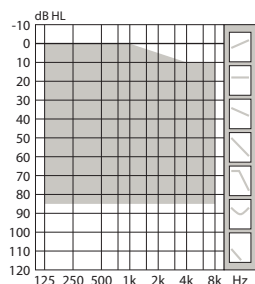


Informacje techniczne

Oticon Siya 1 i 2



85

		Oticon Siya 1	Oticon Siya 2
Rozumienie mowy	Redukcja hałas LX	•	•
	Standardowa kompresja LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Jakość dźwięku	Pasma dopasowania*	8 KHz	8 KHz
	Kanały przetwarzania	48	48
Komfort słuchania	Redukcja nagłych głośniejszych dźwięków	Wł./Wył.	-
	Tarcza antysprężynowa LX	•	•
Optymalizacja dopasowania	Pasma dopasowania	10	8
	Menedżer adaptacji	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Metody dopasowania	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Czas pracy baterii, godziny**		60-70	60-70

* 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

OTICON | Siya

IIC 85



Oticon Siya został stworzony na wydajnej platformie Velox™ przetwarzającej sygnał w 48 pasmach częstotliwości, by zapewnić wysoką jakość dźwięku.

Platforma Velox pozwala na przyszłe udoskonalenia dzięki możliwości aktualizowania oprogramowania.



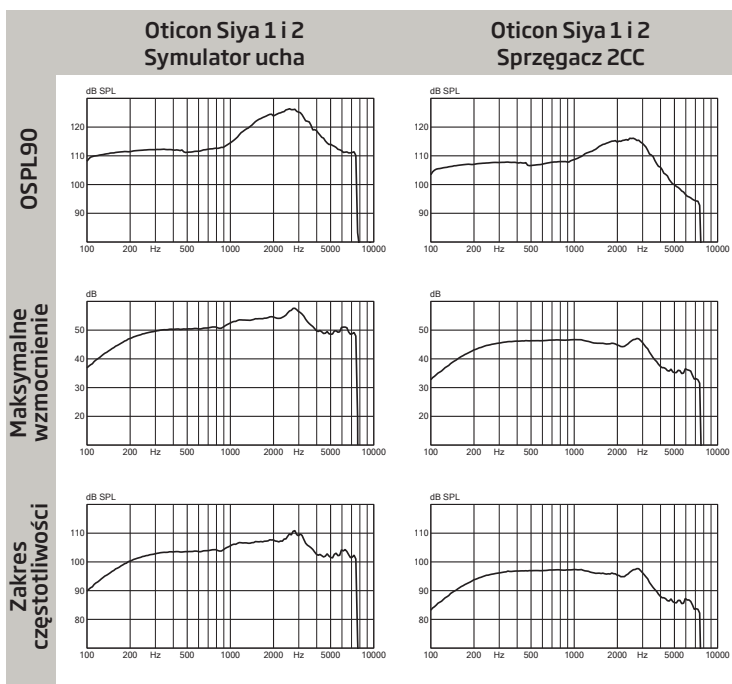
IP68

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 Siya IIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Zakres częstotliwości Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Szczytowe	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		114 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		113 dB SPL	
Maksymalne wzmocnienie*	Szczytowe	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Wzmocnienie testowe odniesienia		47 dB		37 dB	
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	-		-	
	Pole 10 mA/m	-		-	
	PODZIAŁ L/P	-		-	
Całkowite zniekształcenia 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		18 dB SPL	
Pobór prądu**	Typowy	1.1 mA		1.4 mA	
	Spoczynkowy	1.0 mA		1.0 mA	
Czas pracy baterii, szacowany, godziny***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 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 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