

Ponto 5 SuperPower

Informacje o produkcie



Skala 1:1

Funkcje	Ponto 5 SuperPower
OpenSound Optimizer™	✓
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Szeroka dynamika	✓
Menedżer szumu wiatru	✓
Pasma dopasowania*	10 kHz
Kanały przetwarzania	64
Redukcja nagłych głośnych dźwięków	4 konfiguracje
Tarcza antysprężeniowa LX	✓
Metody dopasowania	NAL-NL1 BC; DSL BC
Pasma dopasowania	16
Otwarta kierunkowość	✓
Regulowane usuwanie szumów	Maks. 9 dB
Power Bass	✓
Przesyłanie strumieniowe stereo (2,4 GHz)	✓
Aktualizator firmware	✓
Typowy czas pracy baterii**	54-120 godzin
LED	✓
Komora baterii z zabezpieczeniem przed otwarciem	✓
Opcjonalne	
Aplikacja Oticon ON	✓
Aplikacja Oticon RemoteCare	✓
Remote Control 3.0	✓
ConnectClip	✓
Adapter TV 3.0	✓
EduMic	✓

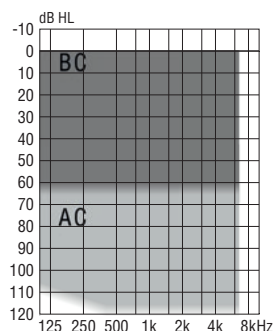
*Pasma dostępne dla regulacji wzmocnienia podczas dopasowania

**Typ baterii 675P – IEC PR44



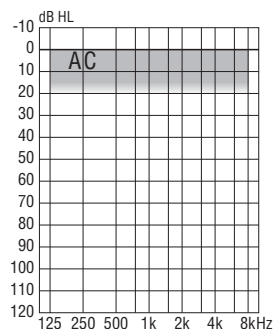
IP57

Zakresy dopasowania dla przewodzeniowego/mieszanego ubytku słuchu



Ubytki słuchu BC mniejsze/
równe średniej 65 dB HL¹

Zakres dopasowania dla głuchoty jednostronnej



Progi słyszenia AC mniejsze/
równe średniej 20 dB HL¹

¹średnio 0,5; 1; 2 i 3 kHz

Wraz z Ponto 5 SuperPower wprowadzamy najmniejszy na świecie procesor dźwięku SuperPower, z zakresem dopasowania do 65 dB HL.

Przełomowy OpenSound Navigator zmienił sposób, w jaki użytkownicy implantów słuchowych zakotwiczonych w kości doświadczają złożonego środowiska akustycznego. Technika OpenSound Navigator zapewnia użytkownikom dostęp do otwartego świata dźwięku 360° wokół i pozwala zachować szczegóły mowy.

Dzięki pionierskiemu OpenSound Optimizer Ponto 5 SuperPower przenosi doświadczenie otwartego dźwięku na wyższy poziom. OpenSound Optimizer nie tylko zarządza sprzężeniem, ale może je wykrywać i zapobiegać jego powstawaniu. To pozwala użytkownikom cieszyć się stabilniejszym wzmocnieniem.

Oticon RemoteCare zapewnia użytkownikom i protetykom słuchu elastyczność i wygodę, umożliwiając programowanie i dopasowywanie Ponto 5 SuperPower podczas wizyty online.

Made for
iPhone | iPad | iPod

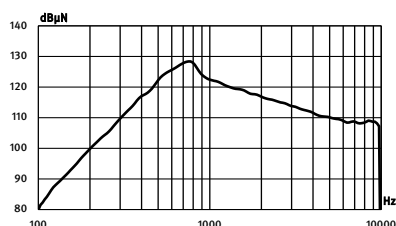
Informacje na temat zgodności można znaleźć na stronie www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

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

oticon
MEDICAL

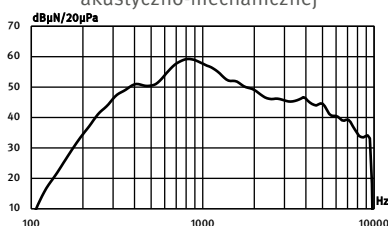
Na głowie

Maksymalny poziom siły drgań



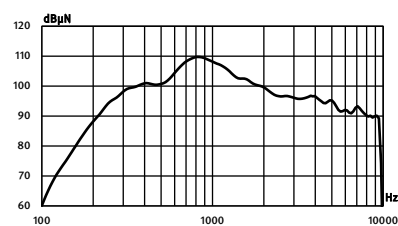
Wartość przy 90 dB SPL wejścia przy maksymalnym wzmacnieniu (FOS/A0)*

Maksymalny poziom czułości akustyczno-mechanicznej



Wzmocnienie przy 50 dB SPL wejścia przy maksymalnym wzmacnieniu (FOS/A0)*

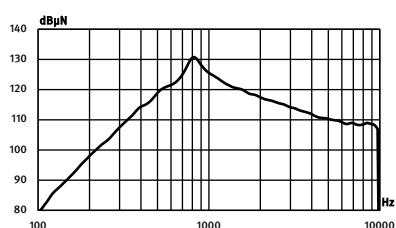
Standardowy poziom siły drgań



Wartość przy 60 dB SPL wejścia przy ustawieniu testu referencyjnego (RTS/B0)*

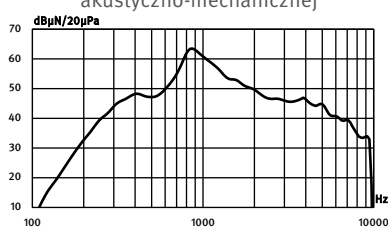
Na symulatorze czaszki

Maksymalny poziom siły drgań



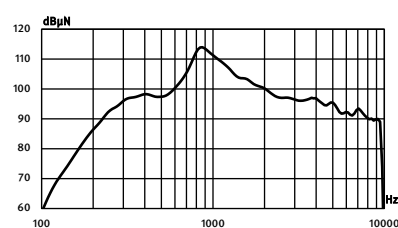
Wartość przy 90 dB SPL wejścia przy maksymalnym wzmacnieniu (FOS/A0)

Maksymalny poziom czułości akustyczno-mechanicznej



Wzmocnienie przy 50 dB SPL wejścia przy maksymalnym wzmacnieniu (FOS/A0)

Standardowy poziom siły drgań



Wartość przy 60 dB SPL wejścia przy ustawieniu testu referencyjnego (RTS/B0)*

Parametry techniczne (mierzone zgodnie z IEC 60118-9:2019)

Zakres częstotliwości	200-9500 Hz
Szczytowa maksymalna wartość siły drgań	131 dBμN
Maksymalny poziom siły drgań HFA (średnia wysokiej częstotliwości)	120 dBμN
Szczytowy maksymalny poziom czułości akustyczno-mechanicznej	63 dBμN/20 μPa
Maksymalny poziom czułości akustyczno-mechanicznej HFA	53 dBμN/20 μPa
Test referencyjny poziomu czułości akustyczno-mechanicznej	43 dBμN/20 μPa
Równoważny szum sygnału wejściowego	< 26 dB SPL
Opóźnienie przetwarzania	8 ms
Rozmiar baterii	675P
Pobór prądu z baterii**	9,0 mA
Napięcie baterii	1,1 – 1,5 V
Masa, bez baterii	20,3 g
Wymiary (D x S x W)	31 x 21 x 15 mm
IRIL (IEC 60118-13:2016) Zgodność użytkownika	700/1400/2000 MHz: 28/15/14 dB SPL
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (typowe)	
70 dB SPL wejścia przy 500 Hz	7%
70 dB SPL wejścia przy 800 Hz	0,3%
65 dB SPL wejścia przy 1600 Hz	0,2%
60 dB SPL wejścia przy 3200 Hz	0,2%

Warunki pracy

- Temperatura: od 1°C do 40°C
- Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

Warunki przechowywania i transportu

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

- Temperatura: od -25°C do 55°C
- Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania

FOS = Full-on setting (ustawienie maksymalne) (ustawienie A0 w narzędziu Pomiary Techniczne Genie Medical)

RTS = Reference test setting (ustawienie testu referencyjnego) (ustawienie B0 w narzędziu Pomiary techniczne Genie Medical)

* Kompensacja krzywej dla rezonansu głowy.

** Prąd z baterii jest mierzony zgodnie z IEC 60118-9 po czasie ustalania wynoszącym minimum 3 minuty.