

INFORMACJA O PRODUKCIE OTICON AGIL PRO OTICON AGIL

Oticon Agil to pełna rodzina niewielkich i niezwykle zaawansowanych aparatów słuchowych. Rodzina Oticon Agil jest odpowiednia dla wszystkich rodzajów ubytków słuchu, od łagodnych do znacznych i głębokich. Oticon Agil wprowadza pionierskie adaptacyjne przetwarzanie dźwięku, niezwykle wysoką jakość dźwięku z pasmem do 10 kHz i zaawansowaną bezprzewodową audiologię. Rodzina oferuje pełne spektrum modeli od CIC do BTE Power, w tym dwa nowe atrakcyjne modele: kompaktowy miniBTE i CIC teraz z opcją przycisku funkcji.

Dźwięk przestrzenny 2.0

Dźwięk przestrzenny oparty na obuuszonym przetwarzaniu i rozszerzonym paśmie zachowuje właściwości przestrzenne, umożliwiając określenie źródła i organizację docierającego dźwięku.

Możliwość przestrzennego odbioru dźwięków jest podstawą naturalnego, komfortowego i niewymagającego wysiłku słyszenia oraz poprawia rozumienie mowy w hałasie.

Dźwięk przestrzenny 2.0 to efekt zaawansowanej właściwości - Przestrzennego Zarządzania Hałasem, współpracującego z obuusznym przetwarzaniem i pasmem 10 kHz.

Ochrona mowy

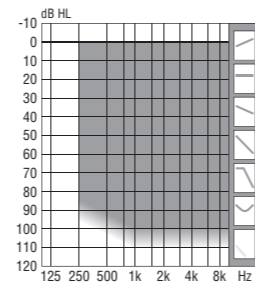
Ochrona mowy adaptuje przetwarzanie do poziomu dźwięku i elementów środowiska akustycznego, aby zapewnić optymalne rozumienie mowy. Zachowuje wierność sygnału i dynamikę mowy.

Ochrona mowy natychmiast reaguje na pojawiające się nagle dźwięki, pomagając tym samym koncentrować uwagę na rozmówcy.

Connect [+]

W bezprzewodowej łączności Oticon Agil wprowadza nowe, udoskonalające właściwości: Rozszerzoną muzykę oraz Power Bass, dające wrażenie większej przestrzenności dźwięku i o wiele lepsze reakcje na wysokich tonach przy otwartym dopasowaniu. Rozszerzony zakres elastycznych właściwości pomaga optymalizować aplikację ConnectLine zgodnie z preferencjami użytkownika.

ZAKRES DOPASOWANIA



Cechy standardowe

- Obuuszne przetwarzanie
- Sztuczna Inteligencja Premium [+]
- Ochrona mowy
- Obuuszna synchronizacja
- Przestrzenne Zarządzanie Hałasem
- Obuuszna koordynacja przycisku funkcji
- Pasma dopasowania 10 kHz
- Kierunkowość skierowana do przodu
- Autoedukacja
- Mój Głos
- Obuuszna Dynamiczna Eliminacja Sprzężenia 2 (DFC2)
- Power Bass
- Rozszerzona muzyka
- Program Telefon Auto
- Pamięć
- Trzystanowe Zarządzanie Hałasem
- Wielopasmowa Adaptacyjna Kierunkowość
- Kompresja sterowana głosem (VAC)
- NAL-NL1, NAL-NL2 i DSL v5.0a m[i/o]
- Elastyczny system słuchawek
- ConnectLine (opcja)
- DAI i FM (opcja)
- Cewka telefoniczna
- nEARcom (opcja)
- Audiometria in-situ



nEARcom
Ready

oticon
PEOPLE FIRST

PRZEGLĄD APARATÓW

WŁAŚCIWOŚCI	Oticon Agil Pro	Oticon Agil
Metody dopasowania	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Pasma dopasowania*	10 kHz	10 kHz
Sztuczna Inteligencja	Premium [+]	Premium
Obuuszne przetwarzanie (kompresja)	Tak	Nie
Obuuszna synchronizacja (DIR, NR)	Tak	Nie
Obuuszna koordynacja (przycisk funkcji)	Tak	Tak
Ochrona mowy	Tak	Tak
Przestrzenne Zarządzanie Hałasem	Tak	Nie
Obuuszna DFC2	Tak	Tak
Rozszerzona muzyka	Tak	Tak
Power Bass	Tak	Tak
Mój Głos	Tak	Nie
Autoedukacja	Tak	Tak
Profile	5	5
Pasma dopasowania	10	10

*) pasmo dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania

DOPASOWANIE

Aparaty Oticon Agil są programowane przy użyciu Genie 2012.1 lub wyższego kompatybilnego z NOAH 3 lub nowszym. Należy użyć kabelka numer 3 lub połączyć bezprzewodowo używając nEARcom (TM#1).

Programowanie przewodowe

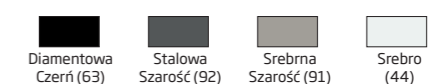
CIC/MIC	FlexConnect Mini
ITC Power	Flex Connect
ITC/ITE	Nasadka do programowania
miniRITE	Flex Connent
miniBTE	Kabelek nr 3 - bezpośrednio
BTE/RITE	Bucik do programowania

Programowanie bezprzewodowe - nEARcom

nEARcom zapewnia bezprzewodowe połączenie pomiędzy NOAHlink i jednym lub dwoma aparatami (z opcją łączności bezprzewodowej). Dodatkowo nEARcom zapewnia gniazdko przejściowe do podłączenia kabli do programowania i zastępuje linkę do wieszania NOAHlink na szyi (nie dostępne dla CIC/MIC oraz ITC Power).

KOLORY

Aparaty
RITE i BTE



Wkładki indywidualne
RITE



Aparaty
wewnętrzne



MINI RITE

	Standard	Medium	Power
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	109 dB SPL	114 dB SPL	124 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	57 dB	61 dB	65 dB
Sprzęgacz Zcc	46 dB	50 dB	55 dB
Kierunkowość	Tak	Tak	Tak
Programy	1-4	1-4	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Tak	Tak	Tak
Programy Streamera	3	3	3
Kompatybilność z FM	Nie	Nie	Nie
Cewka telefoniczna	Nie	Nie	Nie
Telefon Auto	Tak (M)	Tak (M)	Tak (M)
Regulacja głośności	Tak	Tak	Tak
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Tak	Tak	Tak
Rozmiar baterii	312	312	312
Typowy czas zużycia baterii	140 godzin	120 godzin	115 godzin

RITE

	Standard	Medium	Power
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	119 dB SPL	125 dB SPL	132 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	108 dB SPL	115 dB SPL	124 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	57 dB	61 dB	65 dB
Sprzęgacz Zcc	46 dB	51 dB	55 dB
Kierunkowość	Tak	Tak	Tak
Programy	1-4	1-4	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Tak	Tak	Tak
Programy Streamera	3	3	3
Kompatybilność z FM	Tak	Tak	Tak
Cewka telefoniczna	Tak	Tak	Tak
Telefon Auto	Tak	Tak	Tak
Regulacja głośności	Tak	Tak	Tak
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Tak	Tak	Tak
Rozmiar baterii	312	312	312
Typowy czas zużycia baterii	108 godzin	100 godzin	100 godzin

MINI BTE

BTE

	Medium	Medium	Power
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	131 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	121 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	62 dB	60 dB	68 dB
Sprzęgacz Zcc	53 dB	51 dB	61 dB
Kierunkowość	Tak	Tak	Tak
Programy	1-4	1-4	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Tak	Tak	Tak
Programy Streamera	3	3	3
Kompatybilność z FM	Nie	Tak	Tak
Cewka telefoniczna	Nie	Tak	Tak
Telefon Auto	Tak (M)	Tak	Tak
Regulacja głośności	Tak	Tak	Tak
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Tak	Tak	Tak
Rozmiar baterii	312	13	13
Typowy czas zużycia baterii	125 godzin	220 godzin	215 godzin

CIC/MIC

	Standard	Power
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	121 dB SPL	127 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	110 dB SPL	118 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	48 dB	59 dB
Sprzęgacz Zcc	37 dB	49 dB
Kierunkowość	Nie	Nie
Programy	1-4	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Nie	Nie
Programy Streamera	-	-
Kompatybilność z FM	Nie	Nie
Cewka telefoniczna	Nie	Nie
Telefon Auto	Nie	Nie
Regulacja głośności	Nie	Nie
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Nie	Nie
Rozmiar baterii	10	10
Typowy czas zużycia baterii	120 godzin	110 godzin

ITC

	Standard	Power Omni	Power Dir
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	123 dB SPL	129 dB SPL	130 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	113 dB SPL	119 dB SPL	120 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	51 dB	62 dB	62 dB
Sprzęgacz Zcc	41 dB	54 dB	54 dB
Kierunkowość	Tak	Nie	Tak
Programy	1-4	1-4	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Tak	Nie	Nie
Programy Streamera	3	-	-
Kompatybilność z FM	Nie	Nie	Nie
Cewka telefoniczna	Opcja	Opcja	Opcja
Telefon Auto	Opcja	Opcja	Opcja
Regulacja głośności	Opcja	Opcja	Opcja
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Tak	Nie	Nie
Rozmiar baterii	312	312	312
Typowy czas zużycia baterii	117 godzin	175 godzin	140 godzin

ITE

	Medium
OSPL90 (szczytowe) Symulator ucha	123 dB SPL
Sprzęgacz Zcc	113 dB SPL
Maksymalne wzmacnienie (szczytowe) Symulator ucha	56 dB
Sprzęgacz Zcc	46 dB
Kierunkowość	Tak
Programy	1-4
Kompatybilność z ConnectLine	Tak
Programy Streamera	3
Kompatybilność z FM	Nie
Cewka telefoniczna	Opcja
Telefon Auto	Opcja
Regulacja głośności	Opcja
Bezprzewodowe programowanie (nEARcom)	Tak
Rozmiar baterii	312
Typowy czas zużycia baterii	117 godzin

MODELE RITE

Słuchawka	Trzy rozwiązania o różnej mocy wyjściowej (Standard, Medium i Power), dostępne w różnych długościach (1 - 5).	Żyłka mocująca	Zapewnia bezpieczne i wygodne mocowanie aparatu. Ta sama żyłka pasuje do obu uszu.
Złącze słuchawki (do aparatu)	Typ C1	Ochrona antywoskowinowa	NoWax w słuchawce WaxStop w mikrowkładce NoWax we wkładce Power
Nasadka/wkładka	Nasadka otwarta: dostępna w trzech rozmiarach - 6 mm, 8 mm, 10 mm Nasadka Plus: jeden rozmiar Nasadka Power: dostępna w czterech rozmiarach - 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm Wkładka indywidualna dostępna jako LiteTip i mikrowkładka: wymaga pobrania wycisku.		

MODELE BTE I RITE

Komora baterii z zabezpieczeniem	Dostępna w 7 kolorach
Rożek	Wymienny standardowy i dziecięcy (tylko BTE)
Tłumik	Wymienny element tłumiący w rożku (nie używa się w BTE Power)
Dopasowanie z cienkim dźwiękowodem	Corda ² (nieдоступna dla BTE Power)
Adapter DAI	AP 900
Preferowany odbiornik FM	Amigo R12
Adapter FM	FM 9 Kompatybilne z Amigo R1, R2 i innymi odbiornikami uniwersalnymi (niepolecane do aparatów na baterie 312)

MINI RITE STANDARD

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



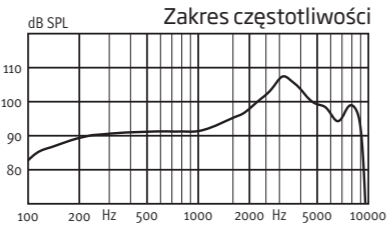
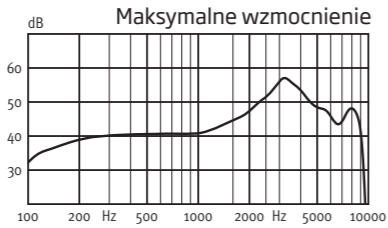
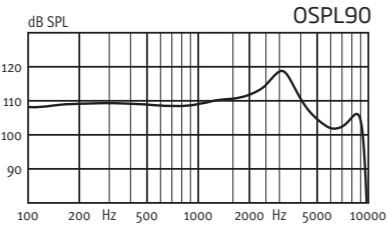
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

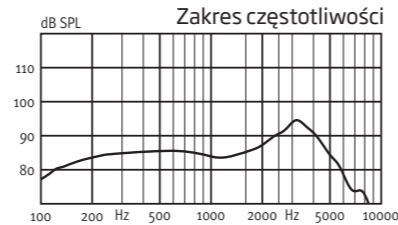
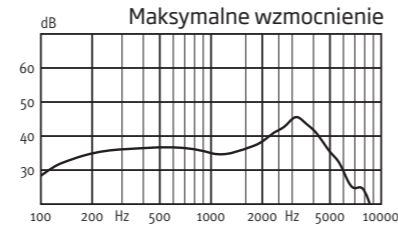
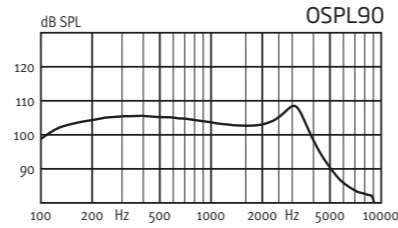
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Średnie	110 dB SPL	104 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	57 dB	46 dB
	1600 Hz	44 dB	36 dB
	Średnie	42 dB	38 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0,3 %	0,2 %
	800 Hz	0,7 %	0,2 %
	1600 Hz	0,5 %	0,3 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	24 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	27 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,0 mA
	Typowy	1,0 mA	1,0 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

140

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-23/-20 dB SPL

MINI RITE MEDIUM

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



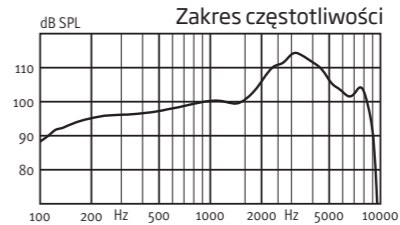
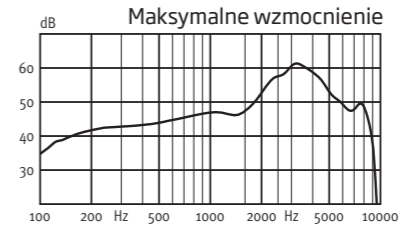
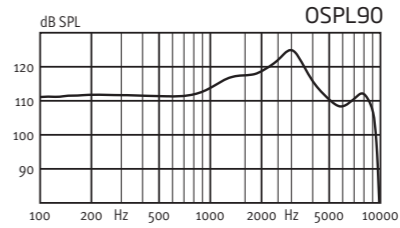
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

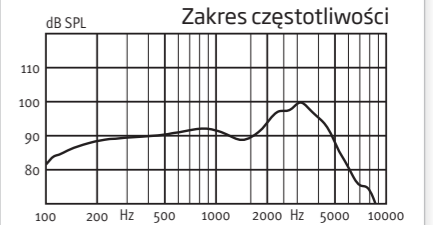
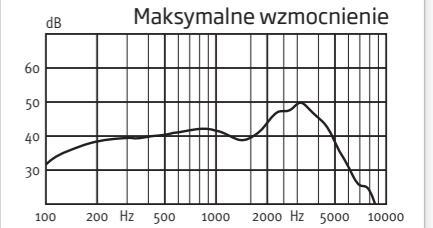
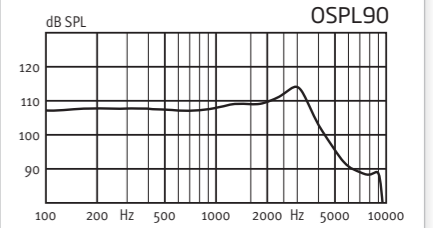
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



OSPL90	Szczytowe	125 dB SPL	114 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
	Średnie	114 dB SPL	110 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	61 dB	50 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Średnie	48 dB	43 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-8200 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0,7 %	0,5 %
	800 Hz	1,2 %	0,7 %
	1600 Hz	0,7 %	1,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	24 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	33 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,2 mA	1,1 mA
	Typowy	1,2 mA	1,1 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

120

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-17/-21 dB SPL

*) Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

*) Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

MINI RITE POWER

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



Skala 1:1

Dane techniczne

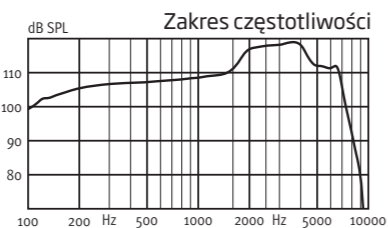
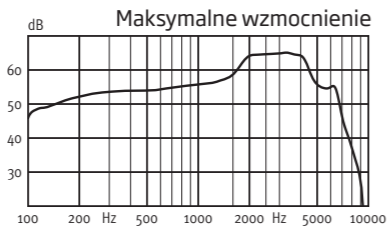
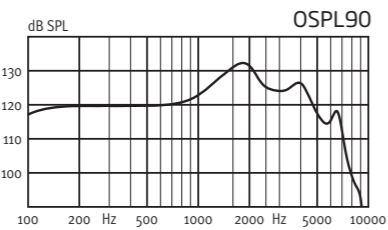
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

Ostrzeżenie

Maksymalne wzmocnienie aparatu na wyjściu może przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność przy wybieraniu i dostrajaniu aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

SYMULATOR UCHA

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



OSPL90	Szczytowe	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Średnie	125 dB SPL	119 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	65 dB	55 dB
	1600 Hz	58 dB	51 dB
	Średnie	58 dB	52 dB
Zakres częstotliwości		100-7700 Hz	100-7100 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	1,5 %	0,7 %
	800 Hz	0,8 %	0,4 %
	1600 Hz	0,4 %	0,2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	21 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,1 mA
	Typowy	1,0 mA	1,1 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

115

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-20/-23 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

Oticon | Agil

RITE STANDARD

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



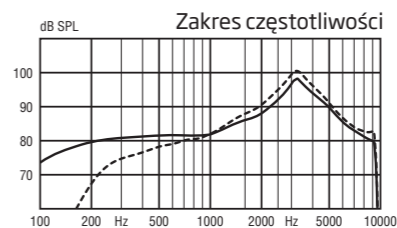
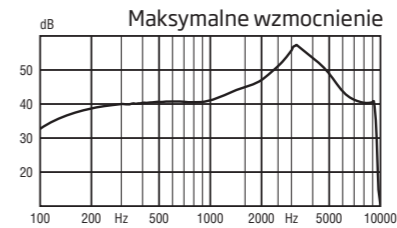
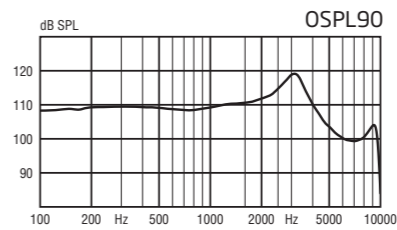
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

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



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

OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Średnie	110 dB SPL	104 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	57 dB	46 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Średnie	43 dB	37 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-9000 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	77 dB SPL	-
	10 mA/m pole	97 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/89 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0,3 %	0,1 %
	800 Hz	0,5 %	0,3 %
	1600 Hz	0,5 %	0,4 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,3 mA	1,3 mA
	Typowy	1,3 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

108

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-23/-12 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

Oticon | Agil

RITE MEDIUM
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL

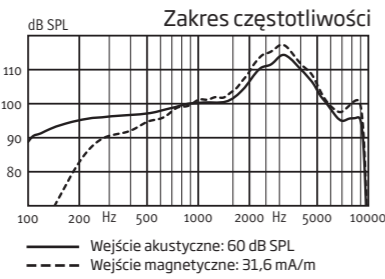
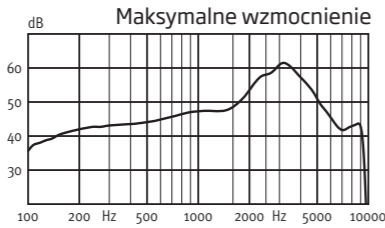
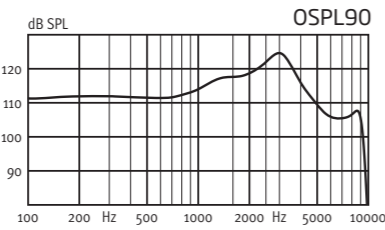


Skala 1:1

Dane techniczne
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

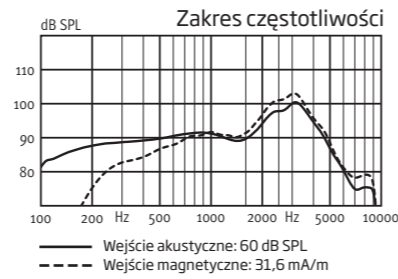
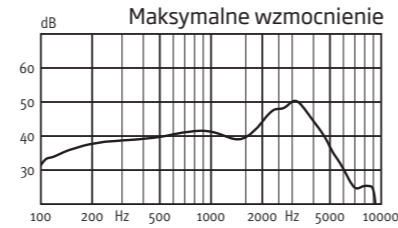
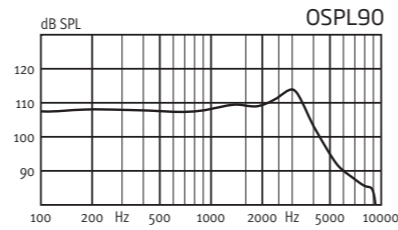
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



RITE POWER
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



Skala 1:1

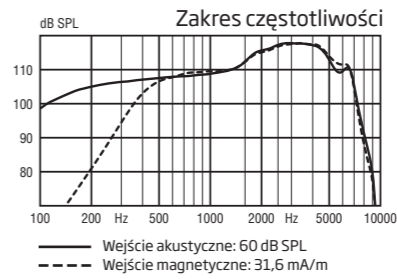
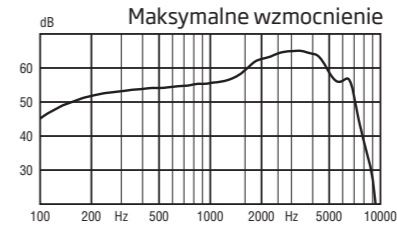
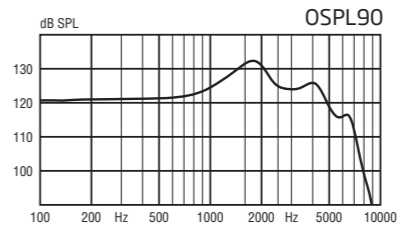
Dane techniczne
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

Ostrzeżenie
Maksymalne wzmocnienie aparatu na wyjściu może przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność przy wybieraniu i dostrajaniu aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

Oticon | Agil

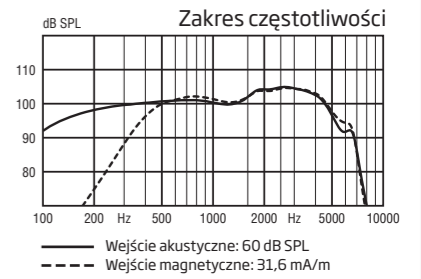
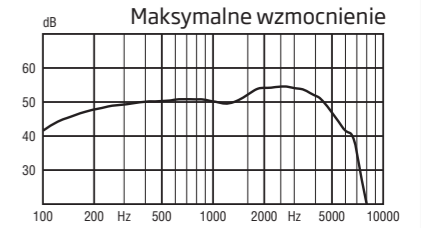
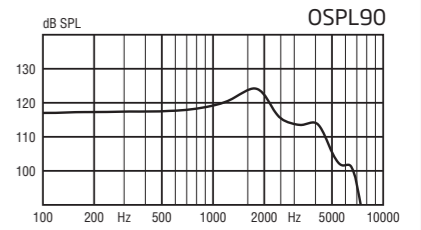
SYMULATOR UCHA

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



SPRZĘGACZ 2CC

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



OSPL90	Szczytowe	125 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	117 dB SPL	109 dB SPL
	Średnie	114 dB SPL	110 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	61 dB	51 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Średnie	48 dB	43 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-9500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	80 dB SPL	-
	10 mA/m pole	100 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	93/94 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	0,8 %	0,6 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	1,3 %	0,7 %
	1600 Hz	0,6 %	0,6 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	24 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	27 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,5 mA	1,4 mA
	Typowy	1,5 mA	1,4 mA

OSPL90	Szczytowe	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Średnie	125 dB SPL	119 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Średnie	57 dB	52 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	89 dB SPL	-
	10 mA/m pole	109 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	2,0 %	1,0 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	1,0 %	0,5 %
	1600 Hz	0,5 %	0,5 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,2 mA	1,2 mA
	Typowy	1,3 mA	1,4 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny* 100

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -21/-11 dB SPL

Czas pracy baterii, szacowany, godziny* 100

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -13/-7 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

MINI BTE
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL

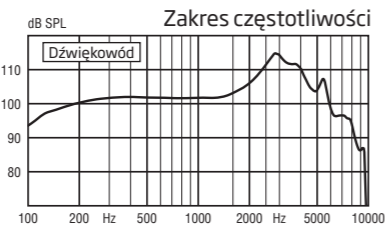
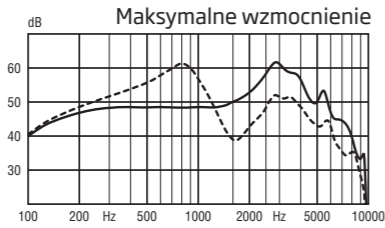
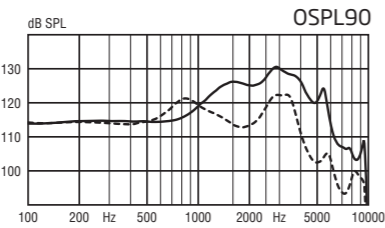


Skala 1:1

Dane techniczne
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

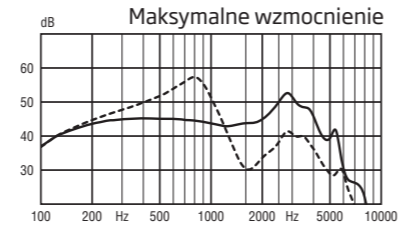
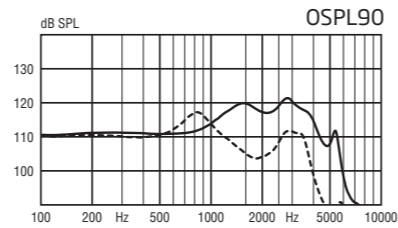
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



BTE
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL

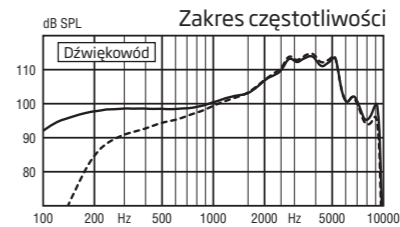
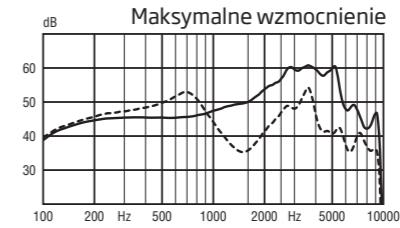
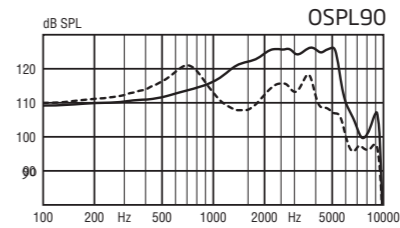


Skala 1:1

Dane techniczne
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

SYMULATOR UCHA

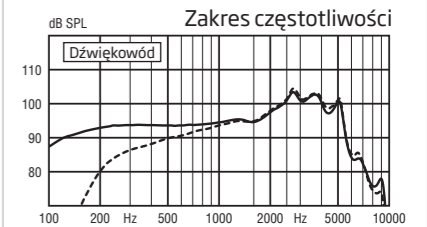
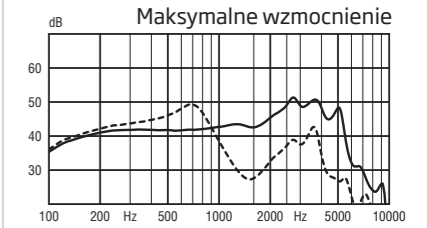
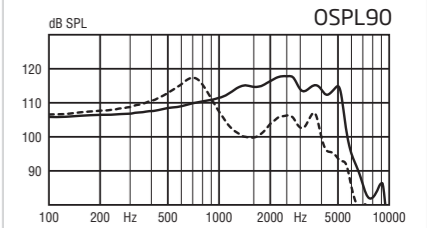
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



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
Zakres częstotliwości		100-8400 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	<2 %	<2 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Poziom szumów odniesiony	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
do wejścia (A)	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,1 mA	1,2 mA
	Typowy	1,1 mA	1,2 mA

OSPL90	Szczytowe	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Średnie	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Średnie	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-7800 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	80 dB SPL	-
	10 mA/m pole	100 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne	500 Hz	0,3 %	0,2 %
(Wejście 70 dB SPL)	800 Hz	0,6 %	0,4 %
	1600 Hz	0,3 %	0,2 %
Poziom szumów odniesiony	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
do wejścia (A)	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,2 mA	1,2 mA
	Typowy	1,2 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

125

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-41/-9 dB SPL

(*) Dotyczy aparatów z cienkim dźwiękowodem Corda²

(**) Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

Czas pracy baterii, szacowany, godziny**

220

(Rozmiar 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-27/-34 dB SPL

(*) Dotyczy aparatów z cienkim dźwiękowodem Corda²

(**) Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

BTE POWER
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



Skala 1:1

Dane techniczne

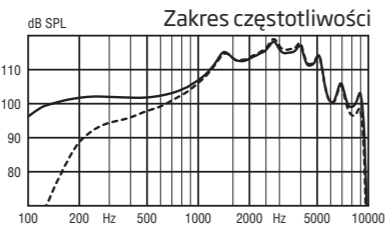
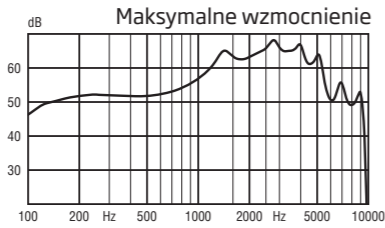
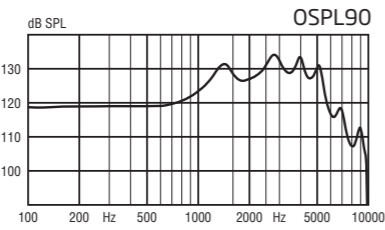
Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonane są w programie wszechkierunkowym

Ostrzeżenie

Maksymalne wzmocnienie aparatu na wyjściu może przekraczać 132 dB SPL (IEC 711). Należy zachować szczególną ostrożność przy wybieraniu i dostrajaniu aparatu, ponieważ istnieje ryzyko dalszej utraty słuchu przez pacjenta.

SYMULATOR UCHA

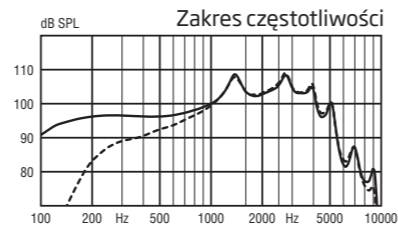
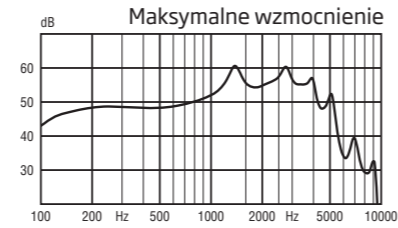
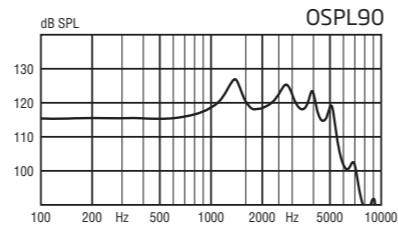
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



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

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
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

OSPL90	Szczytowe	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Średnie	123 dB SPL	120 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Średnie	57 dB	55 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-6000 Hz
	Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	93 dB SPL
	10 mA/m pole	113 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	1,4 %	1,0 %
	800 Hz	0,5 %	0,5 %
	1600 Hz	0,4 %	0,3 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,2 mA	1,2 mA
	Typowy	1,2 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

215

(Rozmiar 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-28/-34 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

Oticon | Agil

CIC/MIC
OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



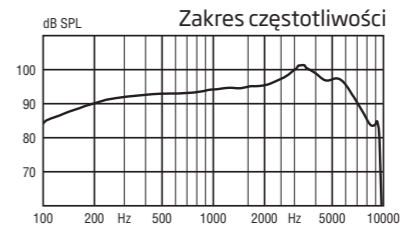
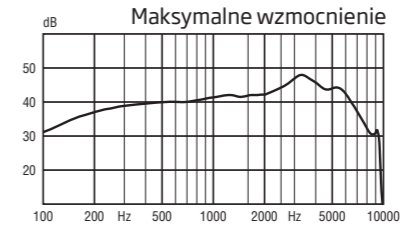
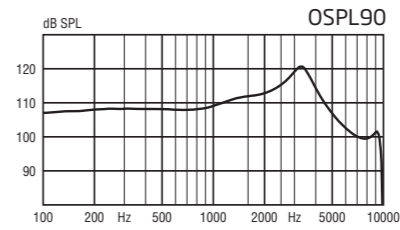
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

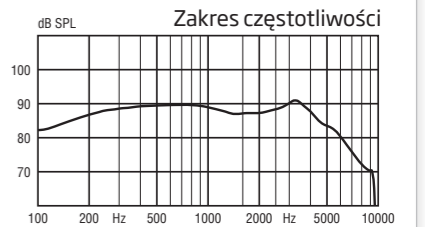
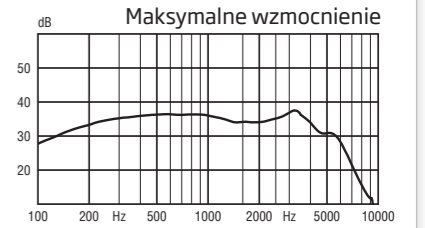
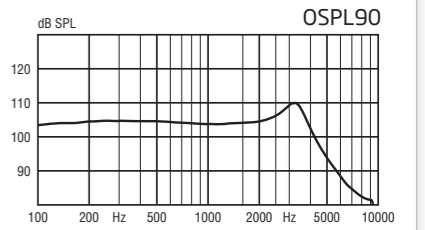
SYMULATOR UCHA

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



SPRZĘGACZ 2CC

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



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
Zakres częstotliwości		100-9800 Hz	100-8900 Hz
	Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	1,2 %	1,2 %
	800 Hz	1,5 %	1,3 %
	1600 Hz	1,6 %	1,2 %
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*

120

(Rozmiar 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-33/-20 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

CIC/MIC POWER

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



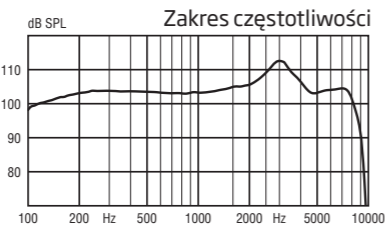
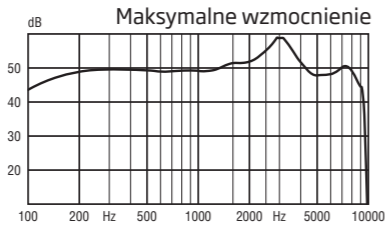
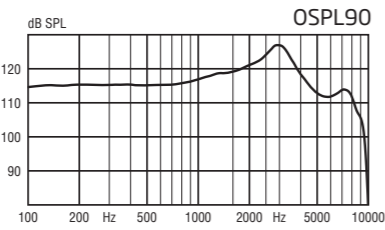
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

SYMULATOR UCHA

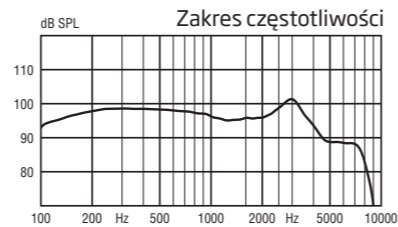
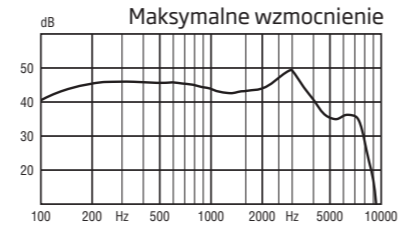
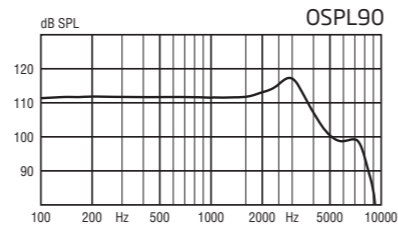
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



Oticon | Agil

SPRZĘGACZ 2CC

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



OSPL90	Szczytowe	127 dB SPL	118 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
Zakres częstotliwości		100-9400 Hz	100-8400 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	-	-
	10 mA/m pole	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	1,1 %	0,8 %
	800 Hz	1,5 %	0,9 %
	1600 Hz	1,7 %	1,1 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Pobór prądu	Spoczynkowy	0,7 mA	0,8 mA
	Typowy	0,7 mA	0,8 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

110

(Rozmiar 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-33/-20 dB SPL

ITC

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



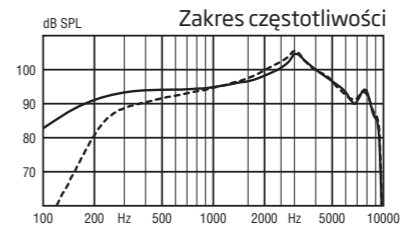
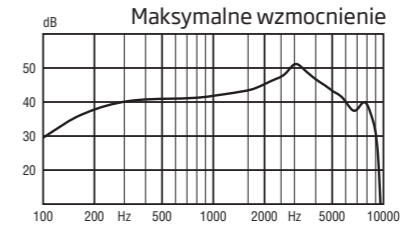
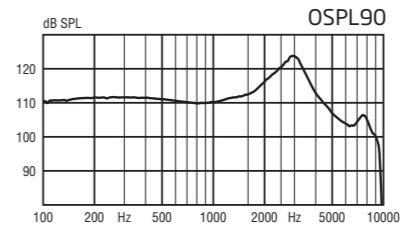
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

SYMULATOR UCHA

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



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

OSPL90	Szczytowe	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Średnie	112 dB SPL	107 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	51 dB	41 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Średnie	43 dB	37 dB
Zakres częstotliwości		100-9200 Hz	100-8500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	74 dB SPL	-
	10 mA/m pole	94 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0,8 %	0,6 %
	800 Hz	1,0 %	0,6 %
	1600 Hz	1,0 %	0,6 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,1 mA	1,1 mA
	Typowy	1,2 mA	1,2 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

117

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-38/-17 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

ITC POWER OMNI

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



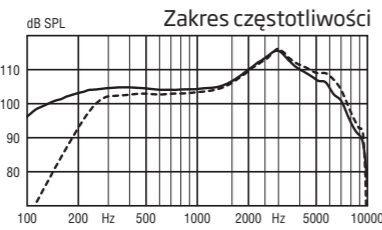
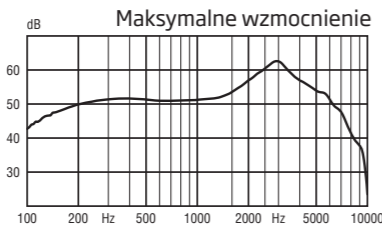
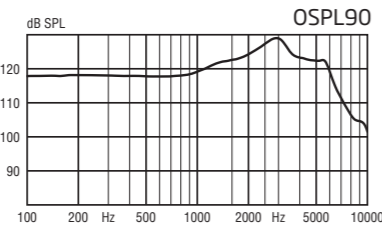
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

SYMULATOR UCHA

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

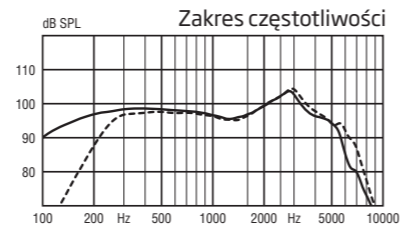
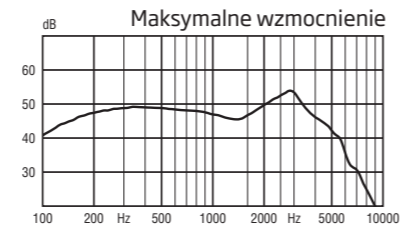
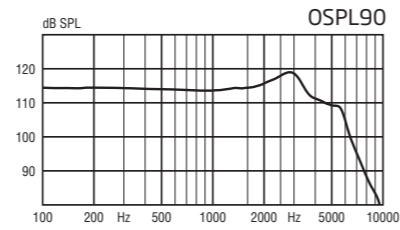


— Wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

Oticon | Agil

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
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

ITC POWER DIR

OTICON AGIL PRO
OTICON AGIL



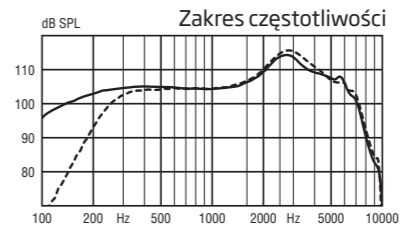
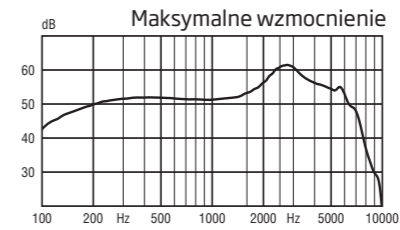
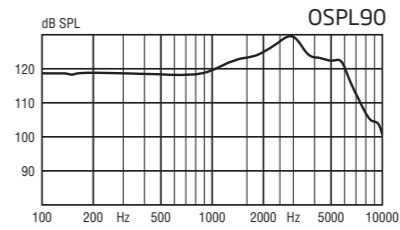
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

SYMULATOR UCHA

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

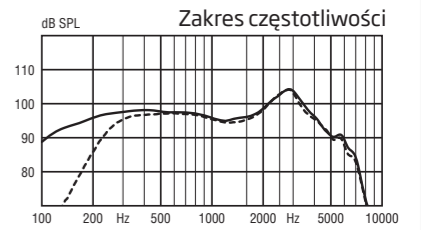
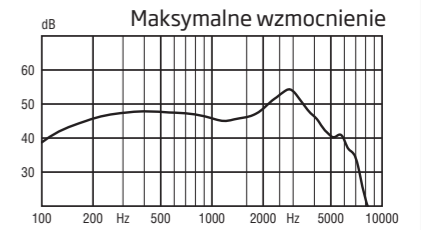
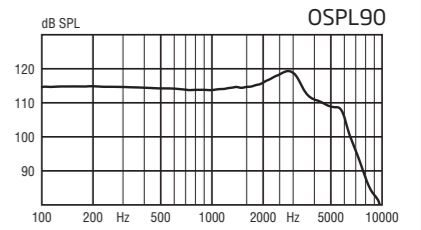


— Wejście akustyczne: 60 dB SPL
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

Oticon | Agil

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
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

OSPL90	Szczytowe	129 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	114 dB SPL
	Średnie	120 dB SPL	115 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Średnie	53 dB	49 dB
Zakres częstotliwości		100-8500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	84 dB SPL	-
	10 mA/m pole	104 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	95/95 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,0 %	1,0 %
	800 Hz	2,0 %	1,0 %
	1600 Hz	2,0 %	1,0 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Pobór prądu	Spoczynkowy	0,8 mA	1,0 mA
	Typowy	0,8 mA	1,0 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

175

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-44/-17 dB SPL

OSPL90	Szczytowe	130 dB SPL	120 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
	Średnie	121 dB SPL	115 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	62 dB	54 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	Średnie	53 dB	49 dB
Zakres częstotliwości		100-8000 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	84 dB SPL	-
	10 mA/m pole	104 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	95/95 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2,5 %	1,0 %
	800 Hz	2,5 %	1,0 %
	1600 Hz	1,0 %	0,5 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	28 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,0 mA	1,1 mA
	Typowy	1,0 mA	1,1 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

140

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT

-45/-23 dB SPL

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

* Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.



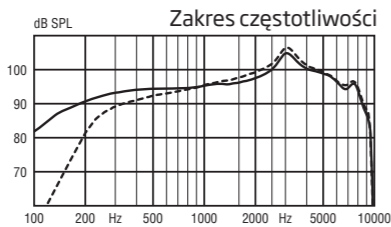
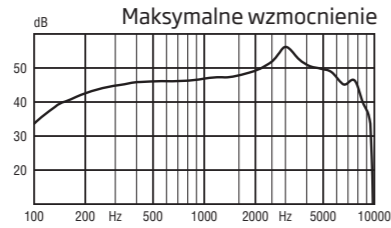
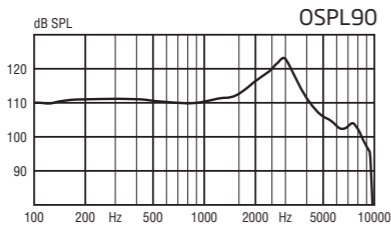
Skala 1:1

Dane techniczne

Wszystkie pomiary są wykonywane z filtrem NoWax. Wszystkie pomiary poza wymienionymi wykonywane są w trybie wszechkierunkowym.

SYMULATOR UCHA

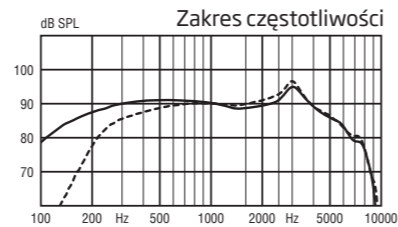
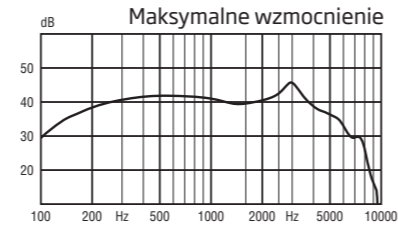
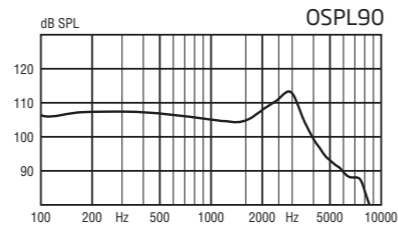
Mierzone zgodnie z normami IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) oraz DIN 45605.



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

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
- - - Wejście magnetyczne: 31,6 mA/m

OSPL90	Szczytowe	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Średnie	112 dB SPL	107 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie	Szczytowe	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Średnie	47 dB	41 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-8500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	1 mA/m pole	79 dB SPL	-
	10 mA/m pole	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	0,7 %	0,5 %
	800 Hz	0,8 %	0,4 %
	1600 Hz	0,7 %	0,4 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia (A)	Omni	20 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
Pobór prądu	Spoczynkowy	1,1 mA	1,1 mA
	Typowy	1,2 mA	1,3 mA

Czas pracy baterii, szacowany, godziny*

117

(Rozmiar 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

-43/-21 dB SPL

*) Na podstawie standardowych pomiarów zużycia baterii. Rzeczywista żywotność baterii zależy od ich jakości, struktury wykorzystania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.

People First

People First to nasza obietnica,
by dawać ludziom możliwość
swobodnej komunikacji,
naturalnych kontaktów
i aktywnego uczestnictwa.