

60 85 100 105



	Oticon Ruby 1	Oticon Ruby 2	
Rozumienie mowy	Redukcja hałasu LX	•	•
	Wielopasmowa adaptacyjna kierunkowość LX	•	•
	Standardowa kompresja LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Jakość dźwięku	Pasma dopasowania*	8 KHz	8 KHz
	Kanały przetwarzania	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
Komfort słuchania	Redukcja nagłych głośniejszych dźwięków	wł./wył.	-
	SuperShield	•	-
	Tarcza antysprężeniowa LX	•	•
	Menedżer szumu wiatru	•	•
Optymalizacja dopasowania	Pasma dopasowania	10	8
	Menedżer adaptacji	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Otwarta kierunkowość	•	•
	Metody doboru	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Łączność	Stereo streaming (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Pilot zdalnego sterowania 3.0	•	•
	Adapter TV 3.0	•	•
	Adapter do telefonu 2.0	•	•
	EduMic	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Kompatybilność z Oticon CROS	•	•	

* Pasma dostępne przy dostosowaniu wzmocnienia podczas dopasowania.

Warunki pracy

Temperatura: od +5°C do +40°C

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

Warunki ładowania

Temperatura: od +5°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.

Transport

Temperatura: od -20°C do +60°C

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

Przechowywanie

Temperatura: od -20°C do +30°C

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

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

miniRITE R to dyskretny aparat zasilany akumulatorem litowo-jonowym. Ładowarka indukcyjna zapewnia niezawodne i szybkie ładowanie do pełna w ciągu 3 godzin.

Aparat miniRITE R ma cewkę telefoniczną oraz wygodny podwójny przycisk.

SuperShield szybko i inteligentnie zapobiega sprzężeniu, eliminując je, zanim się rozwinie.

Bezprzewodowa technika TwinLink™ obejmuje zarówno obuuszną komunikację, jak i łączność 2,4 GHz do strumieniowego przesyłania dźwięku stereo bezpośrednio z urządzeń cyfrowych.

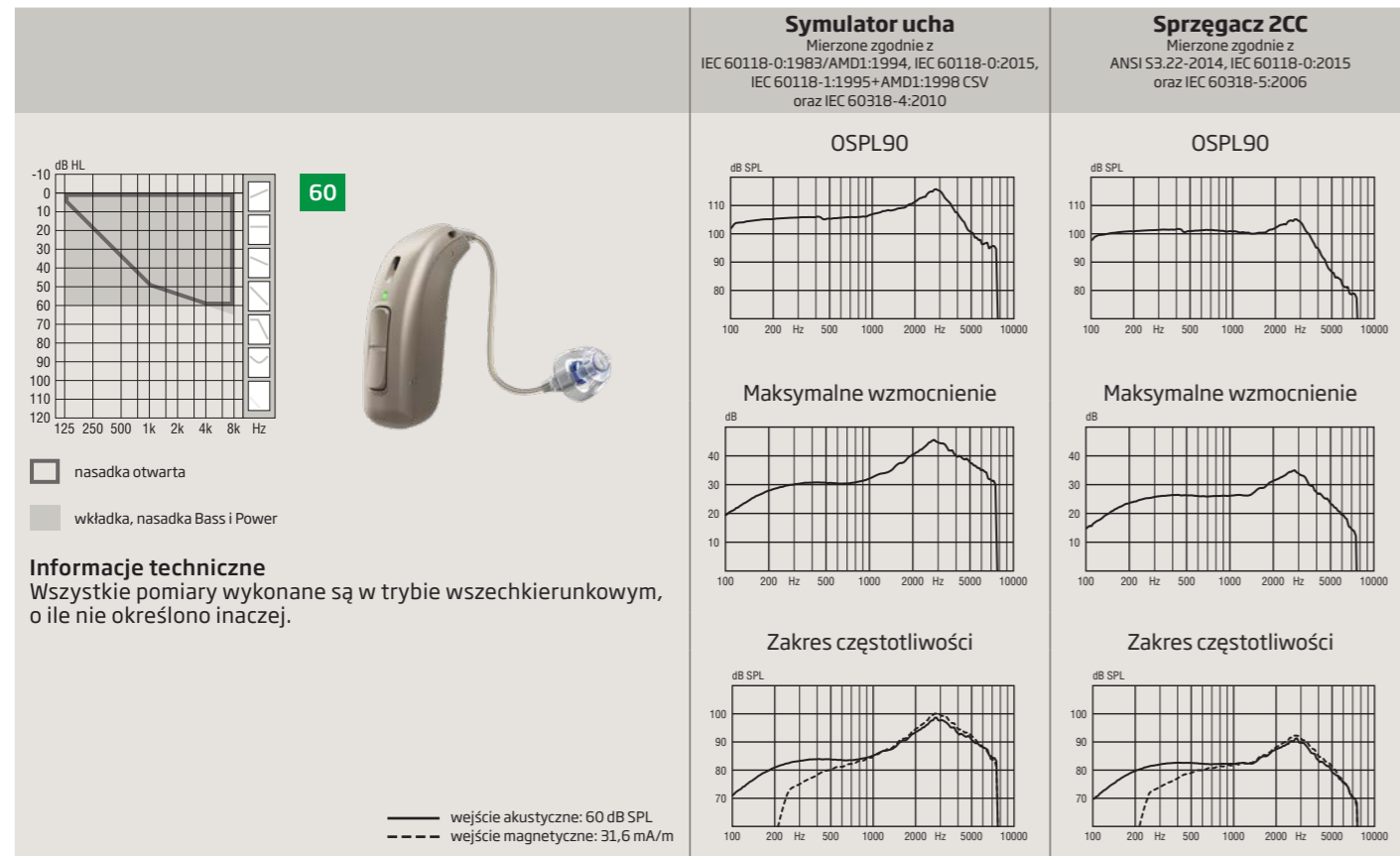
Potężna platforma Velox S™ umożliwi zmianę oprogramowania wewnętrznego i pozwala na przyszłe ulepszenia wydajności.



Informacje o kompatybilności można znaleźć na stronie www.oticon.global/connectivity.

Oticon Ruby

miniRITE R 60



OSPL90	Szczytowe	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie ¹	Szczytowe	46 dB	35 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		30 dB	26 dB
Zakres częstotliwości		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	67 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	87 dB SPL	-
	PODZIAŁ L/P	-	85/85 dB SPL
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	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny ²		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 16/21/26 dB SPL	

Oticon Ruby

miniRITE R 85



OSPL90	Szczytowe	127 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	120 dB SPL	111 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Maksymalne wzmocnienie ¹	Szczytowe	66 dB	54 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Wzmocnienie testowe odniesienia		45 dB	34 dB
Zakres częstotliwości		120-7500 Hz	100-7500 Hz
Cewka telefoniczna (1600 Hz)	Pole 1 mA/m	82 dB SPL	-
	Pole 10 mA/m	102 dB SPL	-
	PODZIAŁ L/P	-	94/94 dB SPL
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	26 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	33 dB SPL	30 dB SPL
Akumulator		litowo-jonowy	litowo-jonowy
Szacowany czas pracy, godziny ²		24	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 20/20/24 dB SPL	

1) 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.

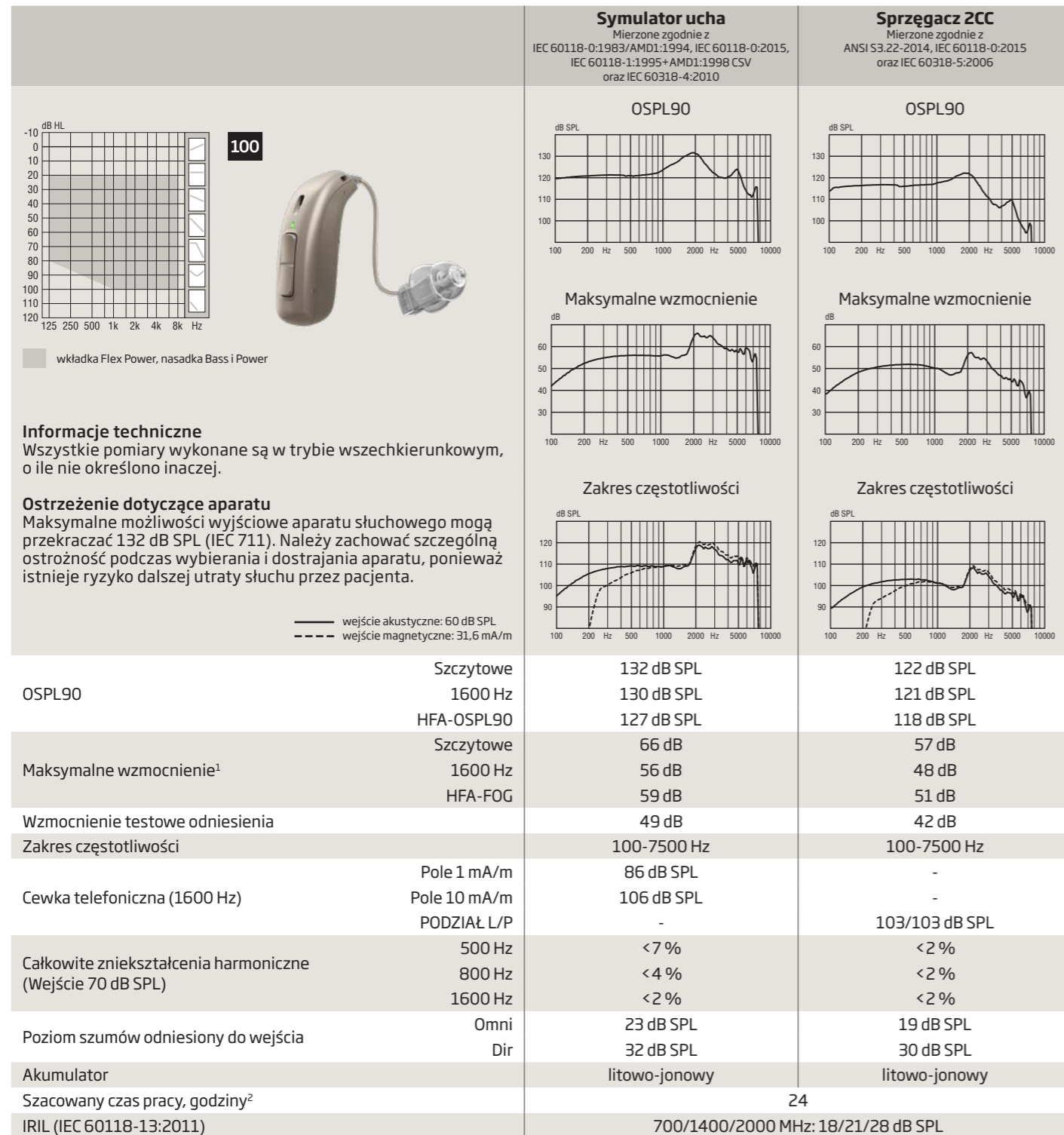
2) Szacowany czas pracy akumulatora zależy od sposobu użytkowania, aktywnych funkcji, ubytku słuchu, środowiska akustycznego, wieku akumulatora i korzystania z akcesoriów bezprzewodowych.

1) 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.

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

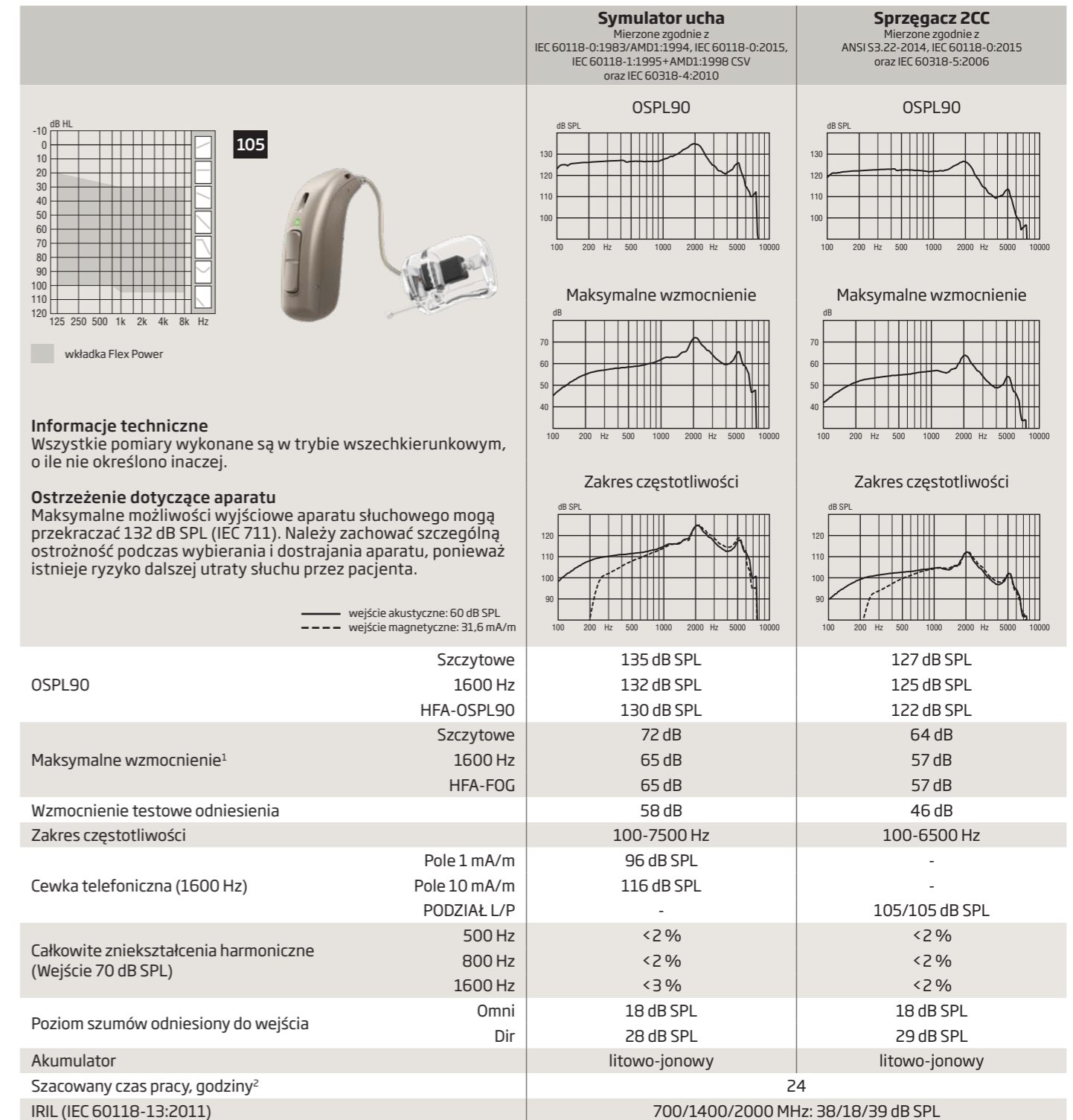
Oticon Ruby

miniRITE R 100



Oticon Ruby

miniRITE R 105



1) 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.

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

1) 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.

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

Ładowarka jest przeznaczona do ładowania aparatów miniRITE R z rodziny Oticon Ruby. Działa w oparciu o technikę indukcyjną. Bezprzewodowo ładuje aparaty słuchowe w ciągu trzech godzin. Połączenie magnetyczne zapewnia prawidłową pozycję aparatów słuchowych w ładowarce. Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, aby ładowanie odbywało się w kilku prostych krokach.

Ładowanie

- Ładowarka jest opracowana tak, by codzienne ładowanie było proste i bezproblemowe.
- Użytkownik zdejmuje aparaty słuchowe i wkłada do ładowarki - nie ma pokrywy, którą trzeba by otwierać.
- Aparat słuchowy zaczyna ładować się automatycznie po umieszczeniu w ładowarce i WŁĄCZA się automatycznie po wyjęciu z ładowarki.
- Aparaty należy ładować co noc; rano będą w pełni naładowane.

Proste komunikaty LED w aparacie słuchowym:

- pomarańczowy = ładuje się
- zielony = w pełni naładowany

Krótkie czasy ładowania. Gdy aparaty słuchowe są całkiem rozładowane, standardowy czas ładowania to:

- 3 godz. = naładowany do pełna
- 1 godz. = naładowany w 50%
- 0,5 godz. = naładowany w 25%

Informacje o produkcie

- ładowanie indukcyjne
- wskaźnik świetlny LED informujący o włączeniu/wyłączeniu ładowarki
- zamocowany na stałe przewód ładowarki
- duża stabilność dzięki gumowym nóżkom
- łagodnie zaokrąglony kształt - łatwe czyszczenie
- miękki pokrowiec do przechowywania podczas podróży (w zestawie)



* Zasilacz będzie się różnić w zależności od kraju.

Dane techniczne: Ładowarka

Nazwa	Charger 1.0, Oticon miniRITE R
Do stosowania z/kompatybilność z	Oticon Opn S, Oticon Opn Play, Oticon Ruby: miniRITE R
Wymiary	Ø 95 mm /całkowita wysokość 39 mm
Masa	140 gramów
Kolor	Czarny
Złącze zasilacza	USB A
Wskaźnik stanu	LED w ładowarce; wskazuje stan ładowarki - włączona/wyłączona LED w aparacie słuchowym; wskazuje tryb ładowania
Czas ładowania aparatów słuchowych	Maksymalnie 3 godziny w zależności od początkowego stanu akumulatora (temperatura: od +10°C do +35°C) Maksymalnie 4 godziny w zależności od początkowego stanu akumulatora (temperatura: od +5°C do +10°C oraz od +35°C do +40°C)
Źródło zasilania	Dostarczony zasilacz
Napięcie wejściowe	5 V DC
Prąd wejściowy	< 0,2 A (ładowanie dwóch aparatów słuchowych) < 10 mA tryb oczekiwania (bez włożonych aparatów słuchowych)
Przewód	Zamocowany na stałe przewód / 150 cm
Podłączanie do urządzeń zewnętrznych	W przypadku podłączenia do urządzenia zewnętrznego zasilanego z sieci urządzenie to musi być zgodne z normą IEC-62368 lub równoważnymi normami bezpieczeństwa.

Warunki używania

Warunki pracy	Temperatura: od +5°C do +40°C Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania
Warunki przechowywania i transportu	Temperatura: od -25°C do +70°C Wilgotność względna: od 5% do 93%, bez skraplania
Ciśnienie atmosferyczne	od 700 hPa do 1060 hPa

Dane techniczne: Zasilacz

Zasilacz	AN05x-050A
Napięcie wejściowe	100-240 V AC
Prąd wejściowy	0,2 A
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz
Napięcie wyjściowe	5 V DC
Prąd wyjściowy	1 A



Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

215543PL / 2019.11.27