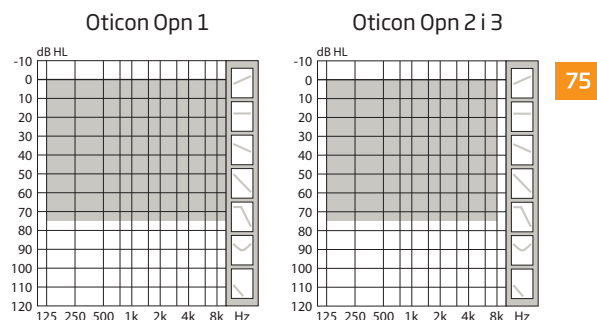


# Informacje techniczne

OTICON | **Opn**  
IIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
<b>Rozumienie mowy</b>			
OpenSound Navigator™	poziom 1	poziom 2	poziom 3
- maksymalna redukcja hałasu	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	poziom 1	poziom 2	poziom 3
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
<b>Jakość dźwięku</b>			
Szeroka Dynamika	•	•	-
Pasma dopasowania*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
Kanały przetwarzania	64	48	48
<b>Komfort słuchania</b>			
Redukcja nagłych głośnień dźwięków	4 konfiguracje	Wł./Wył.	Wł./Wył.
Tarcza antysprężynowa LX	•	•	•
<b>Personalizacja i optymalizacja dopasowania</b>			
YouMatic™ LX	3 konfiguracje	2 konfiguracje	1 konfiguracja
Pasma dopasowania	16	14	12
Menedżer adaptacji	•	•	•
Oticon Firmware Updater	•	•	•
Metody dopasowania	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Powiadomienia akustyczne	•	•	•
Czas pracy baterii, godziny**	70-80	70-80	70-80

\* Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.

\*\* Rozmiar baterii 10 - IEC PR70.

Podany rzeczywisty czas eksploatacji baterii bazuje na średnim oszacowanym czasie użycia dla różnych ustawień wzmocnienia i dla różnych poziomów wejściowych.

- Domyślne
- Nie zawiera



OpenSound Navigator™ nieustannie analizuje środowisko akustyczne i tłumi przeszkadzający hałas.

Oticon Opn został stworzony na platformie Velox™, zapewniającej przetwarzanie sygnału w 64 pasmach częstotliwości (Opn 1).

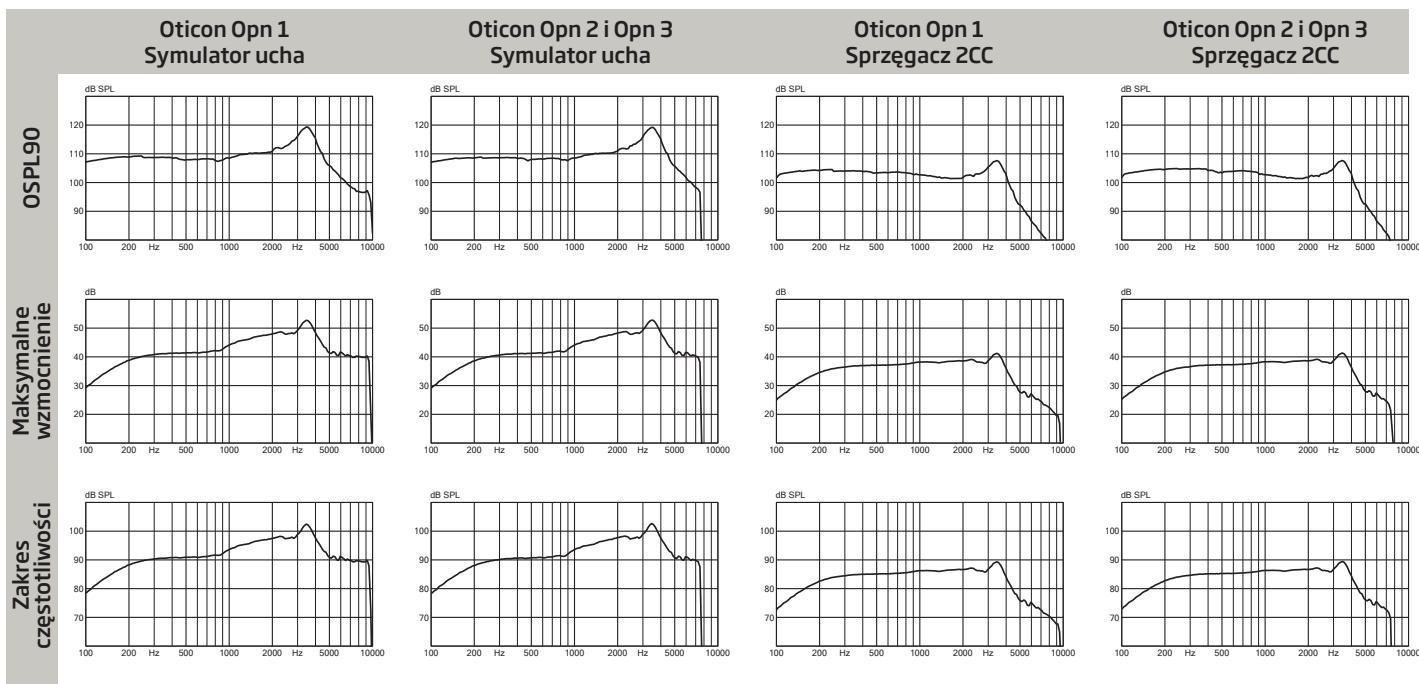
Platforma Velox pozwala na przyszłe udoskonalenia dzięki możliwości aktualizowania oprogramowania.



IP68

Parametry techniczne Mierzone zgodnie z		Symulator ucha IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV oraz IEC 60318-4:2010			Sprzęgacz 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 oraz IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn IIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Zakres częstotliwości Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Szczytowe	119 dB SPL			108 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			102 dB SPL		
	HFA-OSPL90	111 dB SPL			102 dB SPL		
Maksymalne wzmocnienie*	Szczytowe	53 dB			41 dB		
	1600 Hz	47 dB			38 dB		
	HFA-FOG	46 dB			38 dB		
Wzmocnienie testowe odniesienia		37 dB			26 dB		
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-			-		
	Pole 10 mA/m	-			-		
	PODZIAŁ L/P	-			-		
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (Wejście 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			2 %		
	800 Hz	2 %			2 %		
	1600 Hz	3 %			2 %		
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni	19 dB SPL			18 dB SPL		
Pobór prądu**	Typowy	1.0 mA			1.1 mA		
	Spoczynkowy	1.0 mA			1.0 mA		
Czas pracy baterii, szacowany, godziny*		100			90		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 dB SPL					

- \* Mierzone przy regulatorze wzmocnienia aparatu słuchowego 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+A1:1994, lecz bez efektu sprzężenia akustycznego.
- \*\* Pobór prądu z baterii mierzony jest zgodnie z normami IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 oraz ANSI S3.22:2014 §6.13 po czasie ustalenia trwającym minimum 3 minuty.
- \*\*\* Zgodnie ze standardowym sposobem pomiaru poboru prądu (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Rzeczywisty czas eksploatacji baterii zależy od jej jakości, sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu i środowiska akustycznego.



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

#### 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 i wilgotność nie powinny przez dłuższy czas przekraczać następujących limitów:

Temperatura: od -25°C do +60°C

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