Aparat słuchowy

Model: JHA39-0R/0L

INSTRUKCJA OBSŁUGI

www.herzmedical.eu

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakup produktu od Herz Medical Instruments. Wyrażamy nadzieję, że będziesz zadowolony z dokonanego wyboru.
Naszym nadrzędnym celem jest zdrowie, dlatego z precyzyjną starannością dobieramy naszych kooperantów, aby Tobie dostarczyć produkt wysokiej jakości.
Jesteśmy firmą godną zaufania i postępujemy odpowiedzialnie wobec naszych Klientów, Pracowników oraz społeczeństwa.
Przed rozpoczęciem używania produktu zapoznaj się z załączoną instrukcją obsługi, gdyż zawiera ona cenne wskazówki, kluczowe w procesie użytkowania przez każdorazowego posiadacza zakupionych urządzeń.

Z poważaniem,
Zespół Herz Medical Instruments

Spis treści

GWARANCJA 3
OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI 6
1. UWAGI 6
2. ZASTOSOWANIE 7
3. ISTOTNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 7
4. PRZECIWWSKAZANIA 12
5. WSKAZÓWKI I OSTRZEŻENIA 13
OPIS URZĄDZENIA 15
URUCHAMIANIE APARATU SŁUCHOWEGO 16
ŁADOWANIE APARATU SŁUCHOWEGO 18
6. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE 19
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 21
8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA 24
9. UTYLIZACJA 27
10. SYMBOLE 27
11. DANE KONTAKTOWE 29

GWARANCJA

Gratulujemy trafnego wyboru i gwarantujemy sprawne działanie produktu zgodnie z warunkami techniczno – eksploatacyjnymi, opisanymi w instrukcji obsługi.

Niniejszy produkt objęty jest gwarancją, która wynosi 48 miesięcy od daty zakupu. Obsługa gwarancyjna prowadzona jest na podstawie dowodu zakupu (paragon lub faktura VAT).

W przypadku uzasadnionej reklamacji, Gwarant wykona obowiązki wynikające z niniejszej Gwarancji w postaci bezpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego produktu lub jego uszkodzonych części w terminie 30 dni liczonym od dnia otrzymania takiej reklamacji. Gwarant, po zbadaniu przedmiotu gwarancji, może odmówić naprawy lub wymiany towaru jeżeli uszkodzenie lub wada powstały w wyniku niewłaściwego użytkowania przedmiotu lub z biegiem czasu zużyły się.

W przypadku nie uznania reklamacji gwarancyjnej przez Gwaranta, Kupujący dokona odbioru towaru na swój koszt.

Niniejsza Gwarancja nie obejmuje ryzyka przypadkowej utraty lub zniszczenia produktu związanych z transportem produktu do Autoryzowanego Centrum Serwisowego w przypadku, gdy Kupujący/ Konsument organizuje transport we własnym zakresie.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

a) okresowych przeglądów technicznych;

b) uszkodzeń i awarii spowodowanych włączaniem, użytkowaniem lub obchodzeniem się z produktem w sposób odbiegający od normalnych zastosowań;

c) uszkodzeń produktu będących następstwem używania go niezgodnie z jego przeznaczeniem, czyli np.:
   - używania, którego skutkiem jest uszkodzenie fizyczne, estetyczne lub uszkodzenie powierzchni produktu lub jego modyfikacje;
   - nieudanej instalacji lub nieużytkowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i według instrukcji dotyczących instalacji lub użytkowania;
   - nieserwisowania produktu zgodnie z instrukcjami dotyczącymi prawidłowego serwisowania;
   - instalacji produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi i sprzeczny ze standardami bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju, gdzie produkt jest używany;
   - użytkowania produktu z akcesoriami, urządzeniami peryferyjnymi i produktami innymi niż te zalecane przez Producenta;

- napraw przeprowadzanych przez osoby niebędące pracownikami Autoryzowanego Centrum Serwisowego;
- zmian i przeróbek bez uprzedniej zgody Importera lub Autoryzowanego Centrum Serwisowego, takich jak:
  - zwiększania parametrów produktu do wartości większych niż podane w instrukcji obsługi;
  - modyfikacji produktu mających na celu dostosowanie go do krajowych lub lokalnych technicznych standardów bezpieczeństwa krajów innych niż te, dla których go fabrycznie zaprojektowano i wyprodukowano;
- zaniedbania;

d) wypadków, pożaru, działania cieczy lub wilgoci, chemikaliów i innych substancji, powodzi, wibracji, nadmiernego gorąca, nieprawidłowej wentylacji, podłączenia nadmiernego lub nieprawidłowego napięcia, promieniowania, wyładowań elektrycznych łącznie z błyskawicami oraz działania jakichkolwiek sił zewnętrznych i uderzeń.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Niezmiernie ważne jest, aby przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zaznajomić się ze wszystkimi informacjami w niej zawartymi, ponieważ mają one na celu zapewnienie Ci bezpieczeństwa, zapobieganie ryzyku obrażeń i uniknięcie sytuacji, która mogłaby doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub spowodowania uszczerbku na zdrowiu.

1. UWAGI

1.1. Czym jest ubytek słuchu?

Średni ton częstotliwości mowy (średnia progów słyszenia przy 0,5, 1, 2 i 4 kHz) powyżej 25 dB poziomu słyszenia (HL) w obu uszach został zdefiniowany jako utrata słuchu zgodnie z kryteriami Światowej Organizacji Zdrowia. Jest to poziom, w którym utrata słuchu zaczyna upośledzać codzienną komunikację (wyciąg z literatury: Program zapobiegania ślepocie i głuchocie (PBD) Światowej Organizacji Zdrowia. Zapobieganie głuchocie i niedosłyszącym stopniom upośledzenia słuchu).

1.2. Czym jest aparat słuchowy?

Aparat słuchowy, poprzez przewodnictwo powietrzne, poprawia jakość słyszenia. Jest to urządzenie wzmacniające dźwięk. Podstawową zasadą działania aparatu słuchowego jest odbieranie, wzmacnianie i przenoszenie dźwięku do błony bębenkowej osoby cierpiącej na niedosłuch.

2. ZASTOSOWANIE

2.1. Cele medyczne

Niniejszy aparat słuchowy ma na celu kompensowanie wad słuchu.

2.2. Użytkownicy

Dozwolone używanie aparatu w pomieszczeniach i na zewnątrz, przez osoby cierpiące na niedosłuch, powyżej 36 miesiąca życia, po uprzedniej konsultacji z lekarzem specjalistą.

2.3. Działania niepożądane

U osób uczulonych na silikon możliwe wystąpienie świądu w przewodzie słuchowym.
Przy pierwszorazowym użyciu możliwe odczuwanie lekkiego dyskomfortu spowodowane przejściowym niedostosowaniem przewodu słuchowego.

3. ISTOTNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem używania aparatu słuchowego należy bezwzględnie zaznajomić się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi i pozostałych dokumentach dołączonych do zestawu.

3.1. PRZECIWWSKAZANIA ⚠ OSTRZEŻENIE

Nie należy stosować niniejszego aparatu słuchowego:

- Przez Pacjentów z przewlekłym ropnym zapaleniem ucha, ucha środkowego lub wrodzoną atrezją ucha
- Celem leczenia wad słuchu. Aparat słuchowy nie ma wartości terapeutycznej, służy wyłącznie do kompensacji słuchu u pacjentów z upośledzeniem słuchu.
- Przez niemowlęta poniżej 36 miesiąca życia.

3.2. OSTRZEŻENIA ⚠

- Ze względu na bardzo małe rozmiary aparatu oraz dołączonych do zestawu akcesoriów, należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka połknięcia lub zadławienia.
- Upuszczanie, zanurzanie w cieczy, poddawanie działaniu silnego pola elektromagnetycznego lub nadmiernego ciepła skutkuje uszkodzeniem aparatu słuchowego.

- Jeżeli podczas użytkowania aparatu utkną w uchu jego części, należy niezwłocznie udać się do lekarza i pod żadnym pozorem nie wyjmować ich samodzielnie.
- Należy zamknąć pokrywę komory baterii. Zużyte urządzenie zawierające baterie należy utylizować zgodnie z zasadami dotyczącymi recyklingu baterii.
- Pod żadnym pozorem nie wolno wrzucać aparatu i/lub ładowarki do ognia.
- Połknięcie baterii jest ogromnie szkodliwe. Celem uniknięcia ryzyka połknięcia baterii, należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Regularne czyszczenie i konserwacja aparatu słuchowego wpływa na żywotność urządzenia. Należy zapobiegać zatykaniu wkładki dousznej, filtra przeciwwoskowinowego i przewodu dźwiękowego przez ciała obce oraz woskowinę, gdyż zatkanie urządzenia zmniejsza efekt wzmacniania dźwięku.
- Należy unikać potrząsania lub upuszczania aparatu słuchowego. Odradza się przechowywania i używania go w środowisku o wysokiej wilgotności i w wysokiej temperaturze (np. w saunie).
- Nie należy używać aparatu słuchowego w środowisku potencjalnie wybuchowym lub niebezpiecznym.

- Nie zaleca się ustawiania zbyt wysokiego poziomu głośności w aparacie słuchowym. Długotrwałe używanie aparatu słuchowego na wysokim poziomie głośności może spowodować dalsze uszkodzenia słuchu. Każdorazowo ustawiając poziom głośności, należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ niniejszy aparat słuchowy jest aparatem o dużej mocy.
- Niniejszy aparat słuchowy przeznaczony jest do użytku prywatnego i pod żadnym pozorem nie należy go wypożyczać ani przekazywać osobom trzecim, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia słuchu.
- W trakcie użytkowania aparatu należy monitorować wszelkie nietypowe reakcje skórne. W niektórych przypadkach, użytkowanie aparatu słuchowego może wywołać reakcję alergiczną w postaci swędzenia lub wysypki. W przypadku powstania nietypowego odczynu alergicznego na skórze, należy zaprzestać używania aparatu i niezwłocznie skonsultować się z lekarzem specjalistą.
- Nie należy poddawać urządzenia działaniu pola elektromagnetycznego, ani magnesów. Aparat słuchowy może ulec uszkodzeniu po zetknięciu z magnesem.
- Zabrania się użytkowania urządzenia podczas badania rentgenowskiego, USG, tomografu komputerowego, narkozy, przed jakąkolwiek operacją lub zabiegiem medycznym.

- Nie należy dotykać wewnętrznych części aparatu słuchowego. Wnętrze aparatu słuchowego zawiera wiele delikatnych, precyzyjnie wyregulowanych elementów. Pod żadnym pozorem nie wolno podważać wnętrza aparatu słuchowego igłą, ani innym podobnym przedmiotem.
- Zabrania się używania aparatu słuchowego w miejscach ciepłych lub wilgotnych (np. łazienka, basen, sauna). Aparat słuchowy należy trzymać z dala od urządzeń grzewczych oraz ekspozycji na silne i długotrwałe promienie słoneczne.
- Latem w zamkniętym samochodzie temperatura może wzrosnąć do bardzo wysokiego poziomu. Nie należy zostawiać aparatu słuchowego w pojeździe.
- Nie należy używać aparatu słuchowego razem z telefonem komórkowym. Emisja fal radiowych z telefonów komórkowych może powodować zakłócenia w prawidłowym działaniu aparatu słuchowego lub spowodować zmniejszenie wzmocnienia dźwięku.

UWAGI

- Nie należy ustawiać poziomu głośności aparatu słuchowego zbyt wysoko, gdyż może to spowodować dalsze uszkodzenia słuchu. W przypadku uczucia dyskomfortu należy zaprzestać używania aparatu słuchowego.

– W razie zaistnienia potrzeby pomocy w ustawieniu parametrów aparatu, wyjaśnieniu sposobu używania i utrzymania aparatu słuchowego lub celem zgłaszania nieoczekiwanych zdarzeń zalecany kontakt ze Sprzedawcą.

4. PRZECIWWSKAZANIA

1) Wrodzone zrośnięcie ucha zewnętrznego lub zniekształcenie przewodu słuchowego zewnętrznego, duża ilość ciał obcych w przewodzie słuchowym zewnętrznym.
2) Niestabilna głuchota lub często zmieniający się stopień upośledzenia słuchu.
3) Ból lub zawroty głowy, ból ucha, szum w uszach lub złe samopoczucie w trakcie używania aparatu słuchowego.
4) Nagła głuchota, która pojawiła się w ciągu ostatnich 3 miesięcy; postępująca nagła głuchota; jednostronna głuchota lub inna ostra choroba ucha.
5) Wysięk w uchu środkowym i częste ropienie.
6) Centralna głuchota, głuchota nieorganiczna.
7) Ostre zapalenie ucha zewnętrznego lub zapalenie błony bębenkowej.
8) Ostre i przewlekłe ropne zapalenie ucha środkowego (w czasie ropnej infekcji).
9) Alergia na materiał, z którego wykonany jest aparat.

5. WSKAZÓWKI I OSTRZEŻENIA

1. Przed rozpoczęciem użytkowania aparatu słuchowego należy skonsultować się z lekarzem celem przebadania słuchu. Odpowiednie dopasowanie ustawień urządzenia powinno zostać wykonane przez specjalistę, np. lekarza laryngologa, audiologa lub protetyka słuchu.
2. Podczas używania aparatu słuchowego należy uważać na wilgoć, wstrząsy i wysoką temperaturę produktu.
3. Pod żadnym pozorem nie należy zanurzać aparatu słuchowego w płynach. Każdorazowo przed kąpielą, myciem włosów, czy pływaniem, należy wyjąć z ucha aparat słuchowy. Po pływaniu lub umyciu, przed ponownym umieszczeniem aparatu w uchu, należy zaczekać do momentu, aż przewód słuchowy wyschnie.
4. Po zdjęciu aparatu słuchowego na noc, należy go umieścić w etui ze środkiem pochłaniającym wilgoć, chronić przed działaniem światła, wysokiej temperatury i dużej wilgotności oraz unikać upadku urządzenia.
5. Należy utrzymywać zewnętrzną powierzchnię aparatu słuchowego w czystości oraz dbać o regularne czyszczenie woskowiny zalegającej w urządzeniu.

6. Każdorazowe przełączanie funkcji aparatu i ustawianie poziomu głośności powinno być przeprowadzane delikatnie, bez użycia nadmiernej siły.
7. Aparat słuchowy należy regularnie wysyłać do Autoryzowanego Centrum Serwisowego w celu konserwacji i przeglądu oraz sprawdzenia jego stanu.
8. W przypadku uczucia dyskomfortu w trakcie używania aparatu należy niezwłocznie zaprzestać korzystania z niego.
9. Należy przechowywać aparat słuchowy poza zasięgiem niemowląt i małych dzieci. W przypadku przypadkowego połknięcia urządzenia lub jego części, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.
10. Urządzenie odpowiednie dla osób z ubytkiem słuchu na poziomie około 30-50dB.
11. Zaleca się przechowywanie urządzenia w etui do ładowania aparatów słuchowych.
12. Gdy aparat nie jest używany, należy regularnie ładować urządzenie, celem uniknięcia uszkodzenia baterii; zalecany czas ładowania aparatów słuchowych to <28 dni.

Zawartość zestawu.

Pudełko - ładowarka, 2 aparaty słuchowe, 6 wkładek dousznych, instrukcja obsługi, przyrząd do czyszczenia, kabel USB.

OPIS URZĄDZENIA

URUCHAMIANIE APARATU SŁUCHOWEGO

1. Należy wyjąć aparat słuchowy z pudełka, sprawdzić kompletność opakowania oraz upewnić się, czy produkt nie jest uszkodzony.
2. Przed włączeniem aparatu należy zamontować w nim wkładkę douszną, dobierając jej wielkość w zależności od indywidulanych potrzeb. Właściwe dopasowanie wkładki ma istotne znaczenie, ponieważ zapewnia szczelność całego układu, jakim jest aparat słuchowy wraz z kanałem słuchowym. W przypadku nieodpowiedniego dopasowania wkładki dousznej, podczas korzystania z aparatu mogą pojawiać się sprzężenia (nieprzyjemne piszczenie). Jeżeli pojawiają się one często w trakcie korzystania z aparatu, należy zmienić wkładkę na inną, bardziej dopasowaną.
3. Przed włączeniem aparatu należy zaznajomić się z techniką wkładania aparatu do ucha. W tym celu należy umieścić aparat kilkukrotnie w kanele słuchowym i dopasować jego ułożenie. W trakcie zakładania aparatu należy unikać zakrywania mikrofonu, gdyż może to powodować powstawanie sprzężenia.

UWAGA! Przed założeniem aparatu należy oczyścić kanał słuchowy, ponieważ wszelkie zabrudzenia, które dostaną się do aparatu mogą powodować gorszy odbiór dźwięku.

4. Włączanie / wyłączanie aparatu: Aparat włącza się poprzez długotrwałe przytrzymanie przycisku włączania. Uruchomienie aparatu sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym oraz mrugnięciem diody znajdującej się na przycisku na biało. Aparat ulegnie wyłączeniu po ponownym długotrwałym przytrzymaniu przycisku włączającego. Wyłączenie aparatu sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym oraz mrugnięciem diody znajdującej się na przycisku na niebiesko.
5. Po włączeniu aparatu i umiejscowieniu go w kanale słuchowym należy przejść do ustawienia głośności pracy urządzenia. Dopasowanie głośności pracy aparatu należy zacząć od ustawienia najniższego poziomu dźwięku. Głośność pracy aparatu słuchowego może zostać podniesiona poprzez naciśnięcie włącznika głośności. Aparat ma 6 poziomów głośności. Zmiana głośności pracy aparatu sygnalizowana jest pojedynczym sygnałem dźwiękowym. Ustawienie najwyższego poziomu głośności sygnalizowane jest poprzez podwójny sygnał

dźwiękowy. Po ustawieniu najwyższego stopnia dźwięku, ponowne naciśnięcie włącznika spowoduje powrót do najniższego poziomu głośności.

ŁADOWANIE APARATU SŁUCHOWEGO

Przed rozpoczęciem procesu ładowania należy upewnić się, że aparat jest wyłączony. To bardzo ważne, gdyż proces ładowania aparatu przebiega prawidłowo jedynie wtedy, gdy aparat jest wyłączony. W celu naładowania aparatu należy umieścić go w pudełko – ładowarce. Słuchawki aparatu mają wbudowane styki magnetyczne, dzięki którym, podczas umiejscawiania ich w pudełko-ładowarce, samoistnie zaskoczą w odpowiednie miejsce. Przed pierwszym użyciem zaleca się, aby aparaty były podłączone do ładowania na co najmniej 3-4 godziny. Po podłączeniu pudełko-ładowarki do źródła prądu zapali się niebieska dioda. Zakończenie ładowania sygnalizowane jest poprzez zapalenie się diody w kolorze białym. Po podłączeniu aparatów słuchowych do pudełko-ładowarki proces ładowania sygnalizowany jest zapaleniem się diody w kolorze niebieskim. Pełne naładowanie aparatu sygnalizowane jest poprzez zapalenie się diody w kolorze białym.

Pudełko - ładowarka

Pudełko-ładowarka jest również bankiem energii - posiada wbudowaną baterię, co umożliwia ładowanie aparatów również wtedy, gdy nie jest podłączona do źródła prądu.

6. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Codzienna konserwacja

Ważne jest, aby utrzymywać aparat słuchowy w czystości i suchości. W tym celu należy codziennie czyść aparat słuchowy miękką szmatką lub chusteczką.

Pielęgnacja i konserwacja

Po wyczyszczeniu aparatu należy wysuszyć go i przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz nie wystawiać na działanie promieni słonecznych, ani ciepła pochodzącego np. z grzejnika. Należy również unikać pozostawiania aparatu w miejscach o dużej wilgotności.

Należy ostrożnie obsługiwać elementy sterujące aparatem i nie naciskać ich zbyt mocno.

Jeśli aparat słuchowy wpadnie do wody, należy wytrzeć go suchą szmatką i sprawdzić jego działanie w Autoryzowanym Centrum Serwisowym.

Nie należy chwytać mikrofonu za pomocą ostrych przedmiotów (gwoździa, szpilki itp.), ponieważ skutkować to będzie uszkodzeniem aparatu.

Nie należy demontować ani samodzielnie naprawiać aparatu. Wszelkie naprawy urządzenia powinny zostać wykonane w Autoryzowanym Centrum Serwisowym.

Czyszczenie

1) Zalegającą w słuchawce lub filtrze przeciwwoskowinowym aparatu woskowinę należy usunąć za pomocą patyczka lub szczoteczki.
2) Należy pamiętać, aby systematycznie czyścić filtr przeciwwoskowinowy w aparacie. Zaleca się, aby filtr był wymieniany na nowy nie rzadziej niż raz na miesiąc.
3) Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zdemontować filtr i wkładkę z aparatu.
4) Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć aparat.

5) W skrajnych przypadkach, jeżeli stan zabrudzenia filtra nie będzie pozwalał na jego prawidłowe wyczyszczenie, należy wymienić filtr na nowy.
6) Nie należy korzystać z aparatu ze zdemontowanym filtrem przeciwwoskowinowym, gdyż może to nieodwracalnie uszkodzić aparat.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dźwięk niewystarczająco głośny	Zatkana wkładka douszna/ przewód	Wyczyść lub wymień osłonę przeciwwoskowinową
	Zmiana poziomu niedosłuchu	Skontaktuj się z lekarzem/ audiologiem
	Nagromadzenie zabrudzeń w aparacie	Wyczyść mikrofon i słuchawkę szczoteczką
Nieodpowiednie działanie aparatu	Wymagane ponowne uruchomienie aparatu	Umieść w pudełko– ładowarce do momentu ładowania. Po naładowaniu i wyjęciu aparatu, uruchom go ponownie

	Zatkana wkładka douszna/ przewód	Wyczyść lub wymień osłonę przeciwwoskowinową
Zniekształcone dźwięki	Wymagane ponowne uruchomienie aparatu	Umieść w pudełko– ładowarce do momentu ładowania. Po naładowaniu i wyjęciu aparatu, uruchom go ponownie
	Zatkana wkładka douszna/ przewód	Wyczyść lub wymień osłonę przeciwwoskowinową
	Wadliwe działanie aparatu	Skontaktuj się z lekarzem/ audiologiem
Aparat nie działa	Wymagane ładowanie	Umieść aparat w ładowarce do momentu aż diody LED przestaną migać
	Zatkana wkładka douszna/ przewód	Wyczyść lub wymień osłonę przeciwwoskowinową
Brak sygnału świetlnego LED Po umieszczeniu aparatu w porcie ładowania	Nieprawidłowe umiejscowienie aparatu w ładowarce	Podłącz kabel micro USB do ładowarki i podłącz ją do kontaktu. Diody LED akumulatora w pudełko-ładowarce zaświecą się na kilka sekund, aby

		Zasygnalizować podłączenie do źródła prądu. Jeśli diody LED nie zaświecą się, skontaktuj się ze Sprzedawcą.
	Rozładowana bateria pudełko-ładowarki	Podłącz pudełko-ładowarkę do zasilania.
Podczas ładowania bezprzewodowego żadna z diod nie świeci się	Brak zasilania	Aby uaktywnić diody LED, wyjmij aparaty słuchowe z portu ładowania na 3 sekundy, a następnie włóż je ponownie do portu. Zarówno diody LED umiejscowione w porcie ładowania, jak i diody LED akumulatora zaświecą się po włączeniu.
Piszczenie aparatu w momencie ładowania	Nieprawidłowe umiejscowienie aparatu w porcie	Wyłącz aparaty słuchowe. Zmień położenie aparatów słuchowych w porcie. Dioda powinna zaświecić się,

8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	JH-A39-0R/0L
Wyjście. OSPL90 Maks.	<117+3dB
FOG50 Maksymalna Czułość	<35+5dB
EQ Szum wejściowy	<29+3dB
Częstotliwość	400Hz-4500Hz
Napięcie robocze	<6mA
Zniekształcenie harmoniczne	<7%
Prąd wyjściowy	D.C 3.7V

Uwaga: Powyższe testy wskaźników parametrów są oparte na systemie testowym aparatów słuchowych FONIX8000; Norma kontroli: GB T 25102.7-2017 / IEC 60118-7 2005, wnęka sprzęgająca 2CC HA-1

Urządzenie	Etui ładujące
Prąd roboczy	<20mA
Napięcie robocze	3.7 V
Napięcie wejściowe	5V
Prąd wyjściowy	<10mA
Napięcie wyjściowe	D.C 3.7V

Przystosowanie układu nerwowego do nowych dźwięków wydawanych przez aparat słuchowy wymaga czasu i cierpliwości. Słuch stanowi jedynie część sposobu, w jaki dzielimy się z innymi ludźmi przemyśleniami, pomysłami i uczuciami. Czytanie ust, twarzy, wyrażenia i gesty mogą pomóc w procesie dostosowywania się do nowych warunków.

Należy zapoznać się z następującymi wskazówkami dotyczącymi komunikacji:

- Podejdź bliżej rozmówcy i usiądź z nim twarzą w twarz w cichym pokoju

- Wypróbuj różne lokalizacje, aby znaleźć najlepsze miejsce do odbierania dźwięków z otoczenia
- Minimalizuj czynniki rozpraszające
- Na początku odgłosy w tle mogą być frustrujące; pamiętaj, że nie słyszałeś ich od dłuższego czasu
- Daj innym znać, czego potrzebujesz; pamiętaj, że ludzie nie „widzą” Twojego ubytku słuchu
- Opracuj realistyczne oczekiwania co do możliwości Twoich aparatów słuchowych
- Lepsze słyszenie dzięki aparatom słuchowym to umiejętność wyuczona, wymagająca czasu i cierpliwości
- Twój ubytek słuchu ma również wpływ na Twoją rodzinę i znajomych.

Poproś innych, aby:

- Zwrócili na Ciebie całą swoją uwagę zanim zaczniesz mówić
- Usiedli z Tobą twarzą w twarz w cichym pokoju
- Mówili wyraźnie, w normalnym tempie, nie krzycząc
- Przeformułowali niezrozumiałe słowa
- Ograniczali rozpraszanie uwagi podczas mówienia

9. UTYLIZACJA

Nie należy wyrzucać zużytego produktu do zbiornika z domowymi śmieciami. Zużyty produkt należy przekazać do punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektronicznego. Przestarzały sprzęt elektryczny i elektroniczny może mieć potencjalnie szkodliwe skutki dla środowiska. Nieodpowiednia utylizacja sprzętu elektrycznego i elektronicznego może spowodować nagromadzenie się toksyn w powietrzu, wodzie i glebie i, w konsekwencji, zagrażać zdrowiu ludzkiemu.

10. SYMBOLE

	Urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi i po użyciu nie należy ich wyrzucać wraz z innymi przedmiotami gospodarstwa domowego. Pomóż nam zmienić środowisko! Zutylizuj to urządzenie w odpowiednim punkcie zbiórki. W razie wątpliwości skontaktuj się z odpowiedzialną organizacją zajmującą się utylizacją odpadów w Twoim rejonie zamieszkania. Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2002/96/EC (WEEE).

	Zastosowano część typu B
	Patrz: instrukcja obsługi. Niniejszy symbol oznacza, że Użytkownik musi zapoznać się ze wskazówkami zawartymi w załączonej instrukcji obsługi.
	Niniejszy symbol oznacza, że każdorazowy użytkownik urządzenia powinien uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.
SN	Numer seryjny produktu.
EC REP	Informacje o autoryzowanym przedstawicielu w Unii Europejskiej. Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Address: Eiffestrasse 80,20537 Hamburg, Germany
	Informacje o wytwórcy: Huizhou Jinghao Medical Technology Co.,Ltd.

	Data produkcji
CE 1639	Oznakowanie CE potwierdzające zgodność z zasadniczymi wymogami dyrektywy 93/42/EEC w sprawie wyrobów medycznych. i zmieniona dyrektywa 2007/47 / WE. Jednostka notyfikowana jest SGS Belgia 1639.
IP21	Klasa szczelności urządzenia: stopień ochrony tego urządzenia przed wnikaniem ciał obcych stałych o średnicy ≥ R12,5 mm (nie przenikają); stopień wodoodporności to pionowo spadające krople

11. DANE KONTAKTOWE

Importer:
Goodwill Brands
Ul. Jacka Woronieckiego 6e/2, 05-220 Zielonka
NIP: 1251767840, Numer rejestrowy BDO: 000637422, kontakt@herzmedical.pl

Huizhou Jinghao Medical Technology Co., Ltd. Address: Floor 6, Huicheng Industry Building, No.9 Huifeng
Dong'er Road, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, China.
Tel: +86-752-2266961 Website: www.jinghao.cc

EC REP

Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)
Eiffestrasse 80,20537 Hamburg, Germany
Tel:+49-40-2513175 Fax: +49-40-255726
E-mail: shholding@hotmail.com

CE 1639

Wyprodukowano w CHRL

Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana przez **Huizhou Jinghao Medical Technology Co.,** **Huizhou Jinghao Medical Technology Co.** nie ręczy za jej zawartość i zastrzega sobie prawo do wprowadzenia ulepszeń i zmian w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadamiania użytkowników. Cykl życia produktu wynosi 3 lata. Wszelkie ewentualne poprawki zostaną opublikowane w nowym wydaniu niniejszej instrukcji. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wersja: A39-20200923-V01PL ©
Wszelkie prawa do tłumaczenia przysługują firmie Goodwill Brands, J. Woronieckiego 6e/2, 05-220 Zielonka, Polska