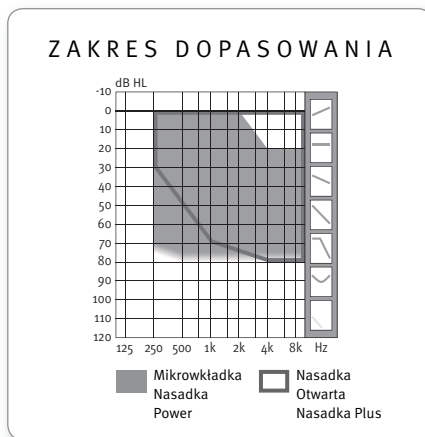




Oticon ♦ Dual

INFORMACJA O PRODUKCIE - SERIA CONNECT

*Oticon Dual Connect jest serią bezprzewodowych aparatów typu RITE zasilanych baterią 312. Dual Connect to połączenie najbardziej zaawansowanej technologii i dyskretnego wyglądu. Bezprzewodowa technologia oraz szybkie przetwarzanie dźwięku w aparatach Dual Connect wykorzystuje moc przetwarzania dwóch aparatów, aby zapewnić dźwięk jak najbardziej zbliżony do naturalnego. Parametry akustyczne i zaawansowane cyfrowe funkcje są synchronizowane obustronnie, zapewniając możliwie najlepszą jakość dźwięku pacjentom z ubytkiem słuchu od średniego do dużego. Dual Connect dostępny jest w czterech wersjach: **XW, W, V, i Pro**.*



WŁAŚCIWOŚCI DUAL

Przestrzenny dźwięk

Dopasowane obustronnie aparaty Dual Connect pracują jak jeden główny procesor, pomagając odpowiednio zlokalizować dźwięki w środowisku akustycznym. Słyszenie przestrzenne jest niezbędne dla rozróżnienia poszczególnych dźwięków. Zapewnia to znacznie lepsze rozumienie mowy.

RISE

Wszystkie nowe serie aparatów Dual Connect bazują na technologii RISE, która zapewnia ultra szybkie przetwarzanie sygnału i niezwykłą jakość dźwięku we wszelkich środowiskach akustycznych.

Streamer - funkcja pilota i połączenie z urządzeniami zewnętrznymi

Dual Connect zintegrowany ze Streamerem (opcja), daje użytkownikowi możliwość połączenia pomiędzy aparatem słuchowym i urządzeniami wyposażonymi w technologię Bluetooth (np. telefony). Streamer może być również używany do

zmiany programów w aparacie słuchowym lub dostrojenia głośności.

Zaawansowana Kontrola Sprzężeń

Dual używa najnowszego systemu Dynamicznej Eliminacji Sprzężeń (DFC2). Ta efektywna właściwość eliminuje sprzężenie w każdej sytuacji akustycznej.

Ochrona przeciwwoskowinowa

Aparaty Dual posiadają nanopowłokę chroniącą je przed wilgocią, co zapobiega korozji. Słuchawki w aparatach Dual chronione są przed woskowiną podwójną warstwą filtrów.

Czas życia baterii

Dzięki technologii RISE standardowa bateria 312 działa do 160 godzin.



Cechy Standardowe

- Poszerzone pasmo 10 kHz
- Zoptymalizowany czas życia baterii
- Dynamiczna Eliminacja Sprzężeń2 (DFC2)
- Mój głos
- Cewka Telefoniczna
- Program Telefon Auto
- Trójstopniowy Menedżer Hałasu
- Wielopasmowa Adaptacyjna Kierunkowość
- Kompresja Regulowana Głosem (VAC)
- Metoda Clarity2
- Selekcja Profili (do 5 profili)
- Automatyczny i Manualny Menedżer Adaptacji
- Kierunkowość Skierowana do Przodu
- Pamięć
- Streamer
- 4 Programy (+ Streamer)
- nEARcom



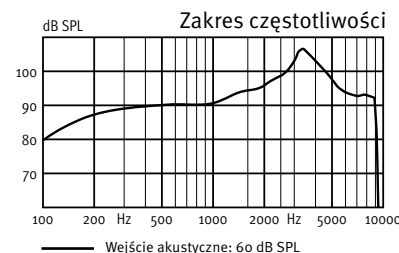
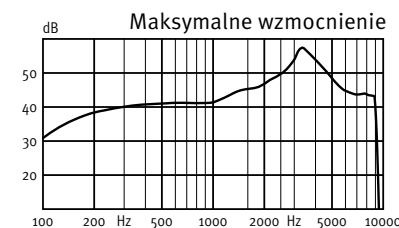
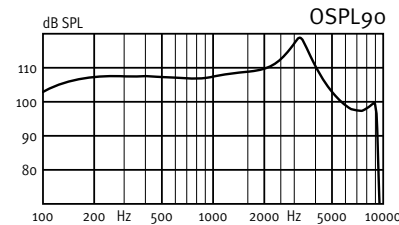
Skala 1:1

Dane Techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane w systemie zamkniętym.

SYMULATOR UCHA

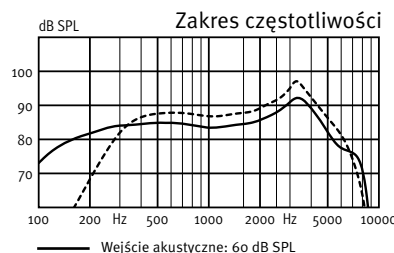
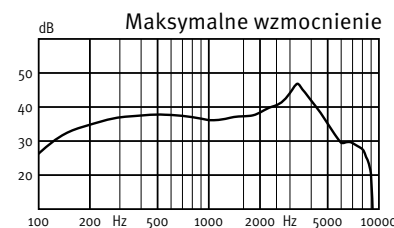
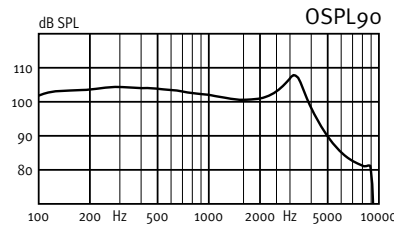
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) i DIN 45605.



— Wejście akustyczne: 60 dB SPL

SPRZĘGACZ 2CC

Mierzone zgodnie z normami ANSI S3.22 (2003) i S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) i IEC 60318-5 (2006).



— Wejście akustyczne: 60 dB SPL
 ○ - - - Reakcja cewki telefonicznej SPLITS

OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Średnie	108 dB SPL	102 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Średnie	43 dB	38 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-9000 Hz
	Czułość cewki telefonicznej HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1.1 mA	1.1 mA
	Typowy	1.1 mA	1.1 mA

Przewidywany czas życia baterii (Rozmiar 312, IEC PR41)	Typowy	140 godzin
	Zakres	130-160 godzin*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-25/-24 dB SPL

*) W zależności od pojemności baterii



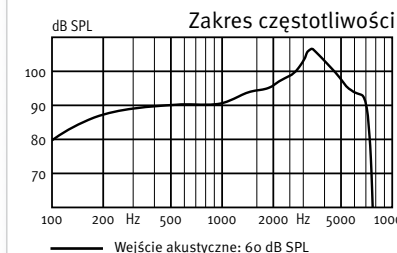
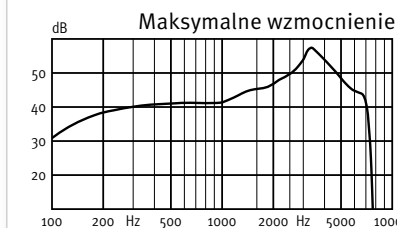
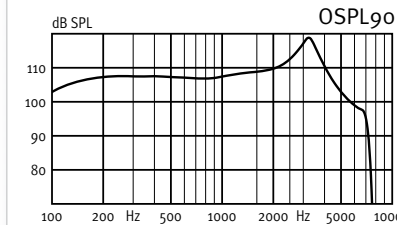
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane w systemie zamkniętym.

SYMULATOR UCHA

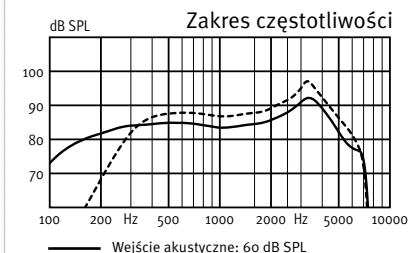
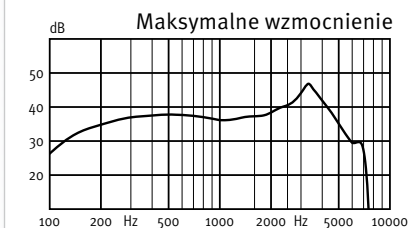
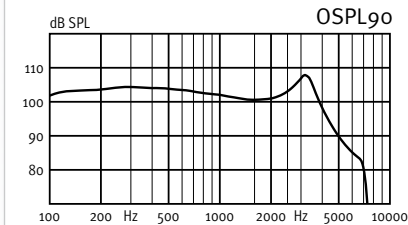
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) i DIN 45605.



— Wejście akustyczne: 60 dB SPL

SPRZĘGACZ 2CC

Mierzone zgodnie z normami ANSI S3.22 (2003) i S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) i IEC 60318-5 (2006).



— Wejście akustyczne: 60 dB SPL
 ○ - - - Reakcja cewki telefonicznej SPLITS

OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	101 dB SPL
	Średnie	108 dB SPL	102 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	58 dB	47 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Średnie	43 dB	38 dB
Zakres częstotliwości		100-7400 Hz	100-7200 Hz
	Czułość cewki telefonicznej HFA SPLITS L/R	-	89/89 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0.4 %	0.4 %
	800 Hz	0.6 %	0.5 %
	1600 Hz	0.7 %	0.8 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	29 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1.1 mA	1.1 mA
	Typowy	1.1 mA	1.1 mA

Przewidywany czas życia baterii (Rozmiar 312, IEC PR41)	Typowy	140 godzin
	Zakres	130-160 godzin*
IRIL (IEC 60118-13)	GSM / DECT	-25/-24 dB SPL

*) W zależności od pojemności baterii

WŁAŚCIWOŚCI	XW	W	V	PRO
Zaawansowane Obuuszne Przetwarzanie	Tak	Nie	Nie	Nie
Obuuszna Synchronizacja	Tak	Nie	Nie	Nie
Obuuszna Koordynacja	Tak	Tak	Tak	Nie
Obuuszne DFC	Tak	Tak	Tak	Nie
Mój Głos	Tak	Nie	Nie	Nie
Streamer	Opcja	Opcja	Opcja	Nie
Pasma	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Zakres dopasowania	10	8	6	6
Adaptacyjna Kierunkowość	Wielopasmowa	Wielopasmowa	Jednopasmowa	Jednopasmowa
Kierunkowość Skierowana do Przodu	Tak	Tak	Tak	Tak
Menedżer Hałasu	Trójstopniowy	Trójstopniowy	Dwustopniowy	Dwustopniowy
Kompresja Regulowana Głosem VAC/Clarity2	Tak	Tak	Tak	Tak
Dynamiczna Eliminacja Sprzężeń (DFC2)	Tak	Tak	Tak	Tak
Pamięć/rejestracja danych	Tak	Tak	Tak	Tak
Cewka Telefoniczna	Tak	Tak	Tak	Tak
Telefon Auto	Tak	Tak	Tak	Tak
Profile	5	5	3	3

MODELE RITE

Słuchawka	Dostępna w czterech długościach: krótka, średnia, długa i bardzo długa (1-4)
Opcje wkładek	Nasadka Otwarta: dostępna w trzech rozmiarach - 6 mm, 8 mm i 10 mm. Nasadka Plus: Jeden rozmiar. Nasadka Power: dostępna w 3 rozmiarach - 8 mm, 10 mm i 12 mm. Mikrowkładka: wykonywana na zamówienie.
Żyłka mocująca	Zapewnia bezpieczne i wygodne mocowanie aparatu. Ta sama żyłka pasuje do prawego i lewego ucha.

DOPASOWANIE

Aparaty Dual Connect programowane są przy użyciu programu Genie 2008.2 lub wyższego, kompatybilnego z NOAH 3 (lub wyższym). Mogą być programowane przy użyciu kabelka #3 lub bezprzewodowo przy pomocy nEARcom.

Dopasowanie przewodowe kabelka # 3
Dopasowanie bezprzewodowe nEARcom

nEARcom pozwala na bezprzewodowe połączenie pomiędzy NOAHlink a jednym lub dwoma aparatami. Dodatkowo nEARcom pozwala na przewodowe połączenie i programowanie aparatów.

PALETA KOLORÓW



Kolory wzmacniacza
(Ochrona przeciwwietrzna i komora baterii)

- Jasny Szary
- Ciemny Szary
- Ciemny Brąz
- Beż
- Perłowy
- Diamentowa Czerń