

Informacje o produkcie

Oticon Geno powstał na naszej zaawansowanej czterordzeniowej platformie przetwarzania sygnału oferującej automatyczne funkcje i niski pobór prądu. Rozwiązania audiologiczne bazują na technice BrainHearing™, by dawać użytkownikom bardziej naturalne brzmienie dźwięku i komfortowe wrażenia słuchowe. Oticon Geno zapewnia łatwe dopasowanie i możliwość personalizacji, pozwalającą na dostosowanie ustawień do indywidualnych preferencji pacjenta.

Rodzina Geno oferuje wiele modeli – od małego CIC po popularny miniRITE oraz mocny BTE PP, a nawet system słuchawki 105 z wkładką flex Power dostępną zarówno do aparatów RITE, jak i miniRITE.

Free Focus

Free Focus ma cztery tryby – Opti Omni, (wszechkierunkowy), kierunkowość rozdzieloną, pełną kierunkowość oraz pełną kierunkowość z LF (z kompresją małych częstotliwości) stosowaną w bardzo trudnych warunkach akustycznych. Tryb Opti Omni został opracowany, aby poprawić rozumienie mowy przez naśladowanie naturalnej kierunkowości słyszenia, wynikającej z kształtu małżowiny w celu zapewnienia odpowiedniej słyszalności mowy.

YouMatic

YouMatic to automatyczny system, który można zaprogramować odpowiednio do indywidualnych potrzeb pacjenta i jego preferencji dotyczących dźwięku. YouMatic ułatwia dostosowanie charakterystyki częstotliwościowej aparatu do preferencji pacjenta w zakresie komfortu, wsparcia i jakości dźwięku.

Geno tarcza antysprężeniowa

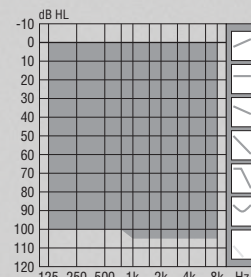
Geno tarcza antysprężeniowa to skuteczny system ochrony przed sprzężeniem zastosowany na zaawansowanej czterordzeniowej platformie. Geno tarcza antysprężeniowa jest hybrydowym systemem łączącym dwie techniki, których zadaniem jest tłumienie sprzężeń i zapobieganie im bez powielania zniekształceń sygnału czy pogarszania słyszalności.

W oparciu o panujące warunki system stosuje optymalne połączenie inwersji fazy w czasie rzeczywistym i zmiany częstotliwości, cały czas zapewniając znakomitą jakość dźwięku.

OTICON | Geno

Geno 1, Geno 2

ZAKRES DOPASOWANIA

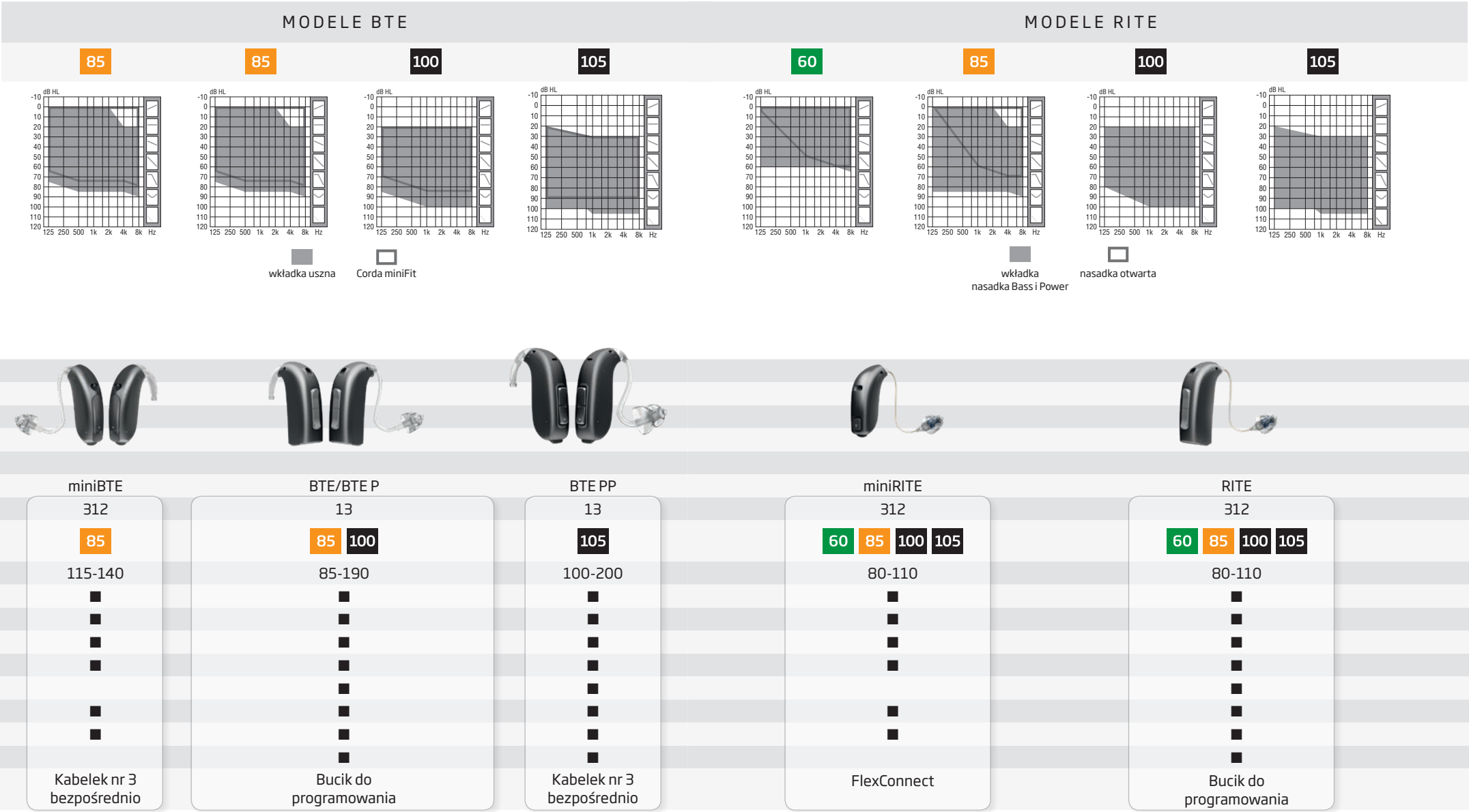


Cechy standardowe

- Obuuszna synchronizacja
- Obuuszna koordynacja
- YouMatic
- Pasma dopasowania 8 kHz
- Geno tarcza antysprężeniowa
- Free Focus
- Edukacja
- Pamięć
- Cewka telefoniczna
- Program Telefon Auto
- Bazujący na modulacji
- Power Bass (streaming)
- Rozszerzona muzyka (streaming)
- Kierunkowość jednopasmowa
- NAL-NL1, NAL-NL2 i DSL v5.0a m[i/o]
- Elastyczny system słuchawek miniFit
- ConnectLine i pilot
- Wejście DAI i opcja FM
- Audiometria in situ (Genie)
- Odporność na wodę i pył - IP68 (wszystkie aparaty wewnętrzne)
- Odporność na wodę - IP58 (wszystkie aparaty zewnętrzne)

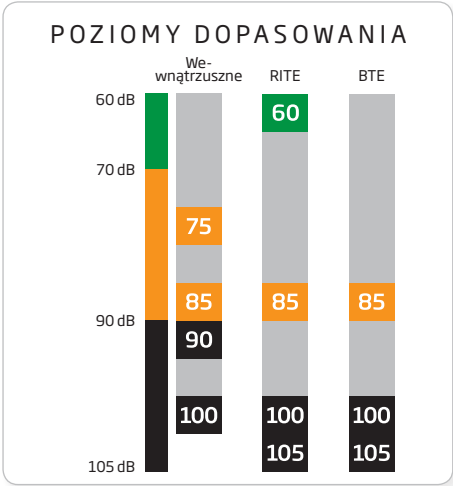


oticon
PEOPLE FIRST

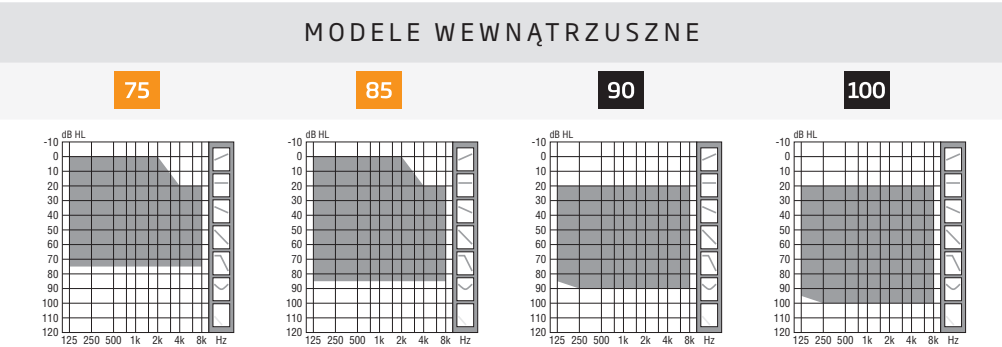


■ Domyślnie
○ Opcja

* Podany rzeczywisty czas eksploatacji baterii to szacunkowy odstęp między wymianami oparty na pomiarach wykonanych przy zmiennych ustawieniach wzmacnienia i różnych poziomach dźwięku wejściowego



AKCESORIA		
Akcesoria	Rodzaj/Informacja	Do użycia z
Komora baterii z zabezpieczeniem	Dostępna w 5 kolorach	miniBTE, BTE, BTE P, BTE PP, miniRITE i RITE
Adapter DAI	AP900 AP1000	BTE, BTE P i RITE BTE PP
Preferowany odbiornik FM	Amigo R12 Amigo R12G2	BTE, BTE P i RITE BTE PP
Adapter FM	FM 9 FM10 Kompatybilny z Amigo R2 i innymi odbiornikami uniwersalnymi	BTE, BTE P BTE PP



	CIC	ITE - półmałżowinowy	ITE - małżowinowy
Typ baterii	10	312	13
Poziomy dopasowania	75 85	75 85 90 100	85 90 100
Czas pracy baterii (godz.) ¹	95-100	75-135	140-250
Bezprzewodowość		○	○
Kierunkowość		○	■
Zmiana programów	○	○	○
Regulacja głośności		○	○
Cewka telefoniczna		○	○
Telefon Auto		○	○
Kompatybilność z ConnectLine / pilotem		○	○
Kompatybilność z FM			○
Opcjonalny interfejs programowania, kabel nr 3	Adapter Mini ² FlexConnect Mini ³	FlexConnect Mini	FlexConnect Mini

- Domyślnie
○ Opcja

- 1) Podany rzeczywisty czas eksploatacji baterii to szacunkowy odstęp między wymianami oparty na pomiarach wykonanych przy zmiennych ustawieniach wzmocnienia i różnych poziomach dźwięku wejściowego.
- 2) Aparaty CIC V2 75
- 3) Aparaty CIC 85

MODELE WEWNĄTRZUSZNE		
Ochrona przeciwwoskowinowa	Wyjście dźwięku, aparaty CIC bez funkcji bezprzewodowych ²	ProWax miniFit
	Wyjście dźwięku, aparaty z funkcjami bezprzewodowymi i bez ³	ProWax
	Wejście mikrofonu, aparaty na baterię 10	T-Cap
	Wejście mikrofonu, aparaty na baterię 312 i 13	O-Cap
W aparatach na baterię 312 komora baterii może być umieszczona poziomo, w zależności od kształtu ucha.		
Oticon domyślnie optymalizuje poziom dopasowania i otwór wentylacyjny do ubytku słuchu, modelu aparatu i kształtu ucha.		

WARUNKI

Warunki pracy	Temperatura: od +1°C do +40°C Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania
Warunki przechowywania i transportu	W trakcie transportu i przechowywania temperatura oraz wilgotność nie powinny przez dłuższy czas przekraczać poniższych limitów. Temperatura: od -25°C do +60°C Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

DOPASOWANIE

Aparaty słuchowe Oticon Geno są programowane przy użyciu oprogramowania Genie 2016.2 lub wyższego kompatybilnego z NOAH 3 lub nowszym.

Dopasowanie bezprzewodowe - FittingLINK WP-2
FittingLINK zapewnia bezprzewodowe połączenie (Bluetooth) pomiędzy komputerem i jednym lub dwoma aparatami z opcją łączności bezprzewodowej. Dodatkowo FittingLINK można używać z wykorzystaniem przewodu USB podłączonego do komputera.

Dopasowanie przewodowe
Kabelek do programowania nr 3.

KOLORY

MODELE RITE I BTE

C090 Chromowy Beż	C093 Orzechowy Brąz	C091 Srebrna Szarość	C092 Stalowa Szarość	C063 Diamantowa Czerni
----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

MODELE WEWNĄTRZUSZNE

C001 Beż	C002 Jasny Brąz	C003 Brąz	C004 Ciemny Brąz
-------------	--------------------	--------------	---------------------

WKŁADKI FLEX POWER

01 Beż	02 Jasny Brąz	03 Brąz	04 Ciemny Brąz	05 Czerni	06 Przezroczysty

MODELE miniRITE I RITE		
Słuchawka	Tylko słuchawki miniFit. Do wyboru trzy rodzaje słuchawek o różnej mocy, oznaczone według możliwości dopasowania: 60, 85 i 100.	
	60, 85 100	w długościach 0-5 w długościach 1-5
Wkładka Flex Power	Do wyboru dwie wkładki Flex Power o różnej mocy: 100 i 105.	
Przewód słuchawki	Przewody łączące wkładki Flex Power z aparatami dostępne w długościach od 1 do 5.	
Złącze słuchawki do aparatu	Typ C1 (oznaczenie na opakowaniu).	
ProWax miniFit	Słuchawki miniFit 60, 85 i 100.	
ProWax	Wkładka Flex Power Mikrowkładka Wkładka LiteTip	

MODELE BTE	
Rożek	Wymienny rożek standardowy i dziecięcy, oba z tłumieniem lub bez, do aparatu BTE PP. Wymienny rożek standardowy i dziecięcy do aparatów BTE i BTE P. Wymienny rożek standardowy i dziecięcy do aparatu miniBTE.
Tłumik	Element tłumiący dostępny do aparatów BTE i miniBTE. Opcjonalnie do BTE P.
Cienki dźwiękowód	Corda miniFit (dźwiękowód 0,9 mm) do aparatów miniBTE i BTE. Corda miniFit Power (dźwiękowód 1,3 mm) do aparatów BTE P i BTE PP. Cienkie dźwiękowody dostępne w długościach od -1 do 4. Do podłączenia cienkiego dźwiękowodu należy użyć adaptera przeznaczonego do danego modelu aparatu.
ProWax	Mikrowkładka Wkładka LiteTip

MODELE RITE I BTE	
Wkładka/nasadka	Wszystkie słuchawki miniFit i cienkie dźwiękowody Corda miniFit można stosować wyłącznie z nasadkami i wkładkami miniFit. Wkładka LiteTip i mikrowkładka (niezbędne wykonanie odlewu)
nasadki miniFit	
Rodzaj	Rozmiar
nasadka otwarta	5, 6, 8, 10 mm
nasadka Power	6, 8, 10, 12 mm
nasadka Bass z pojedynczą wentylacją	6, 8, 10, 12 mm
nasadka Bass z podwójną wentylacją	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip bez wentylacji	S i L
Grip Tip z dużą wentylacją	S i L

Właściwości	Oticon Geno 1	Oticon Geno 2
Free Focus	4 tryby	3 tryby
Automatyki	Trzy tryby	Dwa tryby
Obuuszna synchronizacja (automatyki)	●	-
Obuuszna koordynacja (przycisk funkcji)	●	●
Back dir* (Kierunkowość skierowana do tyłu)	●	-
Standardowa kompresja	●	●
Pasma	Kierunkowość jednopasmowa	Kierunkowość jednopasmowa
Pasmo dopasowania**	8 kHz	8 kHz
Kanały częstotliwości	15	15
Geno tarcza antysprężeniowa	●	●
System redukcji hałasu	Bazujący na modulacji	Bazujący na modulacji
YouMatic	3 profile, 7 kroków	3 profile, 3 kroki
Menedżer adaptacji	Automatyczny i ręczny	Automatyczny i ręczny
Programy specjalne (muzyka, wykład itp.)	4	4
Pasma dopasowania	6	6
Metody dopasowania	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Pamięć	●	●
Edukacja	●	-
ConnectLine***	Connect [+]	●
ConnectLine App	●	●
DAI/FM	●	●
Power Bass	●	-
Rozszerzona muzyka	●	-

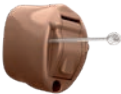
* Dostępna z ConnectLine App.
** Pasmo dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.
*** ConnectLine niedostępny dla modelu CIC.

Wewnętrzny 75, CIC V2

Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

OTICON | **Geno**

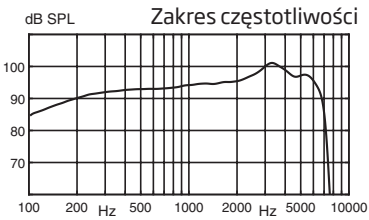
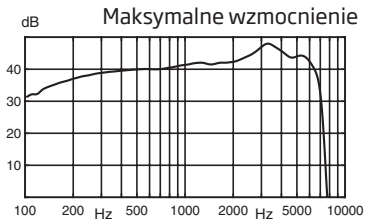
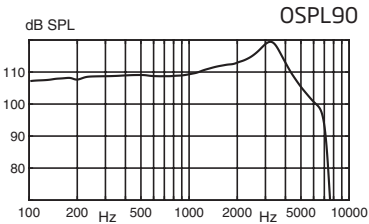


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i T-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

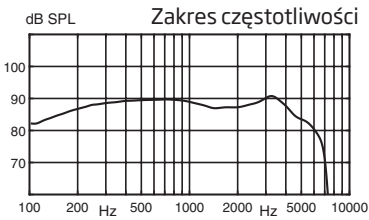
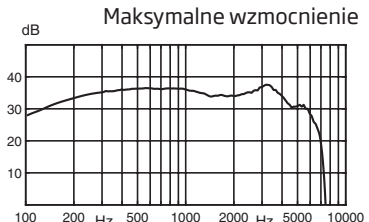
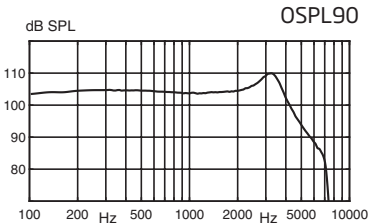
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

75

OSPL90	Szczytowe	121 dB SPL	110 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Średnie	110 dB SPL	105 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	48 dB	37 dB
	1600 Hz	42 dB	34 dB
	Średnie	41 dB	35 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		35 dB	28 dB
Zakres częstotliwości		100-7170 Hz	100-7100 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	2,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	23 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	-	-
Pobór prądu	Spoczynkowy	0,7 mA	0,7 mA
	Typowy	0,7 mA	0,7 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

135/140

Bateria: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) dla CIC

800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.
Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.

Wewnętrzny 85, CIC

Geno 1
Geno 2

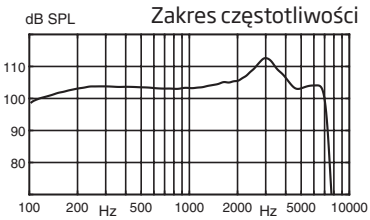
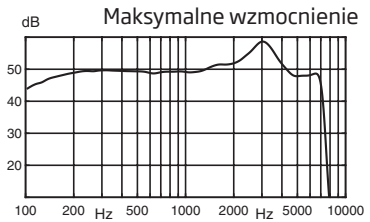
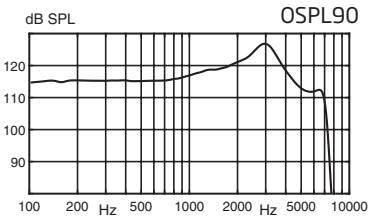


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i T-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

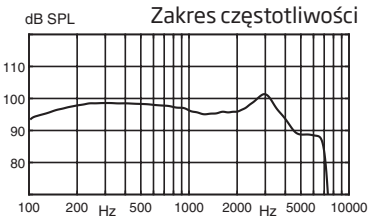
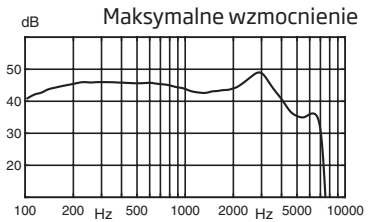
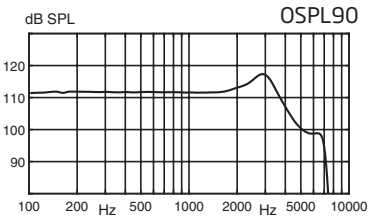
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

85

OSPL90	Szczytowe	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	112 dB SPL
	Średnie	118 dB SPL	113 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	59 dB	49 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	Średnie	50 dB	45 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		45 dB	36 dB
Zakres częstotliwości		100-7320 Hz	100-7200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	23 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	-	-
Pobór prądu	Spoczynkowy	0,7 mA	0,8 mA
	Typowy	0,7 mA	0,8 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

125/140/260

Bateria: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 21/39/ < 14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) dla CIC

800/1400/2000 MHz: < 20/26/29 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.
Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.

Wewnętrzny 75, ITC

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**

Wewnętrzny 85, ITC i ITE - HS/FS

Geno 1

Geno 2

OTICON | **Geno**

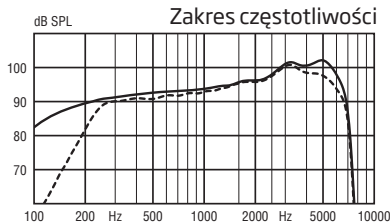
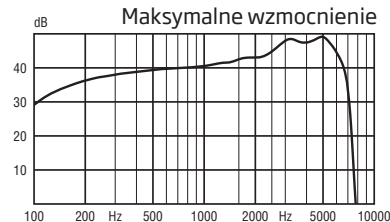
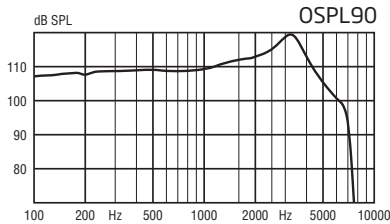


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i T-Cap lub O-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

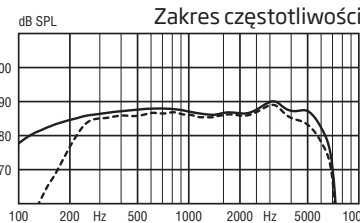
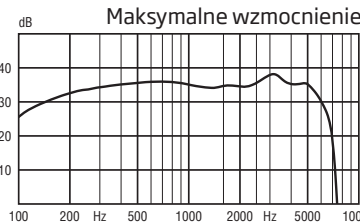
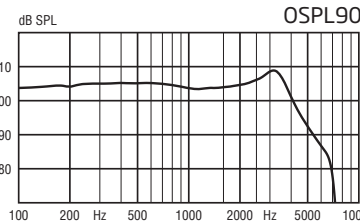
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981) i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

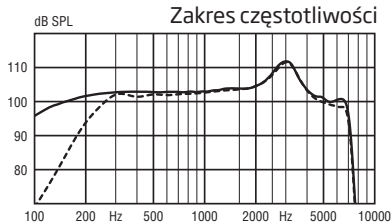
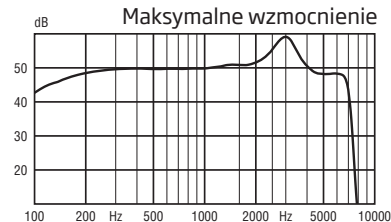
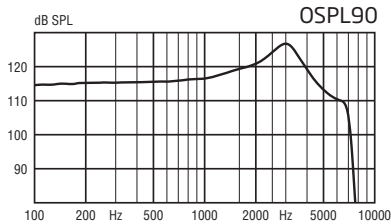


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i T-Cap lub O-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

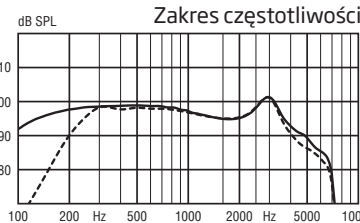
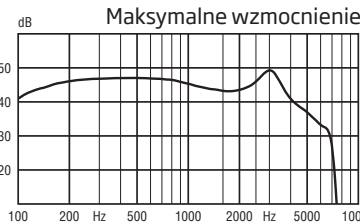
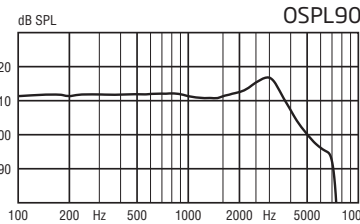
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981) i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

75

OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Średnie	110 dB SPL	105 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Średnie	41 dB	35 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		36 dB	27 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-7100 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	73 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	93 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	82/82 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,0 mA	1,0 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

135/140

Bateria: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) dla CIC

800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego. Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.

85

OSPL90	Szczytowe	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Średnie	117 dB SPL	113 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Średnie	50 dB	45 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		44 dB	37 dB
Zakres częstotliwości		100-7260 Hz	100-7050 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	81 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	101 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	90/90 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,0 mA	1,0 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

125/140/260

Bateria: 10 (IEC PR70) / 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 21/39/ < 14 dB SPL

IRIL (IEC 60118-13-2011) dla CIC

800/1400/2000 MHz: < 20/26/29 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego. Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.

Wewnętrzny 90
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

Wewnętrzny 100
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



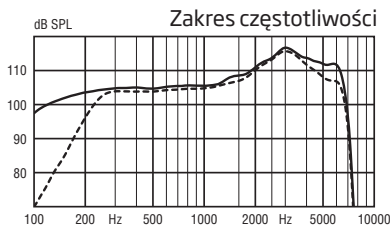
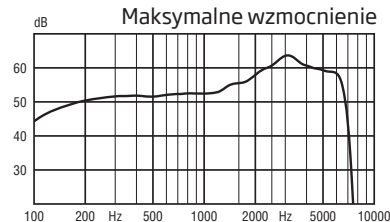
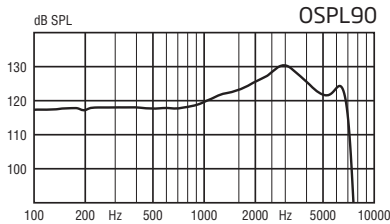
Skala 1:1

Informacje techniczne

Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i O-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

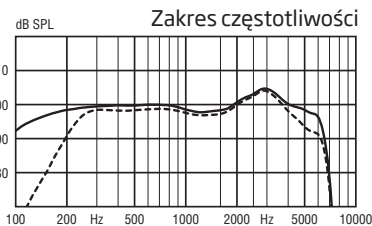
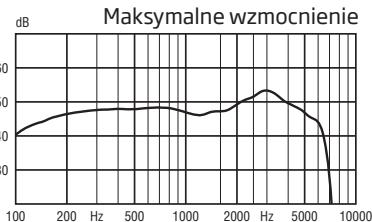
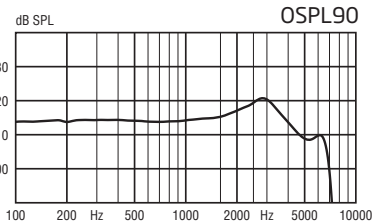
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

90

OSPL90	Szczytowe	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Średnie	121 dB SPL	116 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Średnie	54 dB	49 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		48 dB	40 dB
Zakres częstotliwości		100-7180 Hz	100-6980 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	93/93 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	34 dB SPL	29 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,0 mA	1,0 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

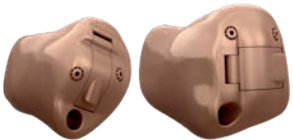
140/260

Bateria: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego. Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.



Skala 1:1

Informacje techniczne

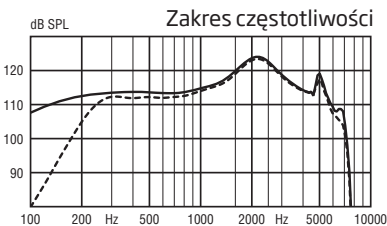
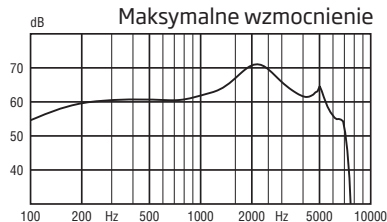
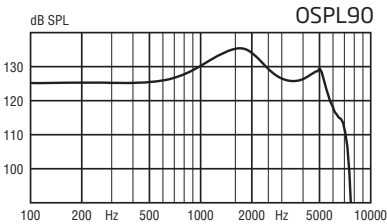
Wszystkie pomiary są wykonane z filtrem ProWax i O-Cap. Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

Ostrzeżenie dla protetyka słuchu

Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

SYMULATOR UCHA

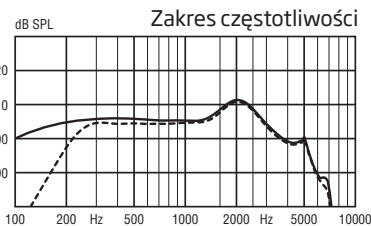
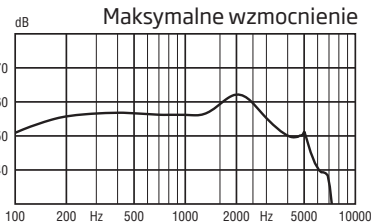
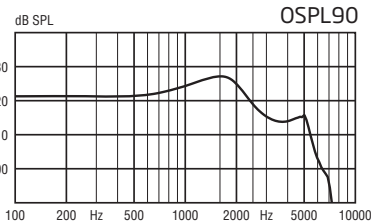
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

100

OSPL90	Szczytowe	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Średnie	130 dB SPL	123 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Średnie	65 dB	58 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		60 dB	48 dB
Zakres częstotliwości		100-7029 Hz	100-6896 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	95 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	115 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	0,9 mA	0,9 mA
	Typowy	0,9 mA	0,9 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

155/290

Bateria: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego. Uwaga: W przypadku aparatów wewnętrznych maksymalne wzmocnienie jest dostosowane indywidualnie dla uzyskania optymalnego rozmiaru i wydajności.

miniRITE 60
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

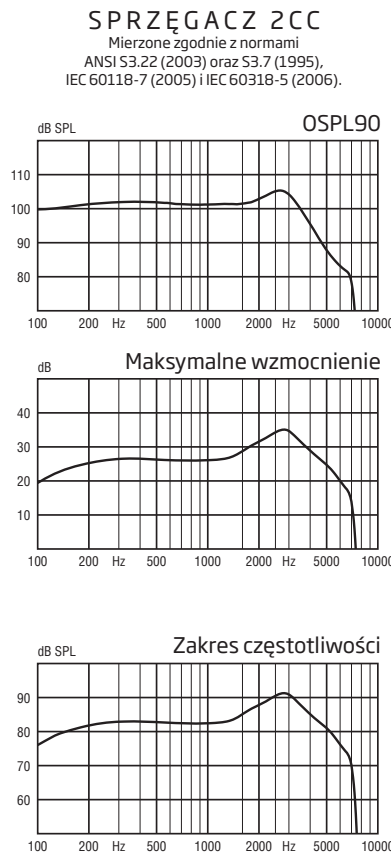
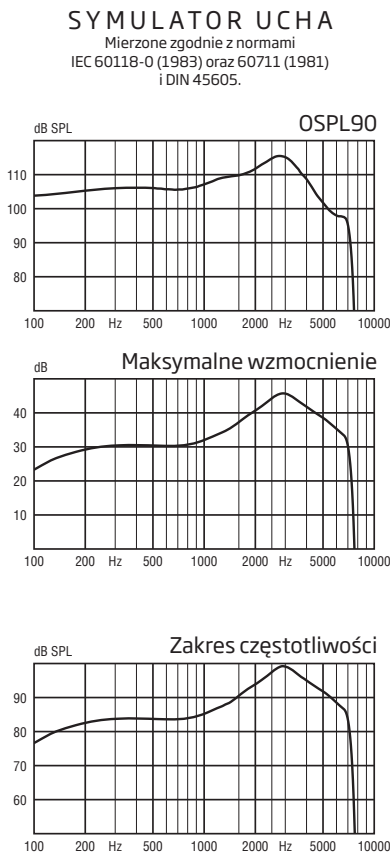
miniRITE 85
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej



60

OSPL90	Szczytowe	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Średnie	108 dB SPL	103 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Średnie	34 dB	30 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		30 dB	26 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

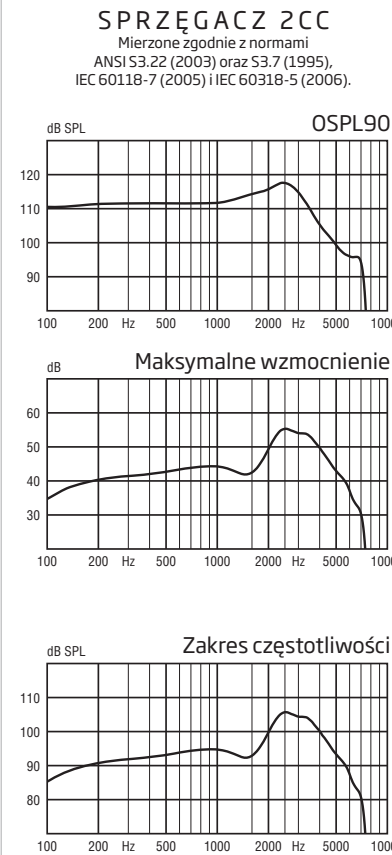
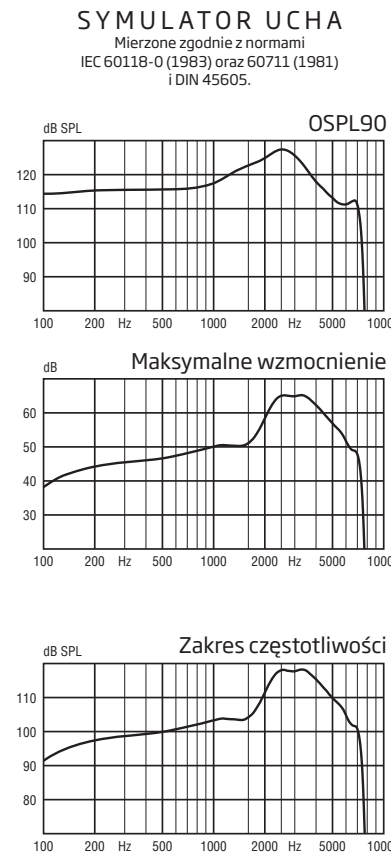
800/1400/2000 MHz: 43/26/<18 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej



85

OSPL90	Szczytowe	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Średnie	119 dB SPL	114 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Średnie	52 dB	47 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		44 dB	38 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

miniRITE 100
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

Ostrzeżenie dla protetyka słuchu
Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

100

OSPL90	Szczytowe	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Średnie	126 dB SPL	121 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Średnie	58 dB	52 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		50 dB	44 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

miniRITE 105
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

Ostrzeżenie dla protetyka słuchu
Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

105

OSPL90	Szczytowe	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Średnie	130 dB SPL	121 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Średnie	64 dB	55 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		57 dB	44 dB
Zakres częstotliwości		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	< 2 %
	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

RITE 60
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

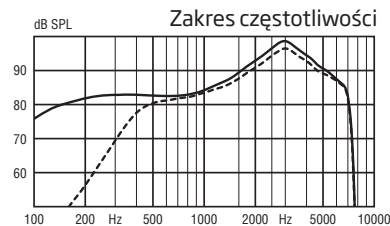
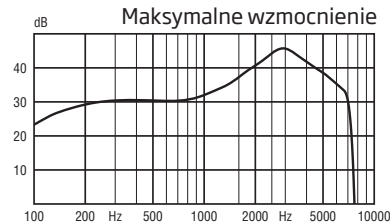
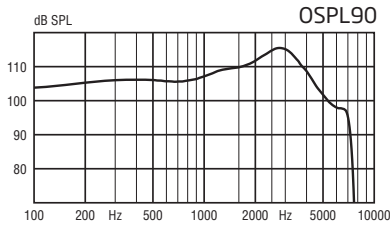


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

SYMULATOR UCHA

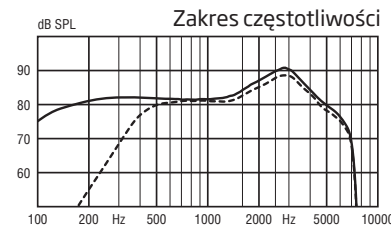
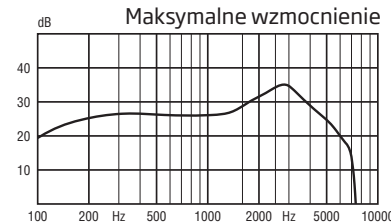
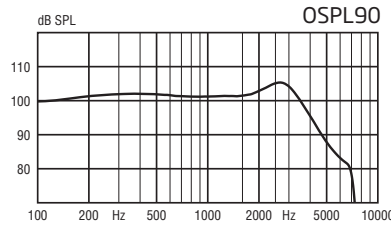
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

60

OSPL90	Szczytowe	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
	Średnie	108 dB SPL	103 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Średnie	34 dB	30 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		30 dB	26 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	65 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	85 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	82/82 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 27/46/51 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

RITE 85
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

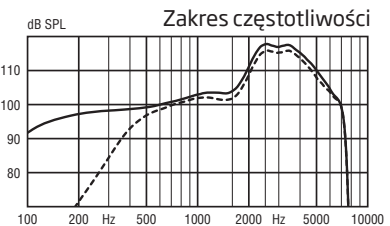
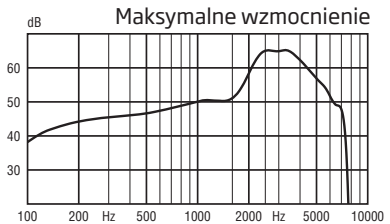
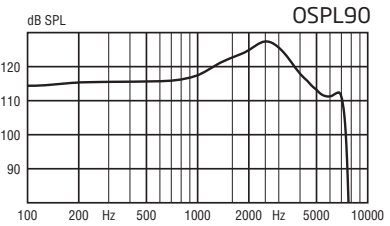


Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

SYMULATOR UCHA

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



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

85

OSPL90	Szczytowe	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Średnie	119 dB SPL	114 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	65 dB	55 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Średnie	52 dB	47 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		44 dB	38 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	2,4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	25 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 19/41/36 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

RITE 100
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

RITE 105
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne

Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

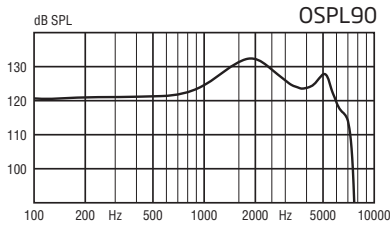
Ostrzeżenie dla protetyka słuchu

Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

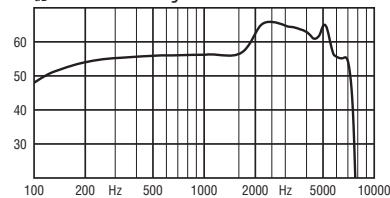
100

SYMULATOR UCHA

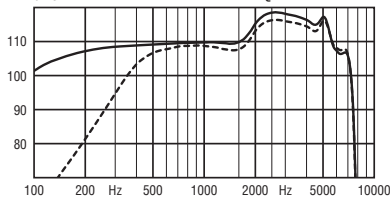
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



Maksymalne wzmocnienie



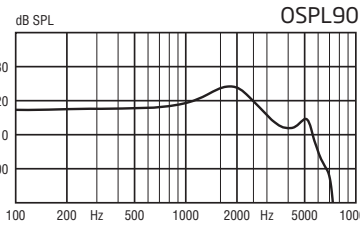
Zakres częstotliwości



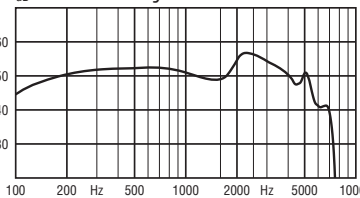
— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

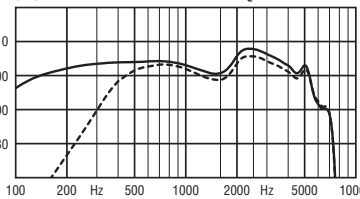
Mierzone zgodnie z normami
ANSI S3.22 (2003) oraz S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) i IEC 60318-5 (2006).



Maksymalne wzmocnienie



Zakres częstotliwości



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m



Skala 1:1

Informacje techniczne

Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej

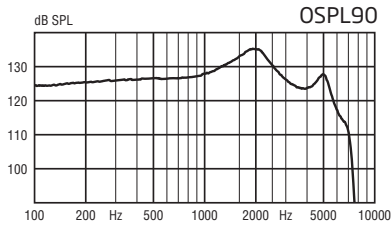
Ostrzeżenie dla protetyka słuchu

Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

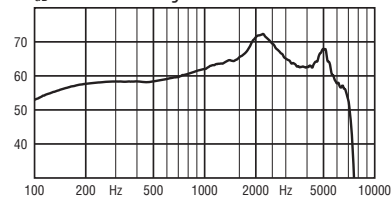
105

SYMULATOR UCHA

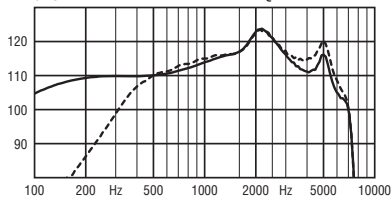
Mierzone zgodnie z normami
IEC 60118-0 (1983) oraz 60711 (1981)
i DIN 45605.



Maksymalne wzmocnienie



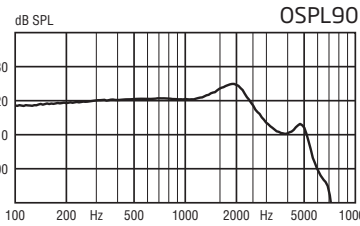
Zakres częstotliwości



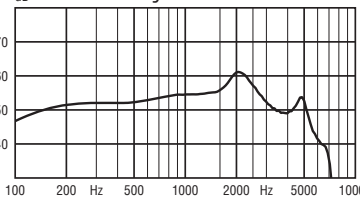
— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

SPRZĘGACZ 2CC

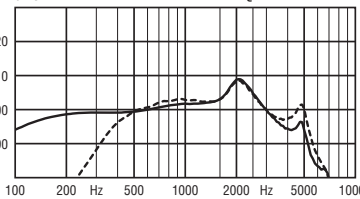
Mierzone zgodnie z normami
ANSI S3.22 (2003) oraz S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) i IEC 60318-5 (2006).



Maksymalne wzmocnienie



Zakres częstotliwości



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

OSPL90	Szczytowe	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Średnie	126 dB SPL	121 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Średnie	58 dB	52 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		50 dB	44 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	85 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	2,5 %	< 2 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <17/49/39 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

OSPL90	Szczytowe	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	124 dB SPL
	Średnie	130 dB SPL	121 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	56 dB
	Średnie	64 dB	56 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		58 dB	44 dB
Zakres częstotliwości		100-7100 Hz	100-6900 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	94 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	114 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	109/109 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	2,5 %	< 2 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	2,0 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 33/51/51 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

miniBTE 85
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

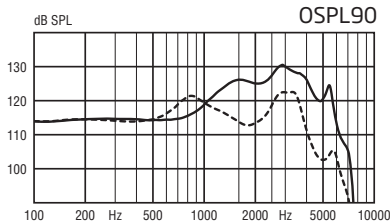


Skala 1:1

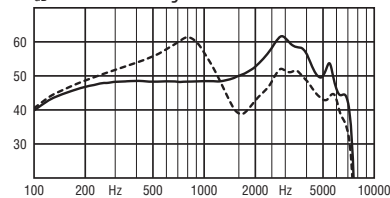
Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

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

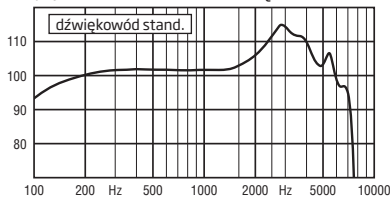


Maksymalne wzmocnienie



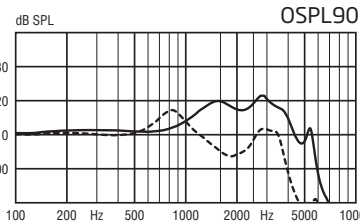
— dźwięków standardowy
--- cieni dźwięków (rozmiar 1/0.9)

Zakres częstotliwości

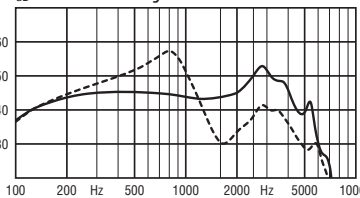


SPRZĘGACZ 2CC

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

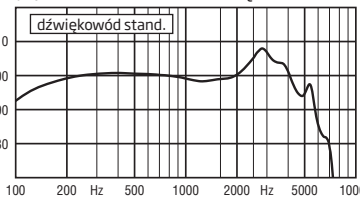


Maksymalne wzmocnienie



— dźwięków standardowy
--- cieni dźwięków (rozmiar 1/0.9)

Zakres częstotliwości



85

OSPL90	Szczytowe	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Średnie	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Średnie	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		43 dB	41 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-6200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-	-
	Pole 10 mA/m	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

130

Bateria: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

* Dotyczy aparatów dopasowanych z cieniem dźwiękowodem Corda miniFit.

** Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

BTE 85
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

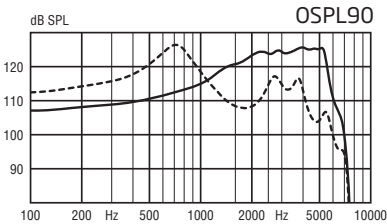


Skala 1:1

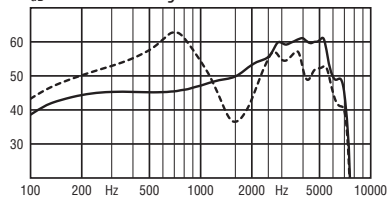
Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

SYMULATOR UCHA

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

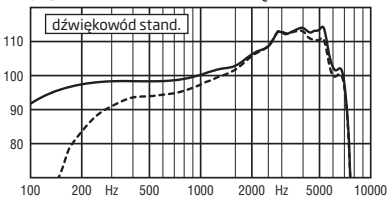


Maksymalne wzmocnienie



— dźwięków standardowy
--- cieni dźwięków (rozmiar 1/0.9)

Zakres częstotliwości



— wejście akustyczne: 60 dB SPL
--- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

85

OSPL90	Szczytowe	126 (126*) dB SPL	117 (123*) dB SPL
	1600 Hz	121 (108*) dB SPL	114 (100*) dB SPL
	Średnie	116 (116*) dB SPL	113 (106*) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	61 (63*) dB	51 (59*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Średnie	49 (52*) dB	44 (41*) dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		43 dB	36 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-7000 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia(A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,1 mA	1,1 mA
	Typowy	1,1 mA	1,1 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

240

Bateria: 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

* Dotyczy aparatów dopasowanych z cieniem dźwiękowodem Corda miniFit.

** Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

BTE P 100
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

Ostrzeżenie dla protetyka słuchu
Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

100

OSPL90	Szczytowe	135 (132*) dB SPL	126 (128*) dB SPL
	1600 Hz	128 (116*) dB SPL	120 (108*) dB SPL
	Średnie	122 (121*) dB SPL	120 (115*) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	68 (66*) dB	60 (62*) dB
	1600 Hz	60 (44*) dB	52 (36*) dB
	Średnie	57 (56*) dB	53 (49*) dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		53 dB	43 dB
Zakres częstotliwości		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	89 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	109 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	19 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	26 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,1 mA	1,1 mA
	Typowy	1,1 mA	1,1 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

240

Bateria: 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 24/48/45 dB SPL

* Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękowodem Corda miniFit Power.

** Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

BTE PP 105
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



Skala 1:1

Informacje techniczne
Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.

Ostrzeżenie dla protetyka słuchu
Maksymalne możliwości wyjściowe aparatu słuchowego mogą przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność podczas wybierania i dostrajania aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

105

OSPL90	Szczytowe	138 (133*) dB SPL	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Średnie	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Średnie	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		57 dB	52 dB
Zakres częstotliwości		100-7000 Hz	100-5700 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	96 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	117 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	5 %	2 %
	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,1 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

270

Bateria: 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

* Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękowodem Corda miniFit Power.

** Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii (IEC 60118-0). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

