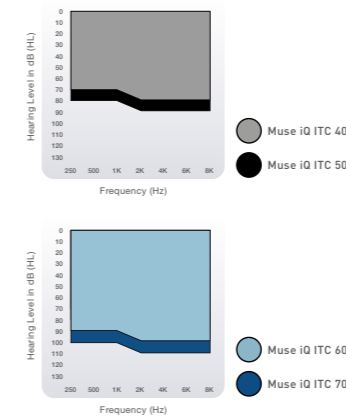
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna (Opcja)

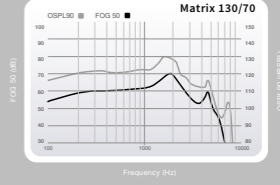
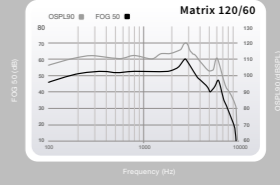
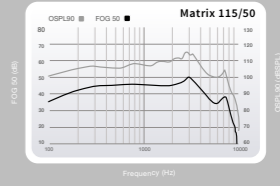
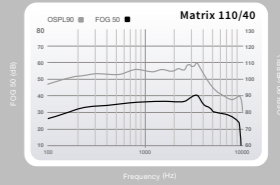
Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

Poziomy dopasowania



▶ Matryca: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70
▶ Rozmiar baterii: 312



Pomiar	ITE Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	109-123	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50-70	54-71
HFA Full-On Gain (dB)	46-64	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	46-68
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-8200	<100-8900
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32-46	35-55
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITE Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	95-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	83-106
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.3-1.5*	1.2-1.7*
Prąd spocz. (mA)	1.2-1.3*	1.2-1.3*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
13 Cynkowo-powietrzna (dni)	13-16*	13-16*
Tinnitus – Terapia Bódczem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	ITC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	115-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	106-130
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	48-71
HFA Full-On Gain (dB)	36-64	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	37-68
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9600	<100-9600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	29-47	30-55
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	ITC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej		
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	89-108	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	71-105
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.3-1.5*	1.3-1.6*
Prąd spocz. (mA)	1.2-1.3*	1.2-1.3*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-10*	7-10*
Tinnitus – Terapia Bódczem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.



CIC

COMPLETELY-IN-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



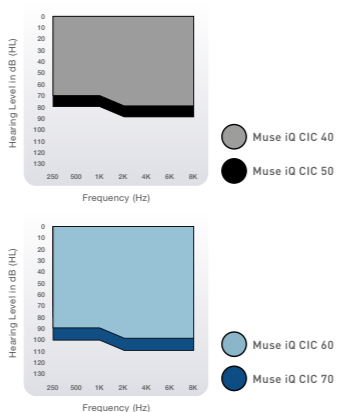
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

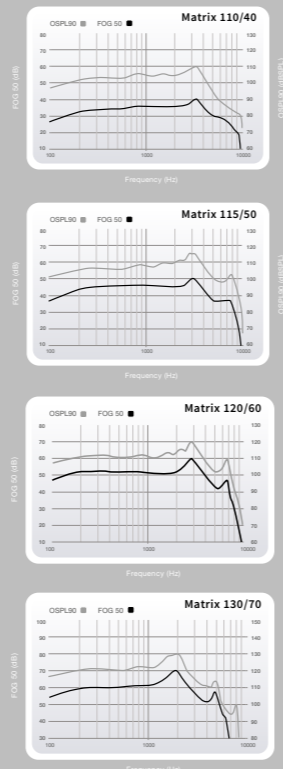
Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

Poziomy dopasowania



Matryca: 110/40, 115/50, 120/60, 130/70
Rozmiar baterii: 312, 10



CIC

COMPLETELY-IN-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

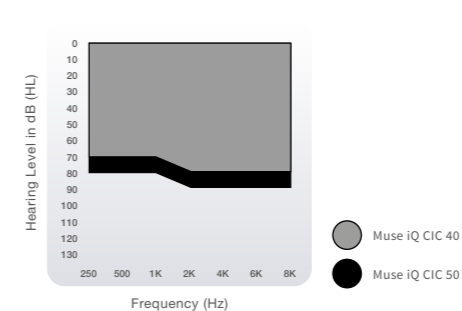
Wersje kolorystyczne



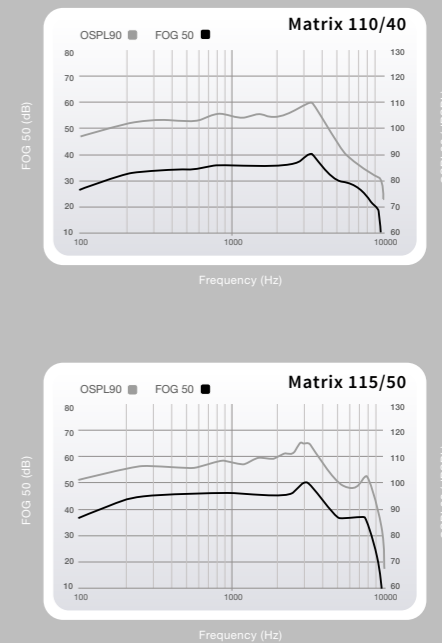
Funkcje

- Technologia Tinnitus

Poziomy dopasowania



Matryca: 110/40, 115/50
Rozmiar baterii: 312, 10



Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	51-71
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	44-68
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	29-47	35-55
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.2-1.5*	1.2-1.5*
Prąd spocz. (mA)	1.2-1.3*	1.2-1.3*

Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-10*	7-10*
10 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	51-71
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	44-68
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	29-47	35-55
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.1-1.3*	1.1-1.3*
Prąd spocz. (mA)	1.0-1.1*	1.0-1.1*

Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-10*	7-10*
10 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Weighted RMS Output Level (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	



CIC

COMPLETELY-IN-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

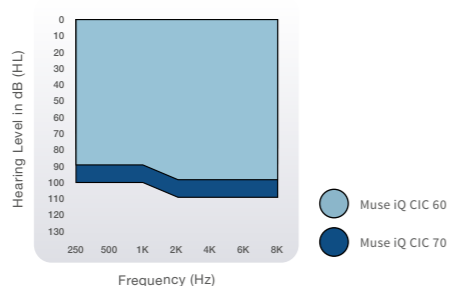
Wersje kolorystyczne



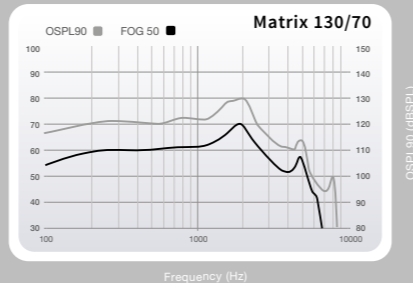
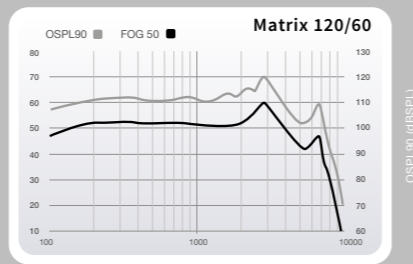
Funkcje

- Technologia Tinnitus

Poziomy dopasowania



Matryca: 120/60, 130/70 Rozmiar baterii: 312, 10



IIC

INVISIBLE-IN-CANAL

SoundLens Synergy iQ i2400

Wersje kolorystyczne



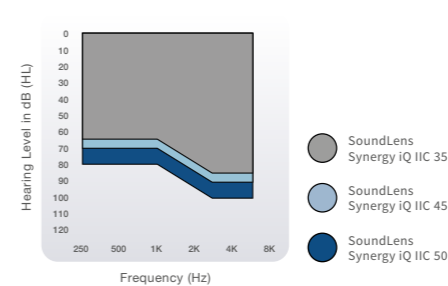
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa

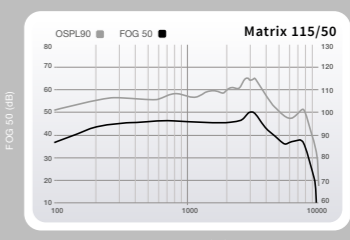
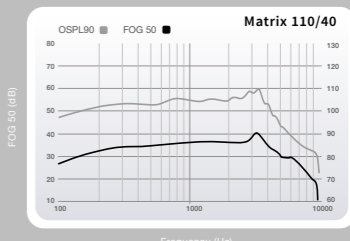
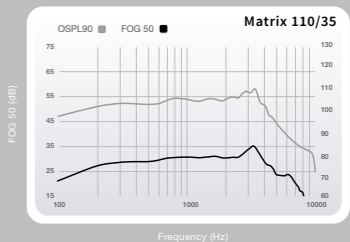
Aksesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

Poziomy dopasowania



Matryca: 0/35, 110/40, 115/50 Rozmiar baterii: 10



Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-130	118-130
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-130
Szczytowe wzmocnienie (dB)	40-70	51-71
HFA Full-On Gain (dB)	36-63	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	44-68
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	29-47	35-55
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.1-1.3	1.1-1.3
Prąd spocz. (mA)	1.0-1.1	1.0-1.1

Pomiar	CIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-10	7-10
10 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7	4-7
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

Pomiar	IIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	110-115	118-120
HFA OSPL90 (dB SPL)	106-109	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	110-114
Szczytowe wzmocnienie (dB)	35-50	45-54
HFA Full-On Gain (dB)	30-46	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	39-46
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-9400	<100-9700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	29-32	32-37
Poziom szum właściwego (dB)	<25	<25
Zniekształcenie harmoniczne		
500 Hz (%)	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3

Pomiar	IIC Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.2-1.4*	1.2-1.3*
Prąd spocz. (mA)	1.2*	1.2*
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę		
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	4-7*	4-7*
Tinnitus – Terapia Bódcem		
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

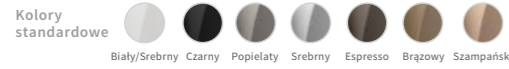


POWER PLUS BTE 13

BEHIND-THE-EAR

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



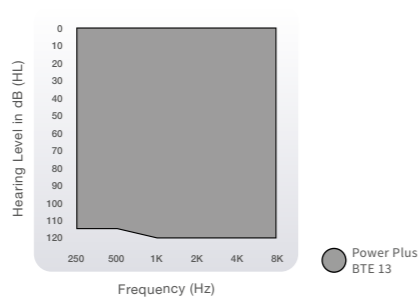
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Cewka telefoniczna
- Łączenie bezprzewodowe
- System CROS

Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

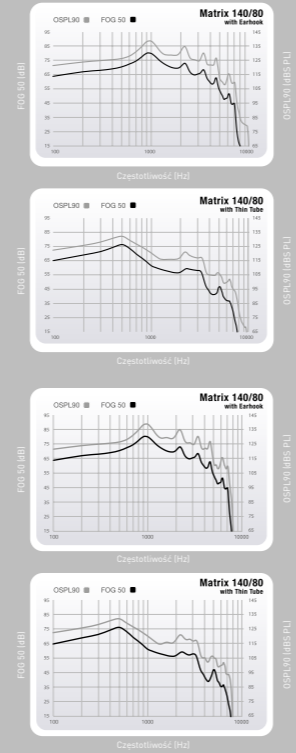
Poziomy dopasowania



Power Plus BTE 13

Matryca:
140/80

Rozmiar baterii:
13

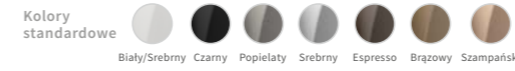


BTE 13

BEHIND-THE-EAR

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



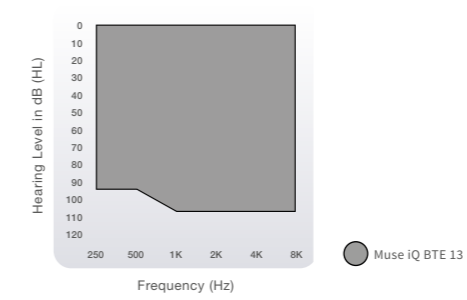
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Cewka telefoniczna
- Łączenie bezprzewodowe
- System CROS

Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

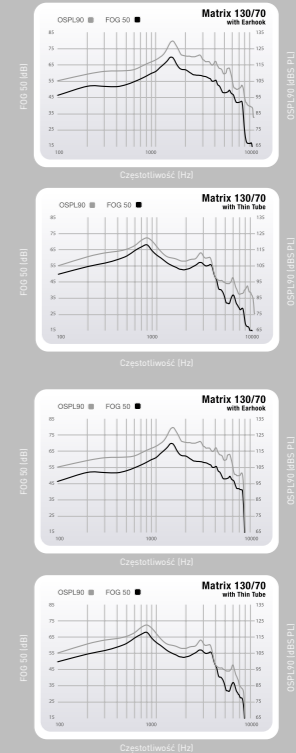
Poziomy dopasowania



Muse iQ BTE 13

Matryca:
130/70

Rozmiar baterii:
13



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	140	142	132	136
HFA OSPL90 (dB SPL)	131	N/A	118	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	136	N/A	125
Szczytowe wzmocnienie (dB)	80	84	76	82
HFA Full-On Gain (dB)	72	N/A	59	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	78	N/A	69
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-5100	<100-6400	<100-5700	<100-7000
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	54	61	41	50
Poziom szumu właściwego (dB)	23	23	23	23
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	112	N/A	99	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	98	N/A	87	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	2.5'	1.8'	2.5'	1.8'
Prąd spocz. (mA)	1.5'	1.5'	1.5'	1.5'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-10'	7-10'	7-10'	7-10'
Bodziec w terapii szumów usznych				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	137	122	127
HFA OSPL90 (dB SPL)	122	N/A	113	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	136	N/A	119
Szczytowe wzmocnienie (dB)	70	75	68	73
HFA Full-On Gain (dB)	62	N/A	57	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	75	N/A	61
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-7600	<100-7800	<100-4600	<100-6800
i1200, i1000	<100-5900	<100-7600	<100-4600	<100-6800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	2.5	N/A	2.5
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	44	61	36	44
Poziom szumu właściwego (dB)	24	18	29	29
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<5	<5	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	96	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	101	N/A	93
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8'	1.4'	1.6'	1.4'
Prąd spocz. (mA)	1.3'	1.3'	1.3'	1.3'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	9-13'	10-14'	9-13'	10-14'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

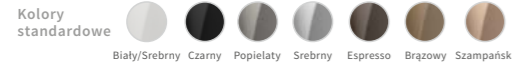


MINI BTE 312

BEHIND-THE-EAR

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



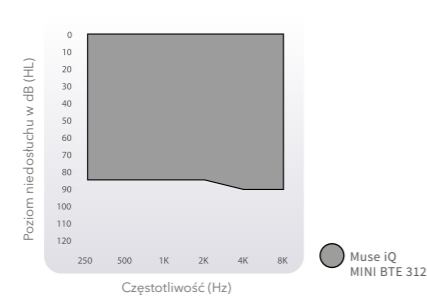
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Cewka telefoniczna
- Łączenie bezprzewodowe
- System CROS

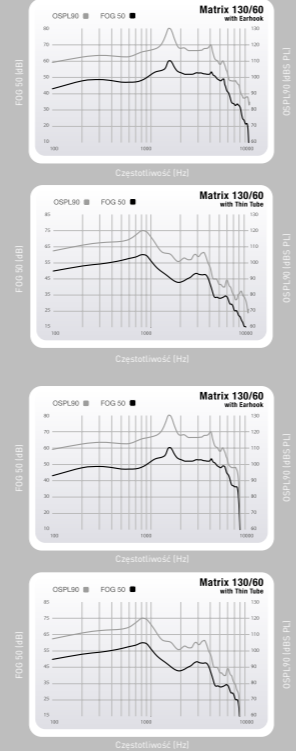
Akcesoria

- SurfLink Mini Mobile System
- SurfLink Remote Microphone 2
- SurfLink Media 2
- SurfLink Remote
- SurfLink Programator
- SurfLink Mobile 2

Poziomy dopasowania



Matryca: 130/60 Rozmiar baterii: 312

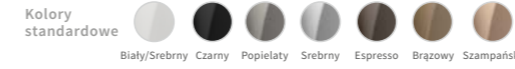


RIC R

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



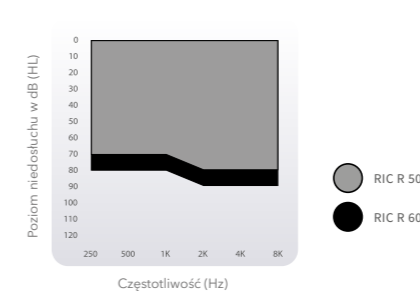
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowny
- System CROS

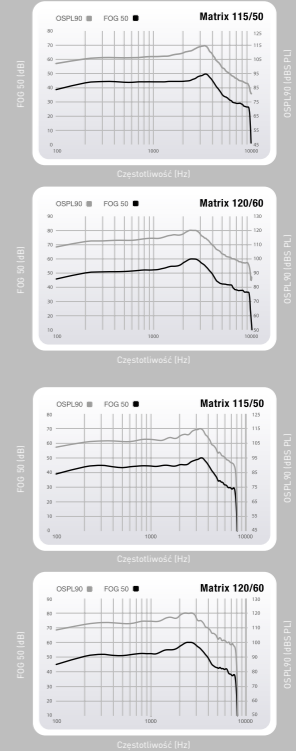
Akcesoria

- Ładownica
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 115/50, 120/60 Rozmiar baterii: Encased 312



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	130	136	120	126
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	108	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	136	N/A	119
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	66	60	66
HFA Full-On Gain (dB)	51	N/A	49	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	57	N/A	57
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-8100	<100-8600	<100-6800	<100-7700
i1200, i1000	<100-7600	<100-7800	<100-6800	<100-7600
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	2.5	N/A	2.5
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	46	31	37
Poziom szumu właściwego (dB)	25	25	32	32
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód (Rozmiar 3, Niedrożne)	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	101	N/A	96	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	101	N/A	93
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.8'	1.4'	1.6'	1.4'
Prąd spocz. (mA)	1.3'	1.3'	1.3'	1.3'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	9-13'	10-14'	9-13'	10-14'
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
i1200, i1000	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32	44	40	52
Poziom szumu właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	84	N/A	95	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	77	N/A	84	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	0.6'	0.5'	0.5'	0.5'
Prąd spocz. (mA)	0.5'	0.5'	0.5'	0.5'
Szacowany czas pracy baterii				
Czas pracy	30+			
Czas ładowania	1 godzina: 9 godzin użytkowania 30 minut: 4,5 godzin użytkowania 15 minut: 2,5 godzin użytkowania			
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

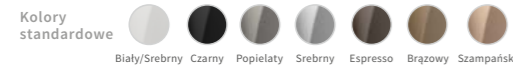


RIC R AP

RECEIVER-IN-CANAL ŁADOWALNE Absolute Power

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



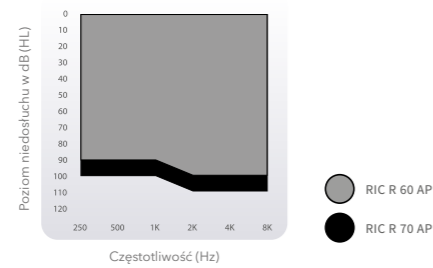
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowny

Akcesoria

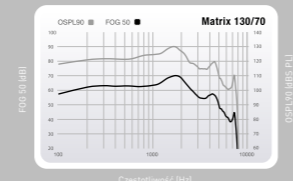
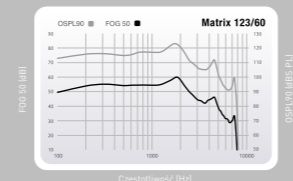
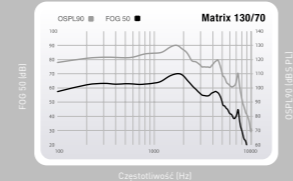
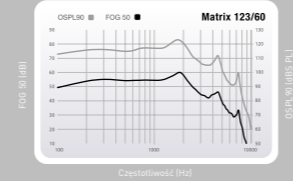
- Ładownica
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 123/60, 130/70

Rozmiar baterii: Encased 312

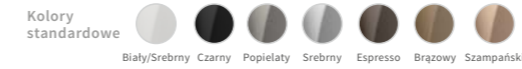


mRIC 312t

RECEIVER-IN-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



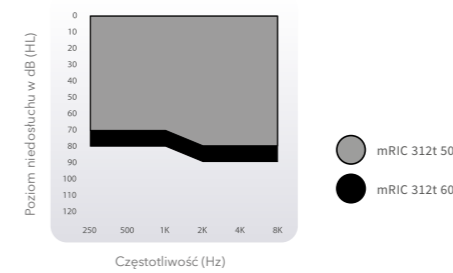
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowny Z Power
- System CROS

Akcesoria

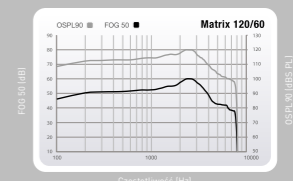
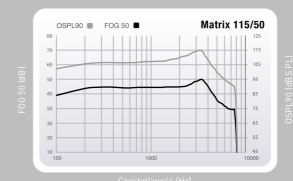
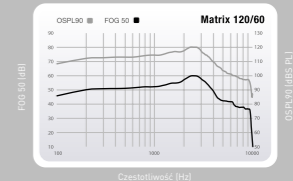
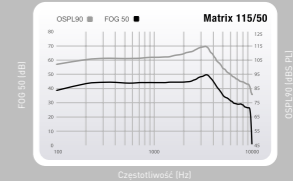
- Ładownica
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 115/50, 120/60

Rozmiar baterii: 312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	119
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
i1200, i1000	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	93	N/A	104	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	0.5'	0.5'	0.5'	0.5'
Prąd spocz. (mA)	0.5'	0.5'	0.5'	0.5'
Szacowany czas pracy baterii				
Czas pracy			30+	
Czas ładowania			1 godzina: 9 godzin użytkowania 30 minut: 4,5 godzin użytkowania 15 minut: 2,5 godzin użytkowania	
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.				

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
i1200, i1000	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32	44	40	52
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	92	N/A	100	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	85	N/A	95
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7'	1.5'	1.9'	1.7'
Prąd spocz. (mA)	1.4'	1.4'	1.5'	1.5'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	6-8'	6-8'	5-7'	5-7'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.				

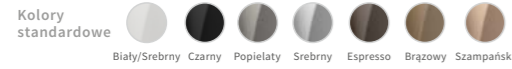


mRIC 312t AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



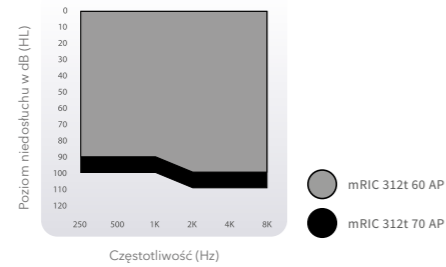
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- Ładowny Z Power
- System CROS

Akcesoria

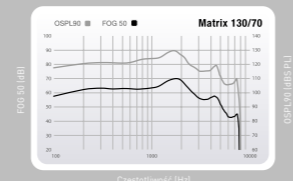
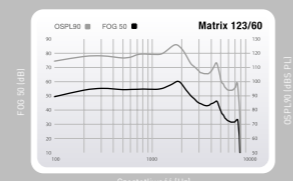
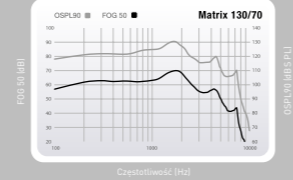
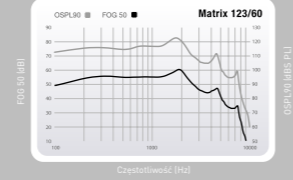
- Ładownica
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca:
123/60, 130/70

Rozmiar baterii:
312

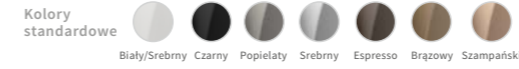


RIC 312t

RECEIVER-IN-CANAL

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



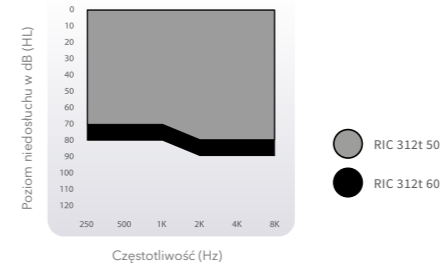
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- System CROS

Akcesoria

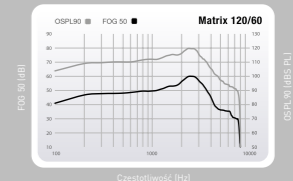
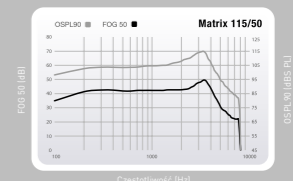
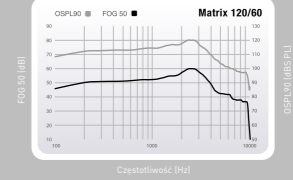
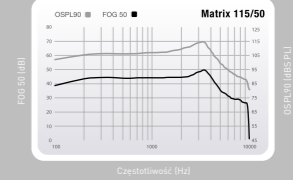
- Ładownica
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca:
115/50, 120/60

Rozmiar baterii:
312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
i1200, i1000	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szumu właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	100	N/A	107	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	95	N/A	107
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.4'	1.4'	1.9'	1.5'
Prąd spocz. (mA)	1.4'	1.3'	1.5'	1.4'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	6-8'	6-8'	5-7'	5-7'
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	119	N/A	127
Szczytowe wzmocnienie (dB)	50	63	60	71
HFA Full-On Gain (dB)	45	N/A	56	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	55	N/A	65
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
i1200, i1000	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	32	44	40	52
Poziom szumu właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	50 Gain Data		60 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	84	N/A	95	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	80	N/A	90
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7'	1.5'	1.9'	1.7'
Prąd spocz. (mA)	1.4'	1.4'	1.5'	1.5'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	6-8'	6-8'	5-7'	5-7'
Tinnitus - Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

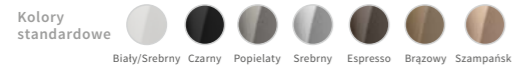


RIC 312t AP

RECEIVER-IN-CANAL Absolute Power

Muse iQ i2400 | i2000 | i1600 | i1200 | i1000

Wersje kolorystyczne



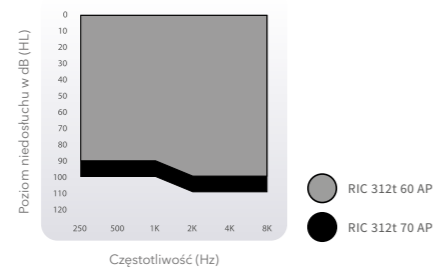
Funkcje

- Technologia Tinnitus
- Łączność bezprzewodowa
- Cewka telefoniczna
- System CROS

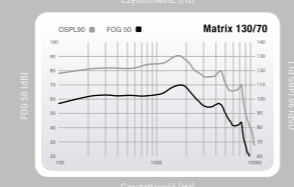
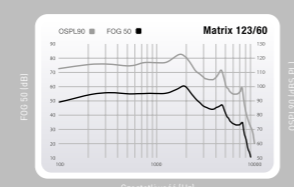
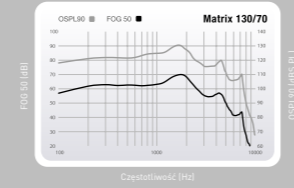
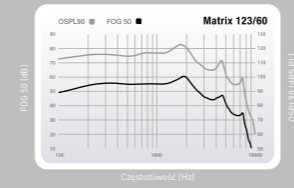
Akcesoria

- Ładowarka
- Programator

Poziomy dopasowania



Matryca: 123/60, 130/70
Rozmiar baterii: 312



Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Szczytowe wzmocnienie (dB)	60	70	70	81
HFA Full-On Gain (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	66	N/A	78
Zakres Częstotliwości (Hz)				
i2400, i2000, i1600	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
i1200, i1000	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	40	55	47	64
Poziom szum właściwego (dB)	26	26	26	26
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3

Pomiar	60 Gain Data		70 Gain Data	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	93	N/A	104	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	95	N/A	103
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.4'	1.4'	1.9'	1.5'
Prąd spocz. (mA)	1.4'	1.3'	1.5'	1.4'
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	6-8'	6-8'	5-7'	5-7'
Tinnitus – Terapia Bodźcem				
Maksymalny RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Ważony poziom RMS sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	
Maksymalnie 1/3 Oktawy sygnału wyjściowego (dB SPL)	87		87	

*Wyniki będą się różnić w zależności od wykorzystania bezprzewodowego.

CROS System



Muse iQ i2400 | i2000 | i1600

Funkcje specjalne

- bezprzewodowe przesyłanie sygnału przy wykorzystaniu technologii 900sync
- system operacyjny Acuity zapewnia styszalność i rozumienie mowy w każdym środowisku
- w pełni adaptacyjna kierunkowość w nadajniku CROS
- standardowa cewka telefoniczna
- kompatybilny z akcesoriami SurfLink

Informacje dotyczące łączności radiowej

Rodzaj anteny:	Integral Dual Parallel Loop Antenna
Częstotliwość działania:	902-928 MHz
Zajmowana szerokość pasma (99% pasma):	300 kHz
Modulacja:	FSK
Zasięg działania:	1 m
Sposób noszenia:	Zauszny
Zastosowanie:	strumieniowe przesyłanie sygnału audio do aparatu słuchowego z jednego do drugiego ucha
Moc nadawania:	Power Plus BTE 13: -22 dBm

Informacje ogólne

Transport i warunki przechowywania:

-40 ° C do +60 ° C, wilgotność względna 10%-95%. Twój aparat słuchowy jest zaprojektowany tak, by działać poza zakresem wartości temperatur komfortowych – od bardzo zimnych aż do 50 ° C.

Normy bezpieczeństwa:

Zgodny z normami IEC 60601-2-66 i IEC 60601-1-2 EMC.

Kompatybilność

Muse iQ Power Plus BTE 13 CROS jest kompatybilny z Muse iQ Power Plus BTE 13

Muse iQ BTE 13 CROS jest kompatybilny z Muse iQ BTE 13

Muse iQ mini BTE 312 CROS jest kompatybilny z Muse iQ mini BTE 312

Muse iQ RIC 13 CROS jest kompatybilny z Muse iQ RIC 13

Muse iQ RIC 13 CROS jest kompatybilny z Muse iQ RIC R

Informacje dotyczące baterii

Model	Rozmiar baterii	IEC code	ANSI code
Muse iQ Power Plus BTE 13 CROS	13	PR48	7000ZD

Informacje dotyczące dźwięku

Jakość dźwięku: częstotliwość próbkowania 20 kHz

Wykorzystane standardy

USA	Canada
FCC ID: EOA-EXPSTANDARD	IC: 6903A-EXPSTANDARD
Power Plus BTE 13 FCC ID: EOA-MUSEPOWER13	Power Plus BTE 13 IC: 6903A-MUSEPOWER13



Poziomy technologiczne

Poziomy	Axio i8	Axio i6
Obrazowanie dźwięku: Kanały Pasma	8	6
Technologia bezprzewodowa 900sync	●	●
Redukcja hałasu	●	●
Mowa	●	●
Mowa w hałasie	1 2 3 4	1 2 3 4
Kierunkowość	●	●
Dynamiczna	●	●
Kierunkowa	●	●
Przeniesienie częstotliwości Speech Shift	●	●

Najwyższy standard słyszenia

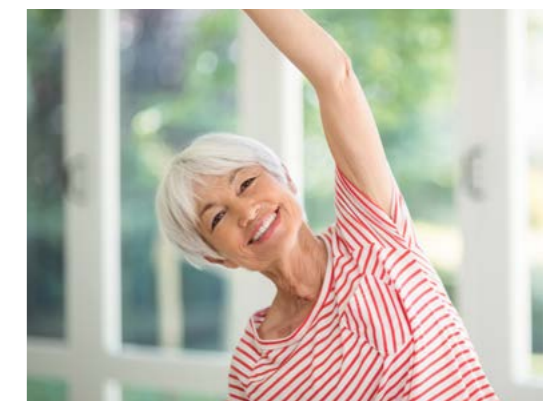
- Eliminacja sprzężenia**
 Najlepszy na rynku system eliminacji sprzężeń firmy Starkey zapewnia komfortowe słyszenie bez sprzężeń przez cały dzień.
- Adaptacja środowisk akustycznych**
 Funkcja, która stale skanuje środowisko w którym się znajdujesz, aby dopasować ustawienia tak, żeby zapewnić jak najlepsze wrażenia słuchowe.
- Dynamiczna kierunkowość**
 Poprawia słyszalność dźwięku w trudnych sytuacjach akustycznych.
- Łączność bezprzewodowa**
 Aparaty słuchowe Axio mają możliwość bezprzewodowego połączenia z Mikrofonem SurfLink, który został stworzony, by ułatwić słyszenie w rozmowach zarówno z jedną osobą, jak i w konwersacjach grupowych.

Axio

Axio jest serią aparatów słuchowych zaprojektowanych z wykorzystaniem najwyższych standardów.

Jest optymalną kombinacją wysokiej jakości jednocześnie przy zachowaniu przystępnej ceny.

Komfortowe słyszenie bez sprzężeń przez cały dzień.



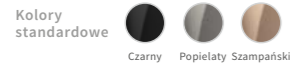


BTE 13

BEHIND-THE-EAR

Axio i8 | i6

Wersje kolorystyczne



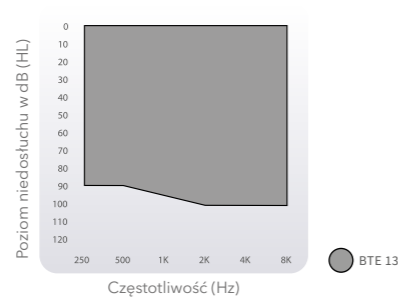
Funkcje

- Łączność bezprzewodowa

Akcesoria

- SurfLink Remote Microphone 2

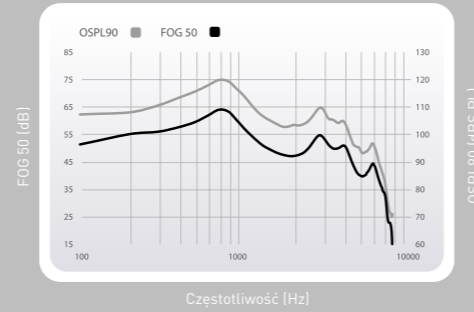
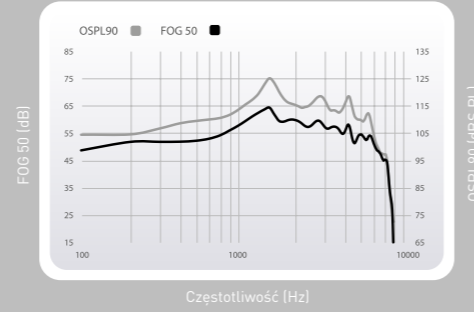
Poziomy dopasowania



BTE 13

Matryca:
126/65

Rozmiar baterii:
13

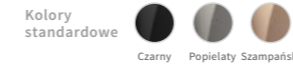


BTE 312

BEHIND-THE-EAR

Axio i8 | i6

Wersje kolorystyczne



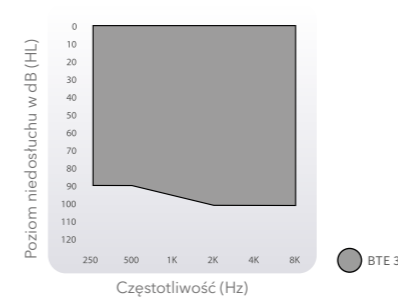
Funkcje

- Łączność bezprzewodowa

Akcesoria

- SurfLink Remote Microphone 2

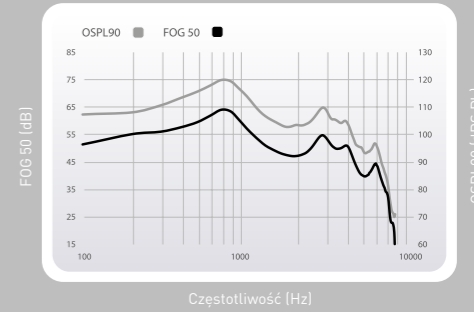
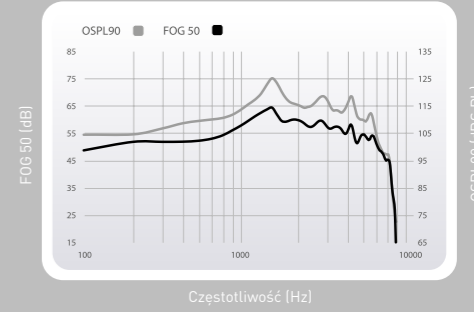
Poziomy dopasowania



BTE 312

Matryca:
126/65

Rozmiar baterii:
312



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	126	131	121	124
HFA OSPL90 (dB SPL)	119	N/A	108	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	112
Szczytowe wzmocnienie (dB)	65	70	63	68
HFA Full-On Gain (dB)	59	N/A	52	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	70	N/A	57
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7400	<100-7400	<100-7400	<100-7400
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	42	55	31	37
Poziom szumu właściwego (dB)	<24	<24	<24	<24
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<5	<4	<2	<2
800 Hz (%)	<3	<4	<1	<1
1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<2

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	102	N/A	87	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	100	N/A	86
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.7	1.7	1.7	1.7
Prąd spocz. (mA)	1.3	1.3	1.3	1.3
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	9-11	9-11	9-11	9-11

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	126	131	120	124
HFA OSPL90 (dB SPL)	118	N/A	108	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	112
Szczytowe wzmocnienie (dB)	65	70	64	68
HFA Full-On Gain (dB)	60	N/A	52	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	69	N/A	57
Zakres Częstotliwości (Hz)	<100-7400	<100-7400	<100-7400	<100-7400
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	41	53	31	37
Poziom szumu właściwego (dB)	<24	<24	<24	<24
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<5	<5	<2	<2
800 Hz (%)	<3	<3	<1	<1
1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<2

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	87	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	92	N/A	86
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.5	1.5	1.5	1.5
Prąd spocz. (mA)	1.3	1.3	1.3	1.3
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	6-8	6-8	6-8	6-8

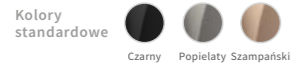


BTE 312

BEHIND-THE-EAR BEZPRZEWODOWY

Axio i8 | i6

Wersje kolorystyczne



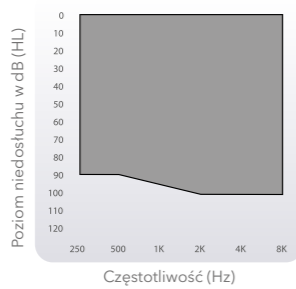
Funkcje

- Łączność bezprzewodowa

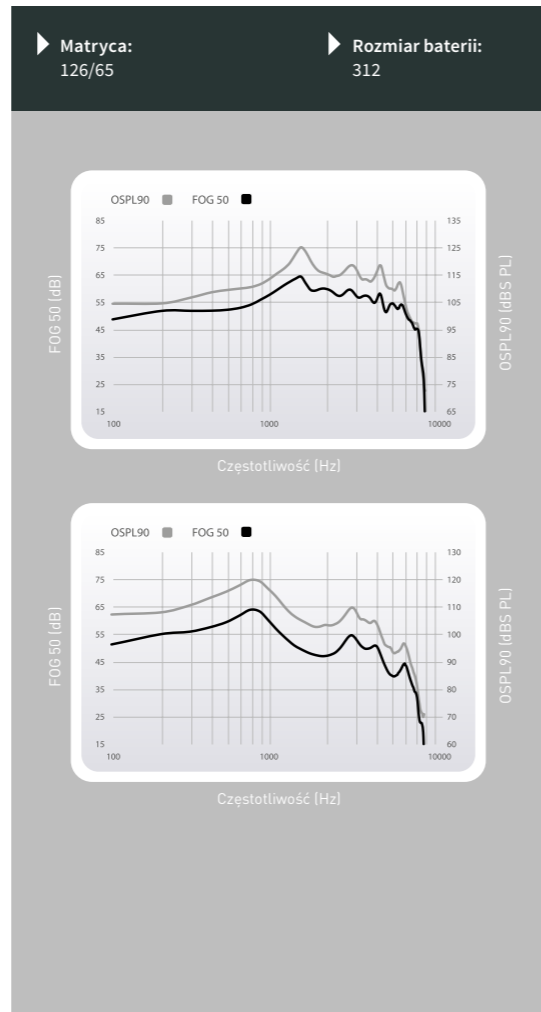
Akcesoria

- Surflink Remote Microphone 2

Poziomy dopasowania



BTE 312



Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Szczytowe OSPL90 (dB SPL)	126	131	120	124
HFA OSPL90 (dB SPL)	118	N/A	108	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	112
Szczytowe wzmocnienie (dB)	65	70	64	68
HFA Full-On Gain (dB)	60	N/A	52	N/A
RTF Full-On Gain (dB)	N/A	69	N/A	57
Zakres Częstotliwości (Hz)	100-7400	100-7400	100-7400	100-7400
Częst. testu odniesienia (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Częst. HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Wzm. testu odniesienia (dB)	41	53	31	37
Poziom szumu właściwego (dB)	<24	<24	<24	<24
Zniekształcenie harmoniczne				
500 Hz (%)	<5	<5	<2	<2
800 Hz (%)	<3	<3	<1	<1
1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<2

Pomiar	Rożek		Cienki dźwiękówód	
	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz	ANSI/IEC 2cc Sprzęgacz	IEC OES Sprzęgacz
Czułość cewki indukcyjnej				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	97	N/A	87	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	92	N/A	86
ANSI/IEC Prąd Baterii (mA)	1.3	1.3	1.3	1.3
Prąd spocz. (mA)	1.2	1.2	1.2	1.2
Szacowany czas pracy baterii dla cyklu 16 godzin na dobę				
312 Cynkowo-powietrzna (dni)	7-9	7-9	7-9	7-9

Stworzone dla łączności bezprzewodowej

Techologia 900 sync dedykowana między innymi bezprzewodowym aparatom słuchowym Muse iQ i Soundlens Synergy iQ, została zaprojektowana w taki sposób, aby użytkownicy mieli możliwość bezprzewodowego przesyłania z urządzeń audio bezpośrednio do swoich aparatów słuchowych naturalnie brzmiących dźwięków o wysokiej jakości.

Innowacyjna linia akcesoriów Surflink w połączeniu z naszymi bezprzewodowymi aparatami słuchowymi pozwala żyć tak, jak chcesz, bez dodatkowych urządzeń, czy przewodów.

AKCESORIA BEZPRZEWODOWE



Surflink Pilot

Pilot SurfLink współpracuje z naszymi aparatami bezprzewodowymi i umożliwia pacjentom łatwe sterowanie nimi. Pozwala między innymi na zmianę programów oraz regulację głośności.



SurfLink Media 2

Nasze bezprzewodowe aparaty słuchowe iQ współpracują ze streamerem SurfLink® Media 2, pierwszym urządzeniem pozwalającym na korzystanie z mediów bez konieczności ponownej konfiguracji. Dzięki możliwości podłączenia zewnętrznego mikrofonu, transmituje dźwięk z każdego urządzenia. SurfLink Media 2, nie wymaga parowania. Wystarczy po prostu podłączyć urządzenie pod TV lub sprzęt audio.



Surflink Zdalny Mikrofon 2

Ten dyskretny i lekki mikrofon noszony przez rozmówcę, ułatwia rozmowy jeden-na-jeden, w trudnych warunkach akustycznych.



Surflink Mobile 2

Bezprzewodowe urządzenie wspomagające słyszenie za pomocą strumieniowego przesyłania multimediów oraz zdalnej obsługi aparatów słuchowych.

Pomiary

Dane uzyskane dla aparatów słuchowych firmy Starkey są opracowane w oparciu o normy ANSI S3.22 (2003), ANSI C63.19 (2007), IEC 60118-7 (2005) i IEC 60118-0 (1983) wraz z poprawką 1 (1994-01). Opatentowane przez Starkey systemy: Analizator Czasu Rzeczywistego (RTA) oraz system SADVTS obejmują jedynie podstawowy sprzęt testujący. Dane mogą ulec zmianie w przypadku wprowadzania nowszych modeli aparatu.

Z uwagi na możliwość adaptacyjnego przetwarzania sygnału w aparatach słuchowych firmy Starkey, w aparacie słuchowym należy ustawić tryb testowy, aby móc porównać bieżące dane aparatu słuchowego z powyższymi danymi. W aparacie słuchowym można ustawić tryb testowy za pomocą programu Inspire® poprzez podłączenie aparatu słuchowego i wybranie opcji „Test Aparatu Słuchowego” z menu po lewej stronie, a następnie wybranie przycisku „Petne wzmocnienie”.

Znaki towarowe

Logo Starkey, Livio, Starkey, Thrive, logo Thrive, Hear Better. Live Better., Healthable, Hearing Care Anywhere, Soundlens, Acuity, Synergy, Inspire, SurfLink, logo SurfLink, Thrive Care, logo Thrive Care, Muse i logo Muse są znakami towarowymi Starkey Laboratories, Inc.

Apple, logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch, Siri i App Store są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez Starkey jest objęte licencją.

©2019 TIME USA LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Używany na podstawie licencji. TIME i TIME USA LLC. nie są powiązane i nie wspierają produktów ani usług Starkey Hearing Technologies.

Kontakt

Starkey Laboratories Poland Sp.zo.o.

ul. Wirażowa 119

02-145 Warszawa

tel. 601 727 733

www.starkey.com.pl

