

**MEGASONEX®**

**THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH®**

**„Ultra Gentle. Mega Clean®”**

**PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA**

Jesteśmy niezmiernie szczęśliwi, że zdecydowałaś się na zmianę sposobu pielęgnacji swoich zębów i dzięki przez wykorzystanie technologii ultradźwiękowej. W odróżnieniu od nas, bakterie w Twojej jamie ustnej nie będą już takie szczęśliwe.

Jak pokazują wyniki badań Uniwersytetu Tokijskiego, wykorzystywana w naszych szczoteczkach terapeutyczna częstotliwość fal dźwiękowych (1,6 MHz) niszczy znajdujące się w jamie ustnej złe bakterie nie tylko poprzez rozrywanie istniejących pomiędzy nimi połączeń, ale także rozbijanie powierzchni ich komórek. Efekt ten osiągany jest już w momencie, gdy zęby znajdują się w odległości 5 mm od powierzchni włosia szczoteczki. Zastosowane w naszej szczoteczce fale ultradźwiękowe są całkowicie bezpieczne i zostały dopuszczone do użytku „domowego” przez amerykańską FDA już ponad 20 lat temu.

O bezpieczeństwie ultradźwięków najlepiej świadczy fakt, że lekarze od wielu lat używają tej samej lub podobnych częstotliwości fal dźwiękowych do leczenia uszkodzonych lub złamanych kości. Ze względu na takie zastosowanie częstotliwość ta potocznie nazywana jest „terapeutyczną”.

W celu uniknięcia ścierania powierzchni szkliwa czy uszkodzeń dzięki większości stomatologów zaleca swoim pacjentom stosowanie miękkich szczoteczek do zębów. Przekonasz się, że szczoteczka Megasonex, dzięki swojej delikatności, jest idealnym rozwiązaniem m.in. w przypadku ww. problemów. Nasza szczoteczka, w odróżnieniu od konkurencyjnych produktów, może być naprawdę miękka, ponieważ całą „brudną robotę” wykonują za nią emitowane ultradźwięki; natomiast wibracje mechaniczne są co najmniej dwukrotnie mniejsze niż w przypadku konkurencyjnych szczoteczek. Jesteśmy pewni, że w przyszłości wszystkie szczoteczki do zębów będą wykorzystywały tę opatentowaną technologię.

Tymczasem mamy nadzieję, że używanie szczoteczki Megasonex nie tylko sprawi Ci przyjemność, ale również pozwoli dostrzec ogromną poprawę w poziomie higieny jamy ustnej. Jesteśmy przekonani, że dzięki naszej szczoteczce zaczniesz wreszcie słyszeć komplementy i pochwały od swojego stomatologa.

Jesteśmy małą, ale ambitną firmą, która jest dopiero na początku swojej drogi. Nie posiadamy dużego kapitału od banków czy inwestorów finansowych, który moglibyśmy przeznaczyć na reklamę i marketing. Polegamy zatem wyłącznie na jakości produktów i zadowoleniu naszych klientów. Twoja satysfakcja to nasza najlepsza reklama, gdyż mamy nadzieję, że będąc zadowolonym zarekomendujesz Megasonex swoim znajomym. Pozostaje nam, zatem życzyć Ci zadowolenia z naszej szczoteczki. Na zdrowie!

**(!) Zachowaj ostrożność (!)**

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu uważnie przeczytaj poniższą instrukcję. Jak zawsze w przypadku korzystania z jakichkolwiek urządzeń elektrycznych należy zachować podstawowe środki ostrożności.

**Zagrożenia elektryczne**

Tak jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych aby uniknąć ryzyka porażenia prądem:

Nie wkładaj żadnego elementu ładowarki oraz kabla zasilającego do wody ani żadnego innego płynu.

Nie przechowuj urządzenia w miejscu, z którego mogłoby ono spaść lub w inny sposób dostać się do wody lub innego płynu.

W przypadku gdyby urządzenie jednak weszło w kontakt z wodą lub innym płynem NIE DOTYKAJ ładowarki! W pierwszej kolejności niezwłocznie odłącz kabel ładowarki od gniazdka oraz zaprzestań używania urządzenia. Dopiero po kilku dniach osuszania urządzenia i ładowarki można spróbować jego ponownego użycia.

**Ostrzeżenia**

Aby zmniejszyć ryzyko poparzenia, porażenia prądem lub powstania innych obrażeń stosuj się do poniższych zaleceń:

Urządzenia nie powinny używać dzieci lub osoby niepełnosprawne, chyba że produkt używany jest pod nadzorem pełnosprawnej osoby dorosłej. Nie używaj naszej szczoteczki, jeżeli nie masz możliwości szczegółowego stosowania się do zaleceń zawartych w tej instrukcji.

Szczoteczki Megasonex używaj tylko i wyłącznie zgodnie z jej opisanym poniżej przeznaczeniem. Wraz z urządzeniem nie stosuj żadnych dodatkowych produktów czy dodatków, które nie są zalecane przez producenta.

Nie używaj ładowarki, rączki szczoteczki lub samej końcówki, jeżeli są one uszkodzone lub jeżeli brakuje w nich jakiegokolwiek części. Produkt ten nie zawiera żadnych elementów, które mogą zostać naprawione. Rdzeń elektryczny nie może zostać wymieniony. Jeżeli zostanie uszkodzony, należy zakupić nowy egzemplarz urządzenia.

Kabel zasilający przechowuj z dala od źródła ciepła. W żadnym wypadku nie używaj kabla zasilającego, gdy rdzeń szczoteczki lub wtyczka są uszkodzone.

Przed czyszczeniem szczoteczki odłącz kabel zasilający, a po zakończeniu czynności, przed ponownym podłączeniem go do prądu, upewnij się, że jest czysty i suchy. Podczas mycia nie zanurzaj ładowarki ani kabla zasilającego w wodzie lub innym płynie.

### **Ostrzeżenia medyczne**

Jeżeli przechodziłeś ostatnio poważny zabieg stomatologiczny, przed użyciem szczoteczki Megasonex skonsultuj się ze swoim stomatologiem.

Konsultacja taka jest również konieczna, gdy w czasie używania produktu pojawi się obfite krwawienie lub niewielkie krwawienie dziąseł będzie utrzymywało się dłużej niż tydzień od rozpoczęcia użytkowania szczoteczki.

Jeżeli posiadasz wszczepiony rozrusznik serca lub inne urządzenie elektryczne, skontaktuj się ze swoim lekarzem lub producentem wszczepionego urządzenia zanim zdecydujesz się na użycie szczoteczki Megasonex. Jednocześnie zapewniamy, że Megasonex pozytywnie przeszedł testy i spełnia wszelkie standardy bezpieczeństwa w zakresie interferencji elektromagnetycznej.

Nie należy używać urządzenia jeśli końcówka szczoteczki została uszkodzona lub gdy włosie na niej się znajdujące jest już zużyte. Uszkodzone włosie może wypaść podczas szczotkowania.

Megasonex to produkt przeznaczony do czyszczenia zębów i nie powinien być stosowany w żadnym innym celu.

Urządzenie to nie powinno być stosowane przez osoby z ograniczeniami ruchowymi, zmysłowymi lub umysłowymi, oraz przez osoby, które nie posiadają żadnego doświadczenia ani wiedzy w zakresie używania tego typu urządzeń. Wyjątkiem jest sytuacja, kiedy produkt stosowany jest pod nadzorem kompetentnych osób trzecich.

Dzieci powinny używać szczoteczki pod nadzorem osoby dorosłej, która powinna upewnić się, że stosują ją w odpowiedni sposób.

### **ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ**

### **Ładowanie szczoteczki Megasonex**

Przed pierwszym użyciem szczoteczka powinna być ładowana bez przerw przez 24 godziny. W celu zachowania maksymalnego poziomu mocy baterii oraz optymalnego funkcjonowania produktu zalecane jest podłączanie urządzenia do ładowarki tak często, jak to tylko możliwe. Nie musisz przejmować się tym, że bateria w szczoteczce może ulec przeładowaniu – gdy osiągnie maksymalny poziom naładowania przestanie przyjmować energię, a po 18 godzinach przejdzie w stan czuwania. Zdejmowanie szczoteczki z ładowarki i ponowne wkładanie jej do ładowarki będą automatycznie uruchamiały mechanizm ładowania.

### **Podłączanie ładowarki do kontaktu**

Jest tylko jeden sposób, w jaki wtyczka od ładowarki będzie pasowała do kontaktu.

### **Aby naładować Megasonex**

W pierwszej kolejności należy podłączyć kabel zasilający do ładowarki a następnie drugi jego koniec do sieci elektrycznej. Kiedy na ładowarce zostanie umieszczona szczoteczka, znajdująca się na jej ręczce lampka zacznie pulsować czerwonym światłem. Po pełnym naładowaniu światło zmieni kolor na biały.

W pełni naładowana bateria powinna wystarczyć na około 28 trzyminutowych cykli, czyli mniej więcej dwa tygodnie normalnego użytkowania.

Ładowarka wykorzystuje standardowe napięcie prądu oraz posiada wbudowany adapter częstotliwości, co umożliwi Ci korzystanie ze szczoteczki na całym świecie! Ma to szczególne znaczenie w przypadku państw, w których obowiązują inne standardy napięcia prądu niż te wykorzystywane w Europie. Odpowiednia przejściówka jest wszystkim, co będzie Ci potrzebne do korzystania ze szczoteczki Megasonex za granicą.

*Specyfikacja modelu konwertera PWS-12000400V:*

*Wtyczka: 100 - 240V AC*

*50 - 60 Hz 0,35 A Maks.*

*Wyjście do bazy: 12V DC 400mA*

Ładowarka może również służyć Ci jako podstawka do trzymania szczoteczki. W tym celu wystarczy jedynie odłączyć kabel zasilający i umieścić szczoteczki na bazie ładowarki.

*Uwaga: dla osiągnięcia optymalnej jakości ładowania nie należy trzymać podstawy ładowarki na metalowej powierzchni.*

## **Zdejmowanie i zakładanie końcówek szczoteczki**

### **Zdejmowanie końcówki szczoteczki**

Chwyć rączkę szczoteczki w jej środkowym odcinku, a następnie odkręć obręcz zamykającą (jest to ruchoma część końcówki szczoteczki z wytłoczonym symbolem kłódki) w stronę, którą wskazuje wytłoczona strzałka. Potem delikatnie wysuń końcówkę szczoteczki z rączki.

### **Zakładanie końcówki szczoteczki**

Przekręć obręcz zamykającą w stronę wskazywaną przez strzałkę, a następnie nałóż końcówkę na rączkę szczoteczki. Końcówkę szczoteczki przesuwaj w dół, do momentu, aż poczujesz opór. Następnie przekręć obręcz w stronę przeciwną do kierunku wskazywanego przez znajdującą się na niej strzałkę.

## **Instrukcja szczotkowania**

Dla zapewnienia najwyższej jakości pracy szczoteczka Megasonex powinna być zawsze w pełni naładowana. Aby osiągnąć optymalne efekty szczotkowania stosuj się do poniższych rad:

- 1) Zmocz włosie szczoteczki pod bieżącą wodą i nałóż na nie niewielką ilość pasty do zębów. W celu dobrego i dokładnego szczotkowania, podziel swoją jamę ustną na sześć części.
- 2) Czyszczenie rozpocznij od tylnej części dolnego łuku zębowego. Ustaw szczoteczkę w takiej pozycji, by jej główka znajdowała się wzdłuż linii dziąseł, a następnie wciśnij przycisk „on/off”. Szczoteczkę powinno się trzymać lekko i wykonywać nią małe, okrężne ruchy. Tym sposobem zarówno włosie jak i pasta dotrą nawet do trudnodostępnych przestrzeni międzyzębowych. Szczoteczką należy czyścić całą powierzchnię zębów, zaczynając od strony licowej, następnie przechodząc do strony gryzącej, kończąc na stronie podniebiennej. Na czyszczenie każdego zęba należy poświęcić przynajmniej kilka sekund.
- 3) Po 30 sekundach przejdź do kolejnej części jamy ustnej. Cały proces szczotkowania kontynuuj przez ok. 3 minuty (30 sekund na każdą z sześciu sekcji jamy ustnej, tj. 3 sekcje na górny i 3 dolny łuk zębowy). **Pamiętaj, że w przypadku technologii ultradźwiękowej całą pracę wykonują ultradźwięki, i nie ma potrzeby mocnego**

**naciskania czy mechanicznego „szorowania” zębów.** Warto poświęcić więcej czasu na czyszczenie kieszonek przydziąsłowych, gdzie najczęściej tworzy się kamień nazębny. Skontaktuj się ze swoim stomatologiem, jeśli masz problemy z identyfikacją wyżej wymienionych obszarów.

## **Wybielanie zębów**

Jako że zęby są naturalnie porowate, czynności takie jak palenie papierosów, picie herbaty lub kawy, oraz spożywanie produktów barwiących (np. jagody, musztarda) może prowadzić do powstawania na zębach przebarwień. Megasonex pomoże Ci usunąć większość świeżych plam powstających na powierzchni zębów. Nagromadzone przez lata przebarwienia mogą okazać się jednak na tyle trwałe, że żebyś mógł cieszyć się naprawdę białym uśmiechem, będziesz musiał skorzystać z pomocy swojego stomatologa.

Jeżeli pragniesz zębów nie tylko jaśniejszych, ale naprawdę białych, zalecamy wizytę u stomatologa i poddanie się zabiegowi profesjonalnego wybielania zębów takimi systemami jak Zoom! czy Nite White ACP lub Day White ACP. Pamiętaj, że piękne, białe zęby są oznaką zdrowia i atrakcyjności na całym świecie!

## **Megasonex a prace stomatologiczne**

Megasonex jest całkowicie bezpieczny przy stosowaniu na wszelkich wypełnieniach, koronach, licówkach, aparatach ortodontycznych oraz implantach.

## **Wybór i wymiana końcówki szczoteczki**

Obecnie niemal wszyscy dentyści zgadzają się co do tego, że twarde włosie szczoteczki może przyczyniać się do uszkodzeń szkliwa i podrażnień dziąseł, co może prowadzić recesji dziąseł. Dlatego też większość stomatologów zaleca swoim pacjentom stosowanie szczoteczek z miękkim włosiem. Ultradźwięki są niesamowicie delikatne. Tak delikatne, że niemalże niemożliwe jest odczucie ich działania. Twarde włosie szczoteczki może jednak znacząco osłabiać ich skuteczność, dlatego też w naszej ofercie nie znajdziesz twardych końcówek. W zakupionym przez Ciebie zestawie znajdują się dwa rodzaje końcówek - jedna miękka (soft) i jedna średnio twarda (medium). Dzięki temu masz możliwość sprawdzenia obu wariantów i wyboru tego, który bardziej Ci odpowiada. Wymienialne końcówki sprzedawane są oddzielnie, po dwie danego rodzaju w opakowaniu.

Oferowane przez nas końcówki szczoteczek są zaprojektowane tak, by zachowały swój kształt oraz efektywność działania przez około trzy miesiące normalnego użytkowania. Jednak tak naprawdę szybkość zużywania się końcówek jest sprawą bardzo indywidualną i w dużym

stopniu zależy od Twoich przyzwyczajzeń i sposobu szczotkowania. Pamiętaj, że nie należy przyciskać szczoteczki zbyt mocno do powierzchni zębów. Pozwól ultradźwiękom na wykonanie za Ciebie „brudnej roboty”. Twoje szkliwo i dziąsła będą Ci za to wdzięczne. W ten sposób unikniesz również potrzeby częstego wymieniać końcówek szczoteczki wskutek ich nadmiernego zużycia.

### **Wybór trybu szczotkowania**

Szczoteczka Megasonex została zaprojektowana w taki sposób, aby emitować ultradźwięki zawsze, kiedy jest włączona (informuje o tym niebieskie światelko powyżej przycisku „on/off”). Wiemy, że preferencje co do szybkości ruchów szczoteczki są różne, i właśnie dlatego Megasonex daje Ci do wyboru trzy warianty pracy: prędkość normalna (ok. 18 000 ruchów na minutę), prędkość łagodna (ok. 9 000 ruchów na minutę) oraz brak ruchów włosia. Ostatnia opcja przeznaczona jest dla pacjentów, którzy chcą się ograniczyć wyłącznie do czyszczenia ręcznego, ale pragną jednocześnie skorzystać z właściwości ultradźwięków.

Przy pierwszym włączeniu (jedno kliknięcie przycisku „on/off”) szczoteczki Megasonex mini-komputer w środku automatycznie wybiera najwyższą prędkość. Jeżeli chcesz używać niższej prędkości, to wyłącz szczoteczkę, a następnie włącz ją poprzez szybkie dwukrotne wciśnięcie przycisku „on/off”. Tryb zerowej prędkości aktywowany jest poprzez szybkie trzykrotne naciśnięcie przycisku „on/off”. W tym przypadku niebieska lampka będzie zapalona, ale jednocześnie nie będzie żadnych zauważalnych ruchów szczoteczki.

### **Czyszczenie i pielęgnacja szczoteczki**

Szczoteczka Megasonex jest urządzeniem niewymagającym właściwie żadnej pielęgnacji. Nie musisz jej naoliwiać, wymieniać jakichkolwiek części (poza końcówkami) czy w jakiś inny specjalny sposób się nią zajmować. Jednakże możliwe jest, że z biegiem czasu szczoteczka się pobrudzi. Przed czyszczeniem zalecamy zdjęcie końcówki szczoteczki, a następnie czyszczenie rękojeści szczoteczki wilgotną i lekko namydloną ściereczką (mydliny należy następnie usunąć wilgotną ściereczką). Tego typu czyszczenie powinno się przeprowadzać przynajmniej raz w tygodniu.

Pomimo tego, że Megasonex jest urządzeniem fabrycznie sygnowanym jako wodoodporne, nie zalecamy zanurzania całej szczoteczki w wodzie. Pamiętaj by przed wymianą końcówki pokryć trzonek szczoteczki wazeliną (lub innym podobnym produktem), w celu zwiększenia efektywności kryształu generującego ultradźwięki (kryształ ten znajduje się właśnie w trzonku). Od czasu do czasu warto jest wyczyścić wilgotną ściereczką podstawę ładowarki (po uprzednim odłączeniu jej od prądu). Nie należy jednak

używać zbyt wiele wody, lub zanurzać ładowarki w żadnym płynie. Po każdym czyszczeniu dokładnie osusz zarówno szczoteczkę jak i ładowarkę.

Ponadto, po każdorazowym czyszczeniu zębów warto przemyć końcówkę szczoteczki chłodną wodą, a następnie strzepać i osuszyć włosie szczoteczki używając suchego i czystego materiału. Pamiętaj, że pleśń szybko rozwija się w wilgotnym i ciepłym środowisku (tj. w takim, jakie panuje w końcówce szczoteczki zaraz po użyciu), zadbaj zatem o to, żeby nie rozwinęła się ona na Twojej szczoteczce!

### **Specyfikacja techniczna**

Częstotliwości, w których działa szczoteczka:

Częstotliwość ultradźwiękowa – około 1,6 MHz

Częstotliwość soniczna – około 150/75/0 Hz lub 18 000/9 000/0 ruchów na minutę

Bateria: 4,8v NiMH (Nickel Metal Hydride), 250 mA

Ilość cykli przy pełnym naładowaniu: (nowa) do 28 trzyminutowych cykli (ok. 2 tygodnie normalnego użytkowania)

Mechanizm ładujący:

Model: PWS-12000400V

Charakterystyka kabla zasilającego:

100 - 240V AC, 50-60 Hz, 0.35A Max.

Wyjście to ładowarki: 12 V DC, 400 mA

Ładowarka:

Model: M8 Base

Imput: 12VDC, 400 mA

### **Recycling**

Wybierając rodzaj baterii do naszej szczoteczki mieliśmy na uwadze również względy ekologiczne. Użyliśmy wysokiej jakości baterii NiMH, która powinna służyć Ci przez wiele lat. Nie musi być zatem usuwana lub wymieniana oddzielnie od reszty szczoteczki. Dodatkowo przy próbie przeprowadzenia

takiej wymiany naruszona została by wodoodporna powłoka szczoteczki.

## **Gwarancja**

Megasonex objęty jest 24 miesięczną gwarancją producenta. Firma Goldspire Group Ltd gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od jakichkolwiek defektów (materiałowych lub wynikających z konstrukcji) przez okres jednego roku od daty zakupu. Gdyby jednak okazało się, że produkt zawiera jakiegokolwiek usterki, prosimy o kontakt e-mailowy w celu uzyskania informacji na temat serwisu. Informacje można uzyskać na stronie [www.megasonex.com](http://www.megasonex.com). W tytule e-maila należy napisać „Megasonex Warranty support”.

## **Ograniczona odpowiedzialność**

W przypadku wykorzystywania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem, w sprzeczności z warunkami gwarancji, z zaniedbaniem i nieostrożnością, Goldspire Group Ltd (oraz współpracujące z nami firmy i dystrybutorzy) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wady powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania. Dotyczy to również skarg osób

trzecich, takich jak stomatolodzy czy asystentki stomatologiczne, ani takich kosztów jak koszt wymiany sprzętu lub jego naprawy.

## **Kontakt**

Jeżeli masz jakieś pytania dotyczące używania szczoteczki Megasonex, odwiedź naszą stronę internetową [www.megasonex.com](http://www.megasonex.com), lub napisz do nas na adres [support@megasonex.com](mailto:support@megasonex.com). Aby uniknąć odrzucenia Twojego maila przez system antyspamowy w tytule wiadomości wpisz „Megasonex support”.

Megasonex to znak zastrzeżony firmy Goldspire Group Ltd.

Zoom!, Nite White ACP i Day White ACP to znaki zastrzeżone firmy DISCUS DENTAL LLC.

Producent: Goldspire Group Ltd., [www.megasonex.com](http://www.megasonex.com), [support@megasonex.com](mailto:support@megasonex.com).

Dystrybucja w Polsce: ARS DENTAL sp. z o.o., ul. Bychowska 51, 04-536 Warszawa, [www.arsdental.pl](http://www.arsdental.pl), [info@arsdental.pl](mailto:info@arsdental.pl), (22) 617-81-05.

---

### **GWARANCJA:**

**Szczoteczka jest objęta 24 miesięczną gwarancją producenta.**

**Data zakupu:.....**

**Podpis i pieczęć sprzedawcy:.....**

---