

MEGASONEX[®]

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH[®]

Herzlichen Dank

Wir von Goldspire Group Ltd. freuen uns, dass Sie Ihre Mundpflege ändern und von nun an Ultraschall für Ihre tägliche Zahnpflege nutzen wollen. Die Bakterien in Ihrem Mund werden nicht so begeistert sein...

Eine 1999 durchgeführte Studie der Tokio Universität demonstriert (siehe Details auf dem Karton), dass die therapeutische Ultraschallfrequenz von 1.6MHz, die von der Ultima Zahnbürste (die Korrelation zwischen der Ultima Zahnbürste und Megasonex müssen noch festgelegt werden) benutzt wird, Bakterienketten zerreißt und sich auch auf die schlechten Zellmembrane von Bakterien auswirkt. Und dies alles aus einer Distanz von nur 5mm zur Borstenoberflche. Dieser Ultraschall ist völlig sicher und seit 1993 von der FDA für den täglichen Gebrauch zugelassen. Tatsächlich nutzen Ärzte die gleiche Frequenz, um Knochenbrüche zu behandeln. Darum wird sie auch als « therapeutische Frequenz » bezeichnet.

Die meisten Zahnärzte empfehlen weiche Zahnbürsten, damit der Zahnschmelz nicht zerkratzt oder das Zahnfleisch verletzt wird. Sie werden feststellen, dass die Megasonex aussergewöhnlich sanft ist. Zahnpflege muss nicht aggressiv sein, um zu wirken. Die Schwungbewegung ist zweimal langsamer als die anderer auf den derzeitigen Markt angebotenen Zahnbürsten. Wir sind davon überzeugt, dass eines Tages jeder diese Technologie benutzen wird.

In der Zwischenzeit hoffen wir, dass Sie zufrieden mit Ihrer neuen Megasonex sind, den Unterschied in Ihrer Zahnhygiene bemerken und von Ihrem Zahnarzt ein dickes Lob erhalten.

Wir sind ein kleines Jungunternehmen ohne viel Geld von Banken oder Investoren, um eine große Marketingkampagne zu starten. Vielmehr verlassen wir uns auf unser Produktdesign, Leistung und Ihre Zufriedenheit. Wenn Sie zufrieden sind, sind wir auch zufrieden, da Sie die Megasonex sehr wahrscheinlich an Ihre Freunde weiterempfehlen werden. So etwas kann man mit Geld nicht kaufen.

Goldspire Group Ltd



PREVENT[®]
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX[®]

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH[®]

Bestimmungszweck

Die Megasonex Zahnbürste wurde für den täglichen Gebrauch für Ihre Zahnpflege konstruiert. Sie kann ohne Probleme von jedem benutzt werden, auch bei Kronen, Implantaten, Veneers, Restaurationen oder Füllungen und soll Zahnfleischentzündungen und Plaqueentwicklung bekämpfen, die oft zu Zahnfleischrückgang oder –blutungen, sowie Zahnstein und Karies führen. Es gibt allerdings keine Studien über Auswirkungen bei Schwangeren, Diabetikern oder Patienten mit Mundkrebs. Falls es zu erhöhtem Zahnfleischbluten kommen sollte, konsultieren Sie Ihren Zahnarzt. Patienten mit Herzschrittmachern oder Defibrilatoren sollten vor der Nutzung den Hersteller des implantierten Geräts oder ihren Arzt konsultieren. Vergessen Sie nicht, Megasonex verwendet therapeutischen Ultraschall und nicht elektromagnetische Strahlung, so wie sie bei Handys oder Metalldetektoren benutzt wird.

Schutzmaßnahmen

Bitte lesen Sie vor der Benutzung sorgfältig die folgenden Anweisungen. Einfache Sicherheitsvorkehrungen sollten beachtet werden, wenn Sie dieses oder andere elektronische Geräte benutzen.

Elektrische Gefährdung

Um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren:

- Stellen Sie das Ladegerät oder den Transformator weder in Wasser noch in andere Flüssigkeiten.
- Lagern Sie das Ladegerät oder den Transformator so, dass er nicht ins Wasser (z.B. Waschbecken, Badewanne oder andere Flüssigkeiten) fallen bzw. gezogen werden kann.
 - Falls dies geschieht, greifen Sie nicht nach dem Ladegerät. Ziehen Sie sofort den Stecker. Benutzen Sie es nicht unmittelbar danach. Lassen Sie das Ladegerät oder den Transformator mehrere Tage trocknen, bevor Sie sie wieder benutzen.

Warnungen

Um das Risiko von Verbrennungen, Stromschlägen, Feuer oder Verletzungen zu reduzieren:

- Kinder und Behinderte sollten bei der Benutzung strengstens beaufsichtigt werden. Brechen Sie die Benutzung ab, falls Sie das Produkt nicht ordnungsgemäß handhaben können.
- Benutzen Sie das Produkt nur für seinen Bestimmungszweck (siehe Beschreibung weiter unten). Benutzen Sie keine anderen Anbauteile als die, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Benutzen Sie das Ladegerät, den Halter oder den Bürstenkopf nicht, wenn sie beschädigt sind oder wenn Komponenten lose oder beschädigt sind. Dieses Produkt beinhaltet keine reparablen Bestandteile. Das elektrische Kabel kann nicht ausgewechselt werden. Falls das Kabel defekt ist, muss der Transformator komplett ausgetauscht werden.



PREVDENT[®]
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX®

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH®

- Halten Sie das Kabel fern von beheizten Oberflächen. Unterlassen Sie die Benutzung des Transformators, wenn das Kabel oder der Stecker defekt sind.
- Ziehen Sie den Stecker des Transformators vor dem Säubern heraus und versichern Sie sich, dass er komplett trocken ist, bevor Sie den Stecker wieder einstecken. Ladegerät und Transformator dürfen beim Säubern nie komplett in Wasser getaucht werden.

Medizinische Warnungen

Konsultieren Sie Ihren Zahnarzt vor der Benutzung dieses Produkts, wenn Sie kürzlich einen oralchirurgischen Eingriff oder eine Zahnfleischbehandlung hatten.

Kontaktieren Sie Ihren Zahnarzt, wenn überhöhte Blutungen während der Benutzung des Produkts auftreten, oder wenn leichte Blutung auch noch eine Woche nach Anfang der Benutzung des Produkts auftreten.

Falls Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes Implantat tragen und Fragen in Bezug auf die Nutzung von Megasonex haben, kontaktieren Sie Ihren Chirurgen oder den Hersteller des Implantats/ Herzschrittmachers. Megasonex wurde getestet und erfüllt die Sicherheitsstandards für elektromagnetische Störungen.

Benutzen Sie das Produkt nicht weiter, wenn der Bürstenkopf gebrochen oder die Borsten gebogen sind. Beschädigte Borsten könnten beim Putzen abbrechen.

Es handelt sich um ein Mundhygieneprodukt, um Zähne zu putzen. Benutzen Sie es nicht für andere Zwecke.

Dieses Gerät sollte nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung oder Wissen benutzt werden, es sei denn, sie wurden von einer verantwortlichen Person in die Nutzung eingewiesen oder werden von dieser Person beaufsichtigt.

Kinder sollten bei der Benutzung des Produkts beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF.



PREVENT®
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX[®]

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH[®]

Das Aufladen Ihrer Megasonex

Wenn Sie Ihre Megasonex erhalten, ist der Akku bereits zu ca. 60 - 80 % von uns vorgeladen, so dass Sie sie sofort benutzen können. Wir empfehlen, dass Sie Ihre Megasonex danach in dem angeschlossenen Ladegerät aufbewahren, damit sie immer voll aufgeladen ist und optimal funktioniert. Kontinuierliches Aufladen schadet nicht, da die Batterie nicht weiterlädt, wenn sie voll ist. Nach 18 Stunden geht das Ladegerät automatisch auf Stand-by Betrieb, um Elektrizität zu sparen. Wird die Zahnbürste herausgenommen und wieder hineingestellt, reaktiviert sich das Ladegerät wieder.

Das Aufladen Ihrer Megasonex

Stecken Sie das Kabel in das Ladegerät und den Transformator in die Steckdose.

Sobald Sie die Zahnbürste in die Basis des Ladegeräts stellen, beginnt das Licht am Zahnbürstengriff, solange geladen wird, rot zu blinken. Wenn die Zahnbürste komplett aufgeladen ist, wechselt das rote Blinken zu einem konstanten weißen Licht.

Eine komplett geladene Batterie sollte für ca. 24 - 28x 3-minütigem Putzen oder zwei Wochen reichen.

Die Ladebasis nutzt eine Universalspannung 230 volt

Spezifikationen für Modell PWS-12000400V Transformer:

Netzstecker Leistung:

- 100 – 240V AC
- 50 – 60 Hz
- 0.35A max.

Ausgang zur Basis:

- 12V DC
- 400mA

Die Ladebasis kann auch als Halter Ihrer Megasonex genutzt werden, wenn sie nicht angeschlossen ist. Ziehen Sie einfach den Stecker.

Anmerkung: Für optimale Ladewirksamkeit sollte die Ladebasis nicht auf eine metallene Oberfläche gestellt werden.



PREVDENT[®]
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX®

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH®

Aufsetzen und Abnehmen des Bürstenkopfes

Abnehmen des Bürstenkopfes

Umgreifen Sie die Mitte der Zahnbürste. Drehen Sie den Verschluss am Hals der Bürste in Pfeilrichtung. Ziehen Sie den Bürstenkopf nun vorsichtig vom Griff.

Aufsetzen des Bürstenkopfes

Drehen Sie den Verschluss am Hals der Bürste in Pfeilrichtung. Justieren Sie den Bürstenkopf oberhalb des Bürstengriffs. Schieben Sie den Bürstenkopf über den Griff bis der Verschlussring aufliegt. Drehen Sie den Verschluss am Hals der Zahnbürste entgegen der Pfeilrichtung.

Putzanweisungen

Um einen optimalen Putzerfolg zu erreichen, sollte die Megasonex voll aufgeladen sein. Folgen Sie diesen einfachen Schritten, um so effektiv wie möglich zu putzen:

1. Benässen Sie die Bürste unter laufendem Wasser und drücken Sie eine erbsengroße Menge Zahnpasta in die Mitte des Bürstenkopfes. Teilen Sie Ihre Zähne gedanklich in Abschnitte ein, um ein gleichmäßiges Putzen zu gewährleisten.
2. Positionieren Sie die Borsten im hinteren Teil der unteren Backenzähne im Winkel zum Zahnfleischrand. Schalten Sie die Bürste ein. Halten Sie die Zahnbürste in einem leichten Griff. Bewegen Sie die Bürste in kleinen Kreisen, so dass die Borsten und Flüssigkeit auch zwischen die Zähne gelangen. Bewegen Sie die Zahnbürste sanft über die gesamte Oberfläche jedes Zahnes, beginnend mit der buccalen Seite (Wange), dann die Kauflächen im Falle der Backenzähne und danach die linguale (zur Zunge hin) Seite. Nehmen Sie sich ein paar Sekunden für jeden Zahn, bevor Sie zum nächsten Zahn übergehen.
3. Nach 30 Sekunden werden Sie aufgefordert, zum nächsten Abschnitt zu gehen. Setzen Sie dies für drei Minuten fort (30 Sekunden für jeden der sechs Abschnitte – also drei Abschnitte

im Oberkiefer und drei Abschnitte im Unterkiefer) in denen Sie sowohl Unter- als auch Oberkiefer sorgfältig geputzt haben. Lassen Sie die Bürste die Arbeit tun. Üben Sie keinen Druck aus oder schrubben selbst. Versuchen Sie, soviel Flüssigkeit wie möglich um die Borsten herum zu lassen. Nehmen Sie sich etwas mehr Zeit, die Borsten an den Zahnfleischtaschen arbeiten zu lassen, wo sich Plaque am Zahnfleischrand bildet. Ihr Zahnarzt kann Ihnen helfen, diese Stellen zu identifizieren.



PREVDENT®
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX®

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH®

Zahnaufhellung

Da Zähne porös sind, können Genussgewohnheiten wie zum Beispiel Rauchen, schwarzen Tee oder Kaffee trinken und das Essen von stark pigmentierten Lebensmitteln wie Blaubeeren, Senf oder andere Lebensmittel (alles, was Flecken auf einem weißen T-Shirt hinterlassen würde) Verfärbungen auf den Zähnen hinterlassen. Megasonex kann dabei behilflich sein "frische" Verfärbungen zu beseitigen. Wenn es sich aber um tiefliegendere Verfärbungen handelt, können diese am Ende nur mit professioneller Hilfe (Zahnarzt, professionelle Zahnreinigung) entfernt werden.

Die Entfernung von Verfärbungen lassen Ihre Zähne auf jeden Fall wieder heller und gesünder erscheinen. Wenn Sie Ihre Zähne aber nicht nur heller, sondern weißer haben möchten, empfehlen wir Ihnen einen Besuch bei Ihrem Zahnarzt, um Ihre Zähne professionell aufhellen zu lassen. Schöne und gesunde, helle Zähne fallen überall positiv auf.

Benutzung bei Zahnersatz

Megasonex kann völlig uneingeschränkt auch bei Zahnrestorationen (Füllungen), Kronen, Zahnsparren, Veneers oder Implantaten benutzt werden.

Auswahl und Austausch des Bürstenkopfes

Fast jeder Zahnarzt würde heutzutage zustimmen, dass das Benutzen von harten Borsten zu Beschädigung des Zahnschmelzes und Irritation des Zahnfleisches führen kann, eventuell auch zu Zahnfleischrückgang. Darum empfehlen wir weiche Zahnbürsten. Ultraschall ist extrem sanft. So sanft sogar, dass es fast unmöglich ist, seine Wirkung zu spüren. Harte Borsten können diesen Effekt allerdings rückgängig machen. Aus diesem Grund bieten Ihnen die Hersteller der Megasonex zwei Bürstenköpfe im Starterpaket an: weich und medium. Sie können ganz nach Ihrer Präferenz selbst auswählen. Die weichen und medium Bürstenköpfe werden getrennt voneinander verkauft. Immer zwei Köpfe pro Packung.

Unsere Bürstenköpfe sollten bei normaler Benutzung etwa drei Monate Ihre Form und Effektivität behalten. Denken Sie daran! Üben Sie keinen Druck auf die Zahnoberfläche aus. Lassen Sie den Ultraschall der Megasonex ganz alleine wirken. Ihr Zahnschmelz und Zahnfleisch werden es Ihnen danken. Außerdem halten die Bürstenköpfe länger.



PREVDENT®
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX®

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH®

Auswahl der Bürstengeschwindigkeit

Die Megasonex Zahnbürste gibt Ultraschall ab, sobald sie eingeschaltet wird (siehe das blaue Indikationslicht oberhalb des An- und Ausknopfes). Einige Personen bevorzugen eine etwas aggressivere Bürstenbewegung als andere. Die Megasonex gibt Ihnen daher drei Auswahlmöglichkeiten: reguläre sanfte Geschwindigkeit (etwa 18 000 Schwingungen pro Minute), extra sanfte Geschwindigkeit (etwa 9 000 Schwingungen pro Minute) und keine Geschwindigkeit. Letztere Option ist für Patienten in einer Situation, die manuelles Putzen erfordert, aber trotzdem den Vorteil von Ultraschall nutzen möchten.

Wenn Sie Ihre Megasonex zum ersten Mal anschalten, wählt der Minicomputer der Zahnbürste zuerst automatisch die reguläre Geschwindigkeit von 18 000 Schwingungen aus. Sollten Sie sich für die sanftere Geschwindigkeit entschieden haben, schalten Sie die Zahnbürste noch einmal aus und schalten Sie sie wieder ein, indem Sie den Knopf zweimal drücken. Für "keine" Geschwindigkeit drücken Sie den An-Knopf dreimal. Das blaue Licht wird dann erscheinen und man wird keinen Schwingungen erkennen können.

Säuberung und Instandhaltung

Die Megasonex Zahnbürste ist ein wartungsfreies Pflegeinstrument, das heißt, sie muss nicht geölt, ihre Teile nicht ausgetauscht (außer natürlich dem Bürstenkopf) bzw. keinerlei Sondermaßnahmen vorgenommen werden. Im Laufe der Zeit wird sie allerdings schmutzig werden. Wir empfehlen Ihnen, den Bürstenkopf abzunehmen, den Zahnbürstengriff dann mit einem feuchten, seifigen Tuch zu reinigen und anschließend die Seifenrückstände sorgfältig mit einem sauberen Tuch zu entfernen. Dieses sollte einmal wöchentlich wiederholt werden.

Es ist keine gute Idee, die Zahnbürste zum Reinigen in Wasser zu tauchen, obwohl die Bestandteile fabrikversiegelt sind, um das Eindringen von Wasser zu verhindern. Denken Sie nach dem Entfernen des Bürstenkopfes daran, den Stift mit einem Haushaltsfett einzureiben. Sie verbessern somit die Wirksamkeit der Ultraschallkristalle, die sich in der Spitze des Stifts befinden. Reinigen Sie ausserdem regelmäßig die Ladebasis. Ziehen Sie vorher den Stecker heraus und wischen Sie dann mit einem feuchten Tuch ab. Seien Sie vorsichtig, dass Sie sie nicht mit Wasser tränken oder ganz in Wasser tauchen. Lassen Sie die Ladebasis nach dem Reinigen ausreichend trocknen.

Spülen Sie den Bürstenkopf nach dem Zähneputzen sorgfältig unter kaltem Wasser ab, schütteln Sie überschüssige Feuchtigkeit aus der Bürste und trocknen Sie die Borsten und den Griff mit einem sauberen Handtuch. Schimmel bildet sich am schnellsten unter warmen und feuchten Bedingungen, so wie zum Beispiel zwischen den feuchten Borsten Ihrer Zahnbürste.



PREVDENT®
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX[®]

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH[®]

Spezifikationen

Arbeitsfrequenz der Zahnbürste

- Ultraschallfrequenz
 - Etwa 1.6MHz
- Schallfrequenz
 - Etwa 150/ 75/ 0Hz oder 18 000/ 9 000/ 0 Schwingungen pro Minute

Batterie

- 4.8v NiMH (Nickelmetallhybrid)
- 250 mA

Nutzung pro Aufladung

- (neu) bis zu 24 - 28x 3 minütigen Anwendungen (etwa 2 Wochen) pro Aufladung

Lademechanismus

- Model: PWS-12000400V

Elektrischer Transformator (Netzsteckdose) Input

- 100 – 240V AC
- 50 – 60 Hz
- 0.35A max.

Leistung zur Basis

- 12V DC
- 400mA

Basisladegerät

- Model: M8
- Basis Input: 12VDC, 400 mA

Recycling

Die Auswahl der Batterien für die Zahnbürste wurde mit Berücksichtigung der Umwelt getroffen. Da es sich um eine hochqualitative NiMH Batterie handelt, sollte sie für Jahre halten. Sie muss nicht herausgenommen werden und die komplette Zahnbürste kann in einem normalen Müllbehälter entsorgt werden. Die Batterie kann nicht ausgewechselt werden, da die wasserfeste Versiegelung der Zahnbürste nur in der Fabrik wiederhergestellt werden kann.



PREVENT[®]
EXCELLENT ORAL CARE

MEGASONEX[®]

THE ULTRASOUND TOOTHBRUSH[®]

Garantie

Begrenzte Lebensgarantie

Die Goldspire Group Ltd gibt eine zweijährige Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum, dass dieses Gerät ohne Material- und Bearbeitungsdefekte bleibt. Sollte der ungewöhnliche Fall eintreten, dass Sie ein Gerät mit Fehlfunktionen kaufen, schicken Sie uns bitte eine Email, damit wir Ihnen Anweisungen über den Service in dem Land geben können, in dem Sie Ihr Gerät gekauft haben. Bitte benutzen Sie hierfür unser Kontaktformular. Bitte schreiben Sie "Megasonex Garantieservice" in den Überschriftbereich.

Haftungsausschluss

In keinem Fall sollte die Goldspire Group Ltd oder eine Ihrer Distributoren, Tochter- oder verbundene Firmen für direkte, mittelbarer oder besondere Schäden, basierend auf einer Garantieverletzung, Vertragsverletzung, Fahrlässigkeit, unerlaubte Handlung oder auf einem anderen rechtlichen Tatbestand beruhen, haftbar gemacht werden.

Solche Schäden beziehen, ohne Beschränkung, Nutzungsausfälle ein; die Forderungen dritter Parteien inclusive, aber ohne Beschränkung, Zahnärzte und Dentalhygieniker und Kosten jedes Ersatzgeräts oder Service.

Megasonex ist eine eingetragene Marke der Goldspire Group Ltd. Ultima ist eine eingetragene Marke der Salton Inc und Asahi Irika co. Ltd.

Goldspire Group Ltd. und Salton Inc oder Asahi Irika Co. Ltd. stehen in keiner Weise in Beziehung miteinander.



PREVDENT[®]
EXCELLENT ORAL CARE