



	Play PX 1	Play PX 2	
Rozumienie mowy	MoreSound Intelligence™	poziom 1	poziom 3
	- Konfiguracja środowiska	5 opcji	3 opcje
	- Wirtualne ucho zewnętrzne	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	- Stabilizator przestrzeni akustycznej	100%	60%
	- Neuronowe tłumienie hałasu - trudne/łatwe środowisko	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Rozszerzenie dźwięku	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Zapobieganie sprzężeniu	MoreSound Optimizer™ i Feedback shield	MoreSound Optimizer™ i Feedback shield
	Spatial Sound™	4 pasma częstotliwości	2 pasma częstotliwości
	Soft Speech Booster	•	•
Jakość dźwięku	Obniżanie częstotliwości	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Szeroka Dynamika	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Pasma dopasowania*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Kanały przetwarzania	64	48
Komfort słuchania	Redukcja nagłych głośnych dźwięków	4 konfiguracje	3 konfiguracje
	Menedżer szumu wiatru	•	•
Optymalizacja dopasowania	Pasma dopasowania	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediatryczny tryb dopasowania	•	•
	Zakres dopasowania dla metody DSL***	•	•
	Metody doboru	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Opracowany z myślą o dzieciach	Wskaźnik LED	•	•
	Hipoalergicznosc	•	•
	Nanopowłoka	•	•
	Kolory	12	12
	Rozmowy tel. bez angażowania rąk****	•	•
	Bezpośrednie przesyłanie strumieniowe*****	•	•
	EduMic	•	•
Aplikacja Oticon ON	•	•	

\* Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.

\*\* Inter Module Communication 2.

\*\*\* Więcej w tym arkuszu informacji technicznych i w Przewodniku po produktach Oticon Play PX.

\*\*\*\* Dostępne dla aparatów słuchowych Oticon Play PX od wersji FW 1.1 z wybranymi modelami urządzeń iPhone.

\*\*\*\*\* Z urządzeń iPhone®, iPad®, iPod touch® oraz wybranych urządzeń z systemem Android™.

#### Warunki pracy i ładowania

Temperatura: od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

#### Warunki przechowywania i transportu

Podczas transportu i przechowywania temperatura oraz wilgotność nie powinny przez dłuższy czas przekraczać poniższych limitów:

#### Transport

Temperatura: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

#### Przechowywanie

Temperatura: od -20°C do 30°C (od -4°F do 86°F)

Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa

Apple, logo Apple, iPhone, iPad oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

Oticon Play PX miniRITE R to dyskretny zauszny aparat słuchowy zasilany akumulatorem litowo-jonowym wyposażony w cewkę telefoniczną oraz podwójny przycisk funkcji. Jest to aparat słuchowy Made for iPhone®; jest też zgodny z protokołem Android™ – Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA). Umożliwia to bezpośrednie przesyłanie strumieniowe z urządzeń iPhone, iPad®, iPod touch® i wybranych urządzeń z systemem Android.

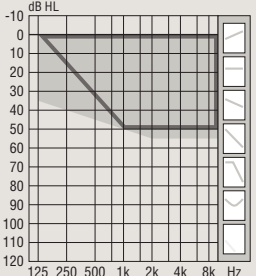

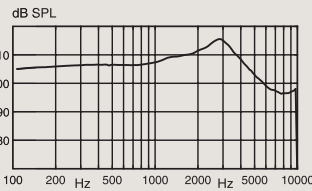
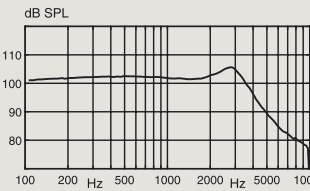
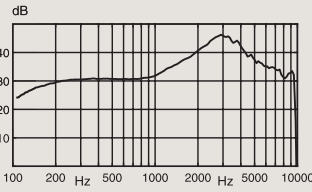
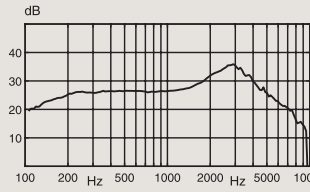
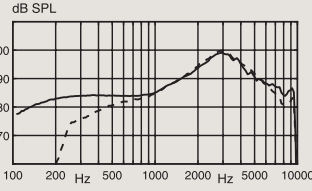
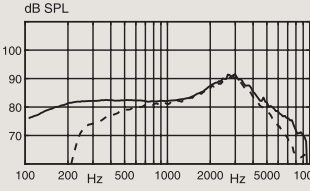
MoreSound Intelligence™ charakteryzuje się bardziej precyzyjnym i naturalnym odwzorowaniem poszczególnych dźwięków, co pozwala uzyskać wyraźniejszy kontrast między nimi, dając dostęp do wszystkich ważnych dźwięków.

MoreSound Amplifier™ analizuje szczegóły dźwięku i wzmacnia je w sposób optymalny, tak aby mózg miał dostęp do istotnych informacji.

Oticon Play PX jest zaprojektowany na innowacyjnej platformie Polaris™ wykorzystującej Deep Neural Network, aby w szybkim tempie i krótkim czasie optymalnie zarządzać przetwarzanymi dźwiękami w oparciu o indywidualne potrzeby. Można dodawać nowe funkcje i wprowadzać aktualizacje bezprzewodowo.

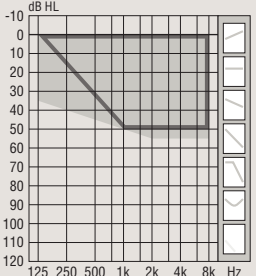

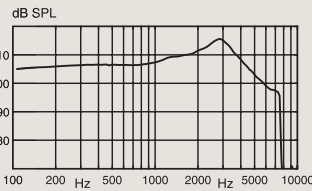
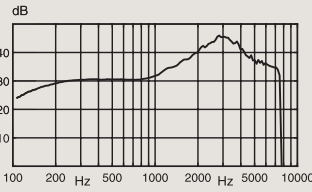
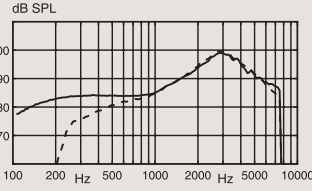
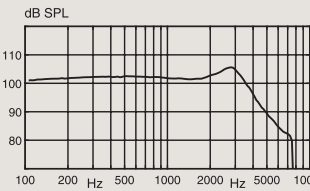
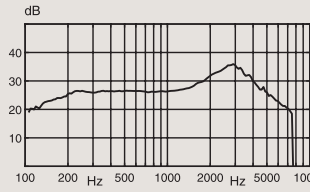
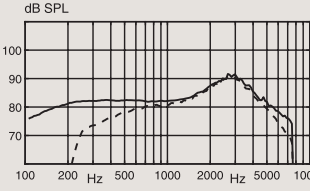


Informacje dotyczące kompatybilności można znaleźć na stronie [www.oticon.pl/compatibility](http://www.oticon.pl/compatibility)

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>■ wkładka, nasadka Bass i Power □ nasadka OpenBass</p> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p> 
		<p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p> 	<p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p> 
		<p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
OSPL90	Szczytowe	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		31 dB	26 dB
Zakres częstotliwości		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	68 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	88 dB SPL	-
	PODZIAŁY L/P	-	83/83 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>		24	

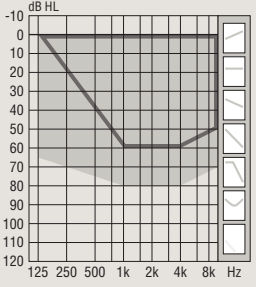

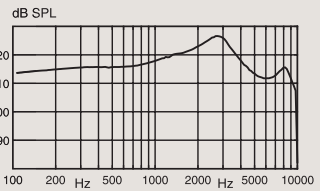
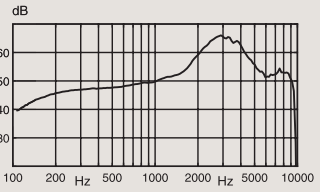
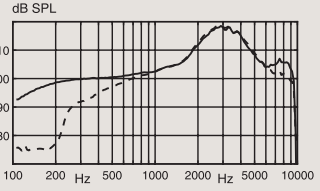
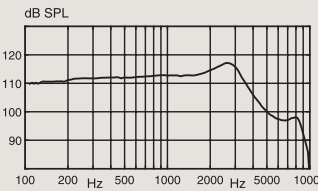
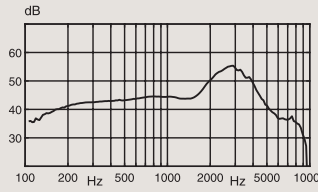
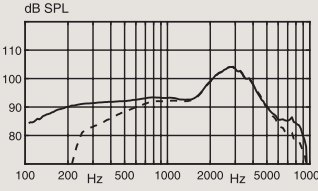
1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p><b>60</b></p>  <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wkładka, nasadka Bass i Power</li> <li>□ nasadka OpenBass</li> </ul> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
		<p>Szczytowe</p> <p>OSPL90</p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Maksymalne wzmocnienie<sup>1</sup></p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>Wzmocnienie testowe odniesienia</p> <p>Zakres częstotliwości</p> <p>Pole 1 mA/m</p> <p>Cewka telefoniczna (1600 Hz)</p> <p>Pole 10 mA/m</p> <p>PODZIAŁY L/P</p> <p>Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz</p> <p>800 Hz</p> <p>1600 Hz</p> <p>Poziom szumów odniesiony do wejścia</p> <p>Omni</p> <p>Dir</p> <p>Akumulator</p> <p>Szacowany czas pracy, godziny<sup>2</sup></p>	<p>116 dB SPL</p> <p>110 dB SPL</p> <p>110 dB SPL</p> <p>46 dB</p> <p>37 dB</p> <p>38 dB</p> <p>31 dB</p> <p>100-7500 Hz</p> <p>68 dB SPL</p> <p>88 dB SPL</p> <p>-</p> <p>&lt;2 %</p> <p>&lt;3 %</p> <p>&lt;2 %</p> <p>19 dB SPL</p> <p>26 dB SPL</p> <p>litowo-jonowy</p>

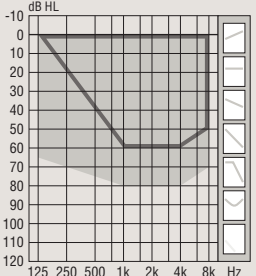

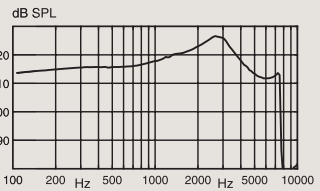
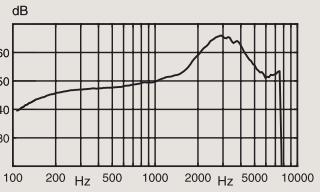
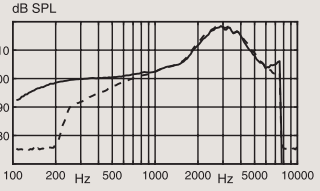
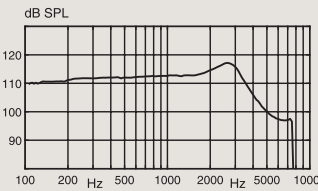
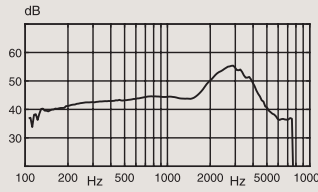
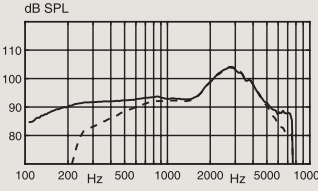
1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006	
 <p>85</p>  <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wkładka, nasadka Bass i Power</li> <li>□ nasadka OpenBass</li> </ul> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	
	OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
	Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
	Wzmocnienie testowe odniesienia		46 dB	37 dB
Zakres częstotliwości		100-9500 Hz	100-8900 Hz	
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	84 dB SPL	-	
	Pole 10 mA/m	104 dB SPL	-	
	PODZIAŁY L/P	-	94/94 dB SPL	
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %	
	800 Hz	< 4 %	< 2 %	
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %	
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL	
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy	
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>		24		


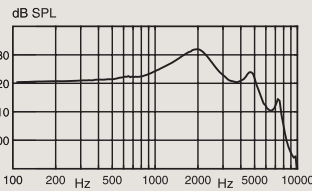
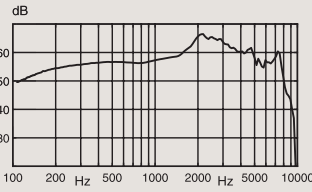
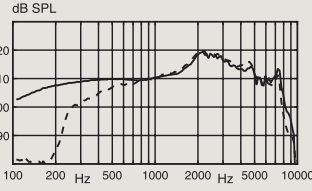
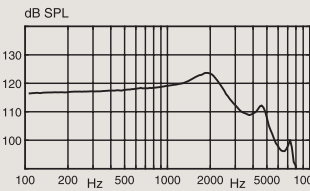
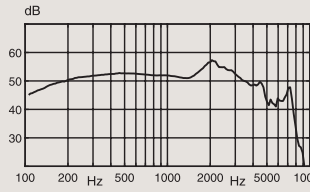
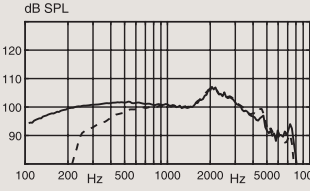
1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wkładka, nasadka Bass i Power</li> <li>□ nasadka OpenBass</li> </ul> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
	OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		46 dB	37 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m Pole 10 mA/m PODZIAŁY L/P	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 94/94 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 4 % < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni Dir	22 dB SPL 29 dB SPL	18 dB SPL 27 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>			24


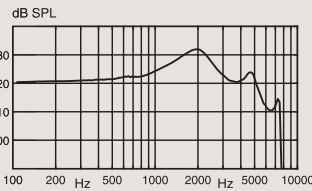
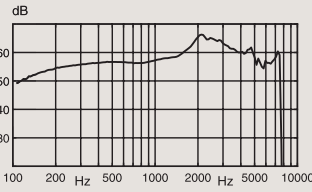
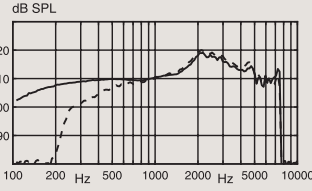
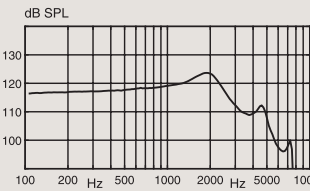
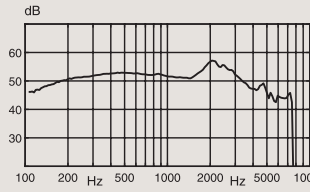
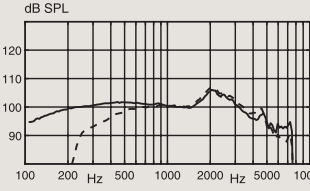
1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>wkładka Flex Power, nasadka Bass i Power</p> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p><b>Ostrzeżenie dla protetyka słuchu</b> 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.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		53 dB	42 dB
Zakres częstotliwości		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m Pole 10 mA/m PODZIAŁY L/P	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni Dir	17 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>		24	

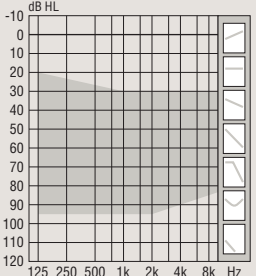

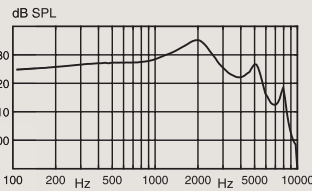
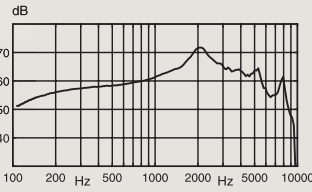
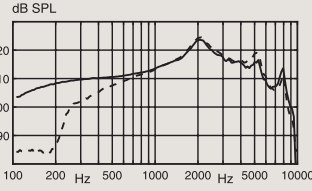
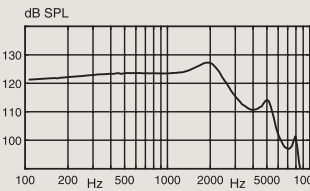
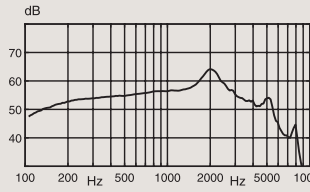
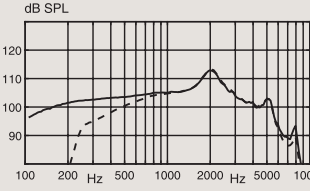
1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>wkładka Flex Power, nasadka Bass i Power</p> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p><b>Ostrzeżenie dla protetyka słuchu</b> 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.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	124 dB SPL 122 dB SPL 120 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 52 dB 53 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		53 dB	42 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m Pole 10 mA/m PODZIAŁY L/P	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 100/100 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 9 % < 6 % < 3 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni Dir	17 dB SPL 26 dB SPL	17 dB SPL 29 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>		24	

1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

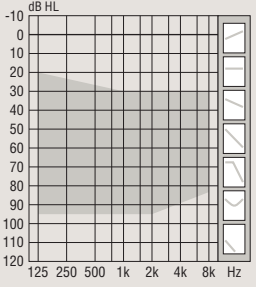

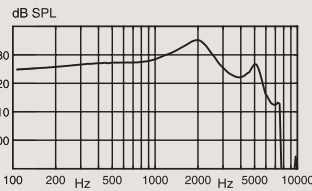
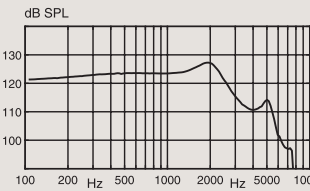
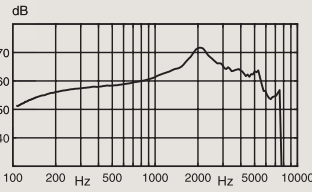
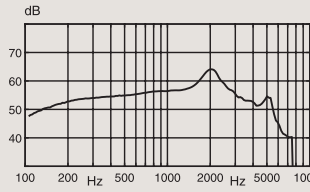
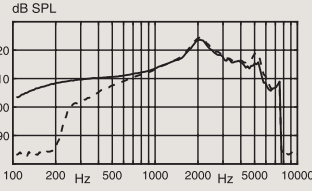
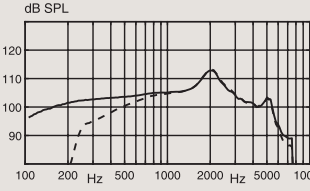
2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p><b>105</b></p>  <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>wkładka Flex Power</p> <p><b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.</p> <p><b>Ostrzeżenie dla protetyka słuchu</b> 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.</p> <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Maksymalne wzmocnienie</b></p>  <p><b>Zakres częstotliwości</b></p> 
		<p>Szczytowe</p> <p>OSPL90</p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-OSPL90</p> <p>Szczytowe</p> <p>Maksymalne wzmocnienie<sup>1</sup></p> <p>1600 Hz</p> <p>HFA-FOG</p> <p>Wzmocnienie testowe odniesienia</p> <p>Zakres częstotliwości</p> <p>Pole 1 mA/m</p> <p>Cewka telefoniczna (1600 Hz)</p> <p>Pole 10 mA/m</p> <p>PODZIAŁY L/P</p> <p>500 Hz</p> <p>Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)</p> <p>800 Hz</p> <p>1600 Hz</p> <p>Poziom szumów odniesiony do wejścia</p> <p>Omni</p> <p>Dir</p> <p>Akumulator</p> <p>Szacowany czas pracy, godziny<sup>2</sup></p>	<p>135 dB SPL</p> <p>133 dB SPL</p> <p>131 dB SPL</p> <p>72 dB</p> <p>66 dB</p> <p>65 dB</p> <p>58 dB</p> <p>100-9100 Hz</p> <p>96 dB SPL</p> <p>116 dB SPL</p> <p>-</p> <p>&lt; 2 %</p> <p>&lt; 2 %</p> <p>&lt; 4 %</p> <p>16 dB SPL</p> <p>25 dB SPL</p> <p>litowo-jonowy</p>

1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.



		<b>Symulator ucha</b> Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV i IEC 60318-4:2010	<b>Sprzęgacz 2CC</b> Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 i IEC 60318-5:2006
 <p>Zakres dopasowania dla metody DSL</p> <p>wkładka Flex Power</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Maksymalne wzmocnienie</b> 	<b>Maksymalne wzmocnienie</b> 
<b>Informacje techniczne</b> Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.		<b>Zakres częstotliwości</b>  <p>— wejście akustyczne: 60 dB SPL                      - - - wejście magnetyczne: 31,6 mA/m</p>	<b>Zakres częstotliwości</b> 
<b>Ostrzeżenie dla protetyka słuchu</b> 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.			
OSPL90	Szczytowe 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie <sup>1</sup>	Szczytowe 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		58 dB	47 dB
Zakres częstotliwości		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m Pole 10 mA/m PODZIAŁY L/P	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 104/104 dB SPL
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny <sup>2</sup>			24

1) Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatów słuchowych ustawionym na pozycję pełnego wzmocnienia minus 20 dB względem poziomu maksymalnego i z poziomem wejściowym SPL 70 dB, w celu uzyskania charakterystyki FOG zgodnie np. z normą IEC 60118-0:1983+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.

2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu używania aparatu, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.





Siedziba główna  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Dania



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Dania

244236PL / 2021.12.31 / v1