



	Real 1	Real 2	Real 3
Rozumienie mowy	MoreSound Intelligence™ 2.0	poziom 1	poziom 3
	- Konfiguracja środowiska	5 opcji	5 opcji
	- Wirtualne ucho zewnętrzne	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	- Stabilizator przestrzeni akustycznej	100%	60%
	- Neuronowe tłumienie hałasu	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	- trudne/łatwe środowisko	3 konfiguracje	1 konfiguracja
	- Rozszerzenie dźwięku	•	•
	- Wind & Handling Stabilizer	•	•
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•
	- SuddenSound Stabilizer	6 konfiguracji	5 konfiguracji
Jakość dźwięku	Zapobieganie sprzężeniu	MoreSound Optimizer™ i Feedback Shield	MoreSound Optimizer™ i Feedback Shield
	Spatial Sound™	4 pasma częstotliwości	2 pasma częstotliwości
	Soft Speech Booster	•	•
	Obniżanie częstotliwości	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Szeroka Dynamika	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Pasma dopasowania ¹	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Kanały przetwarzania	64	48
	Pasma dopasowania	24	18
Personalizacja i optymalizacja dopasowania	Otwarta kierunkowość	•	•
	Menedżer adaptacji	•	•
	Metody doboru	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
	Aplikacja Oticon Companion	•	•
	Rozmowy telefoniczne bez angażowania rąk ²	•	•
	Bezpośrednie przesyłanie strumieniowe ³	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
Łączność	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
	Kompatybilność z CROS/ BiCROS	•	•

1) Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmacnienia podczas dopasowania.

2) Rozmawianie przez telefon bez angażowania rąk jest możliwe w przypadku urządzenia iPhone 11 lub nowszego z systemem iOS 15.2 lub nowszym oraz urządzenia iPad z systemem iPadOS 15.2 lub nowszym.

3) Z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch oraz wybranych urządzeń z systemem Android obsługujących protokół Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA).

Warunki pracy i ładowania

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

Wilgotność: 5%-93% wilgotności względnej, 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: 5%-93% wilgotności względnej, 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: 5%-93% wilgotności względnej, 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 Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

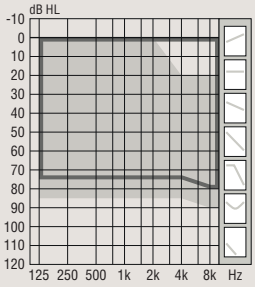
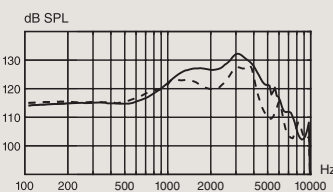
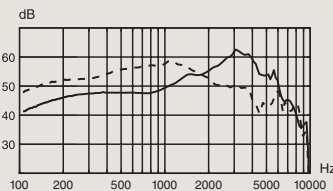
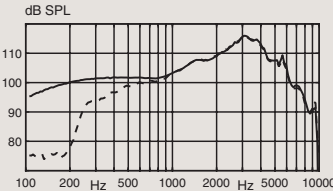
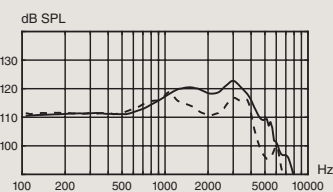
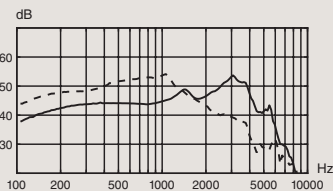
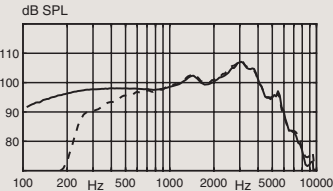
Oticon Real™ miniBTE R to mały zauszny aparat słuchowy zasilany akumulatorem litowo-jonowym. Model ten jest wyposażony w cewkę telefoniczną i pojedynczy przycisk funkcji. Opiera się na technice Bluetooth® Low Energy; jest aparatem słuchowym Made for iPhone i umożliwia rozmawianie bez angażowania rąk oraz bezpośrednie przesyłanie strumieniowe dźwięku z urządzeń iPhone, iPad oraz iPod touch i wybranych urządzeń 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.

Oticon Real został zaprojektowany na platformie Polaris R™, która stosuje szybsze detektory umożliwiające działanie innowacji wykorzystywanych do optymalizowania słyszalności dźwięków otoczenia w środowisku akustycznym.



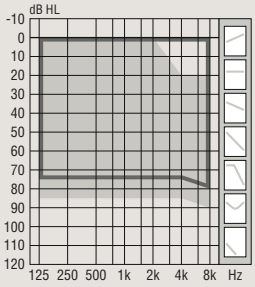
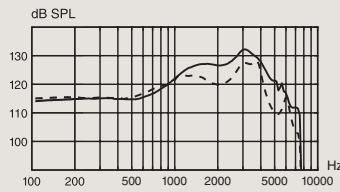
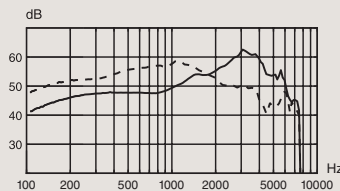
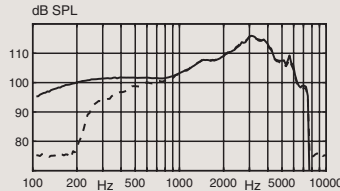
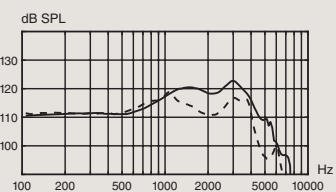
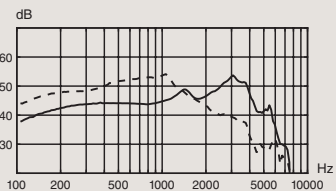
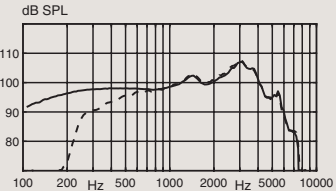
Informacje o kompatybilności można znaleźć na stronie www.oticon.pl/compatibility

		Symulator ucha Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV oraz IEC 60318-4:2010	Sprzęgacz 2CC Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 oraz IEC 60318-5:2006
 85  Informacje techniczne Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.		OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  Zakres częstotliwości 	OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  Zakres częstotliwości 
OSPL90	Szczytowe (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Maksymalne wzmocnienie ²	Szczytowe (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
	1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
	HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (47 ¹)
Wzmocnienie testowe odniesienia (dB)		47	41
Zakres częstotliwości (Hz)		100-9500	100-7300
Cewka telefoniczna	Pole 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	85	
	Pole 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	105	
	HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Poziom szumów odniesiony do wejścia	Omni (dB SPL)	19	17
	Dir (dB SPL)	30	31
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny ³		24	

1) Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękowodem Corda miniFit Power.

2) 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.

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

		Symulator ucha Mierzone zgodnie z IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV oraz IEC 60318-4:2010	Sprzęgacz 2CC Mierzone zgodnie z ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 oraz IEC 60318-5:2006	
 85  rożek Corda miniFit Informacje techniczne Wszystkie pomiary wykonane są w trybie wszechkierunkowym, o ile nie określono inaczej.		OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  — dźwięków standardowy --- cienki dźwięków (rozmiar 1.3) Zakres częstotliwości  — wejście akustyczne: 60 dB SPL --- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m	OSPL90  Maksymalne wzmocnienie  — dźwięków standardowy --- cienki dźwięków (rozmiar 1.3) Zakres częstotliwości  — wejście akustyczne: 60 dB SPL --- wejście magnetyczne: 31,6 mA/m	
OSPL90		Szczytowe (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
		1600 Hz (dB SPL)	127 (122 ¹)	120 (114 ¹)
		HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Maksymalne wzmocnienie ²		Szczytowe (dB)	63 (59 ¹)	54 (54 ¹)
		1600 Hz (dB)	54 (55 ¹)	47 (46 ¹)
		HFA-FOG (dB)	54 (54 ¹)	47 (43 ¹)
Wzmocnienie testowe odniesienia (dB)			47	41
Zakres częstotliwości (Hz)			100-7500	100-7300
Cewka telefoniczna		Pole 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	85	
		Pole 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	105	
		HFA-SPLITS L/R (dB SPL)		99/99
Całkowite zniekształcenie harmoniczne (wejście 70 dB SPL)		500 Hz (%)	< 4	< 4
		800 Hz (%)	< 4	< 3
		1600 Hz (%)	< 2	< 2
Poziom szumów odniesiony do wejścia		Omni (dB SPL)	19	17
		Dir (dB SPL)	30	32
Akumulator			litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny ³			24	

1) Dotyczy aparatów dopasowanych z cienkim dźwiękowodem Corda miniFit Power.

2) 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.

3) 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
Denmark

262581PL / 2022.10.20 / v1