

emmi®-dent Ultraschallzahncreme

emmi®-dent Ultraschallzahncreme ist in fünf verschiedenen Versionen erhältlich: emmi®-dent Fresh, emmi®-dent Kids, emmi®-dent Whitening, emmi®-dent Nature Calcium und emmi®-dent Nature. Die beiden letztgenannten Ultraschallzahncremes enthalten keine Fluoride und sind vegan. Alle emmi®-dent Ultraschallzahncremes sind glutenfrei und enthalten keine Nanomaterialien.



Oft wird die irrige Meinung geäußert, dass Ultraschall Wasser als Übertragungsmedium benötigt. Richtig ist, dass das geeignete Übertragungsmedium von der Ultraschallfrequenz und der Ultraschalleistung abhängt. Dies ist zum Beispiel von medizinischen Anwendungen her allgemein bekannt. Hier sind die geeigneten Übertragungsmedien Salben und Gele verschiedener Konsistenz. Für die Zahnreinigung mit Original emmi®-dent Ultraschall wird eine spezielle Zahncreme (emmi®-dent Ultraschallzahncreme) verwendet. Ohne diese, kann der Ultraschall seine Wirkung nicht entfalten, da nur in dem Medium Ultraschallzahncreme sich Millionen von Mikrobällchen bilden. In handelsüblicher Zahncreme hingegen werden keine Mikrobällchen gebildet. Beachten Sie daher bitte immer, dass für die Zahnreinigung mit den emmi-dent Ultraschallgeräten immer eine der emmi®-dent Ultraschallzahncremes verwendet werden muss.

Ersatzaufsätze

Bitte beachten Sie, dass der Ultraschallaufsatz laut Aussagen von Zahnärzten aus hygienischen Gründen nicht zur Benutzung durch mehrere Personen geeignet ist.

Ein und derselbe Ultraschallaufsatz sollte immer nur von einer Person benutzt werden. Die Ultraschallaufsätze sollten nach ca. drei Monaten gewechselt werden, da die Borsten ab diesem Zeitpunkt beginnen weicher zu werden, was die Ultraschallübertragung und somit das Ergebnis der Zahnreinigung verschlechtert. Beim Wechsel des Ultraschallaufsatzes immer darauf achten, dass die Borsten nach dem Wiederaufstecken des Aufsatzes immer nach vorne in Richtung Startknopf zeigen. Ersatzaufsätze erhalten Sie dort, wo Sie Ihre emmi®-dent Platinum Care gekauft haben.

Akku-Ladetechnik

Das Handteil kann nach dem Gebrauch auf die Ladestation zurückgestellt werden, um den Lithium-Akku wieder aufzuladen oder um die emmi®-dent Platinum Care bei voller Akku-Ladung für bis zu 15 Tage nutzen zu können. Beträgt die Anwendungsdauer mehr als 6 Minuten pro Tag, z. B. bei mehreren Benutzern, ist der Akku in einem kürzeren Zeitraum wieder aufzuladen. Wenn der Akku fast leer ist,

leuchtet beim Anschalten die Betriebsanzeige (unterste grüne LED) nicht mehr. Stattdessen leuchtet die rote LED kurz auf, blinkt für 5 Sekunden und das Gerät wird komplett abgeschaltet. Wenn dies der Fall ist, muss das Gerät erneut für 24 Stunden geladen werden, damit die ordnungsgemäße Betriebsfunktion wieder hergestellt wird.

Akku-Austausch / Beitrag zum Umweltschutz

Das Gerät enthält einen speziellen, langlebigen und umweltfreundlichen Lithium-Akku. Dieser befindet sich im Handteil des Gerätes. Sollte nach einer langen Nutzungsdauer des Gerätes, trotz längerer Aufladezeit, die rote LED weiter aufleuchten, muss der Akku gewechselt werden. Bei der emmi®-dent Platinum Care darf der Austausch des Akkus nur gegen einen emmi®-dent Platinum Care Lithium-Save-Akku (Originalaustauschteil mit interner Sicherheits-schutzschaltung) erfolgen. Wenn Sie den Akku-Tausch nicht selbst vornehmen möchten, übernehmen wir dies natürlich gerne professionell und preiswert für Sie.

Achtung: Garantieansprüche, falls noch vorhanden, können nur geltend gemacht werden, wenn ein sachgemäßer Umgang mit dem Produkt erfolgte und zum Beispiel beim Akku-Tausch nur Originalteile verwendet wurden.

Akku-Entsorgung



Der im Gerät befindliche Spezial-Akku darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Für die Entsorgung stehen Ihnen die Sammelbehälter des GRS (Gemeinsames Rücknahme-System) sowie andere Rücknahmestellen zur Verfügung (z.B. alle Verkaufsstellen ähnlicher Akkus). Wir verweisen an dieser Stelle auf die untenstehenden Gefahrenhinweise.

Gefahrenhinweise

Die emmi®-dent Platinum Care enthält einen Akku mit eingebauter Sicherheitstechnik. Dennoch darf der Akku nicht in Kinderhände gelangen und die Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden. Sollte, trotz aller getroffenen Sicherheitsvorkehrungen, Flüssigkeit aus dem Akku austreten, vermeiden Sie jeglichen Hautkontakt und entsorgen Sie den Akku wie oben beschrieben. Auch die Verbindung mit der Netzspannung (Steckdose) bedarf Sicherheitsvorkehrungen. Die Ladestation wurde komplett elektrisch isolierend vergossen, dennoch sollte die Ladestation niemals ins Wasser gestellt werden. Auch sollte das Zuleitungskabel immer in einwandfreiem Zustand sein. Bei eventuellen Schäden an Gehäuse, Stecker oder an der Zuleitung darf die komplette Ladestation nicht mehr benutzt werden und muss ersetzt werden. Die Nutzung der emmi-dent Platinum ist nur für den beschriebenen Verwendungszweck vorgesehen. Kinder dürfen das Gerät nur nach Anweisung und unter Aufsicht benutzen.

Garantie

Für die emmi®-dent Platinum Care gilt eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum, für den Akku 6 Monate ab Kaufdatum. Defekte, die während dieser Garantiezeit in Form von Material- und/oder Herstellungsfehlern auftreten, werden kostenfrei behoben. Dies geschieht durch Reparatur oder durch Ersatzlieferung. Soweit gesetzlich zulässig, sind andere Ersatzansprüche ausgeschlossen. Die Garantieleistung entfällt beim Eingreifen Dritter bzw. bei Demontage seitens Dritter ohne vorherige Zustimmung der Emmi Ultrasonic GmbH. Die Garantieleistung entfällt ebenfalls bei willkürlicher Beschädigung oder fehlerhafter Handhabung. Bei Erbringung einer Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht. Für nicht gerechtfertigte Reklamationen, zum Beispiel Installations- oder Bedienungsfehler, behalten wir uns das Recht vor, die entstan-

den Kosten in Rechnung zu stellen. Für die Inanspruchnahme der Garantie ist es notwendig, den Kaufbeleg mit Kaufdatum aufzubewahren. Für eine schnelle Bearbeitung Ihrer Garantiefälle senden Sie bitte das komplette Gerät inkl. Bürstenaufsatz und Ladestation ausreichend frankiert direkt an die Emmi Ultrasonic GmbH. Unfreie Sendungen können leider nicht angenommen werden. Danke für Ihr Verständnis.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Produkte dürfen nur für die in den Katalogen und den technischen Beschreibungen vorgesehenen Einsatzfälle, d. h. zum Reinigen der Zähne und nur in Verbindung mit den von der Emmi Ultrasonic GmbH empfohlenen, bzw. zugelassenen Fremdgeräten und Komponenten verwendet werden. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt die Emmi Ultrasonic GmbH keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für ein einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten aller Hinweise in der Bedienungsanleitung. Darauf weist das Symbol ⚠ auf dem Typenschild hin. Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung und Montage sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus. Die wiederkehrenden Prüfungen gemäß BGV A3 sind zu beachten. Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker der Ladestation jederzeit frei zugänglich ist.

Bestimmungswidriger Gebrauch

Bei bestimmungswidrigem Gebrauch des Produktes können sowohl Gefahren für Leib und Leben als auch Sachbeschädigungen auftreten. Aus diesem Grunde ist ein bestimmungswidriger Gebrauch untersagt. Bei bestimmungswidrigem Gebrauch übernimmt die Emmi Ultrasonic GmbH keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Um einen bestimmungswidrigen Gebrauch des Gerätes auszuschließen, sind folgende Hinweise zu beachten:

- Die emmi®-dent Platinum für die Zahnreinigung und Mundhygiene durch Original emmi®-dent Ultraschall darf nur mit der Netzspannung betrieben werden, die auf dem Typenschild (Unterseite der Ladestation) aufgedruckt ist.
- Keine brennbaren oder aggressiven Chemikalien, Säuren, etc. zur Reinigung verwenden.
- Falls Transportschäden festgestellt werden, die Ladestation nicht an das Stromnetz anschließen.
- Das Gerät darf nur in Innenräumen bei Raumtemperatur betrieben werden.

ÜBERRAGENDE DENTALHYGIENE
MIT 100% ULTRASCHALL

emmi®-dent

Bedienungsanleitung emmi®-dent Platinum Care (Barrierefrei - Behindertengerecht)



Keine Angst vorm
Zähneputzen.
Zähneputzen ohne
Vibration & Geräusch.

emmi ultrasonic

Emmi Ultrasonic GmbH • Gerauer Straße 34
64546 Mörfelden-Walldorf • Deutschland
Tel. +49 (0)6105 40 67 94 Fax +49 (0)6105 40 67 81
www.emmi-ultrasonic.de info@emmi-ultrasonic.de V1

90020256

EMAG AG
DIN EN ISO 9001:2008



RoHS CE
(§6Abs.3, ElektroC)

PATENTIERTE UND GEPRÜFTE TECHNOLOGIE
MADE IN GERMANY



emmi®-dent - Das Original für innovative Zahnreinigung mit 100% Original Ultraschall

Vielen Dank, dass Sie sich für ein emmi®-dent Platinum Care Ultraschallgerät zur Zahnreinigung und Mundhygiene (Ultraschallzahnbürste) entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

Lieferumfang emmi®-dent Platinum Care Set



1 emmi®-dent Platinum Care Handteil, 1 Ultraschallaufsatz für Erwachsene, 1 Ladestation, 1 Tube Ultraschallzahncreme (75ml)

Wichtig – Laden und Nutzungsdauer

Pro Ladung

Verbinden Sie den Stecker der Ladestation mit einer Steckdose, stellen Sie das Handteil auf die Ladestation und laden Sie es vor der ersten Benutzung für ca. 24 Stunden. Wenn Sie das Gerät pro Tag für 6 Minuten benutzen, reicht die Akku-Kapazität für ca. 15 Tage. Danach ist eine erneute Aufladung für 24 Stunden nötig. Bei ordnungsgemäßem Anschluss der Ladestation, leuchtet die eingebaute, äußerst kapazitätssparende, grüne LED.



Vor Erstanwendung

Ultraschallaufsatz senkrecht von oben auf das Handteil stecken. Beim Entfernen den Ultraschallaufsatz ebenfalls senkrecht nach oben abziehen.



Ein- und Ausschalten

Einschalten:

Gerät durch Tastendruck (für ca. 1 Sekunde) einschalten. Optional können Sie durch das Drücken des Ein-/Aus-Schalters für ca. 5 Sekunden den Signalton für den Positionswechsel ausschalten. Die emmi®-dent Platinum Care arbeitet dann völlig geräusch- und vibrationslos. Die grüne LED der Betriebsanzeige leuchtet. Der Akku-Ladestand wird durch zwei weitere grün blinkende LEDs angezeigt.



Ausschalten/Automatisches Ausschalten:

Gerät durch Tastendruck (für ca. 1 Sekunde) ausschalten. Eine automatische Abschaltung erfolgt nach 6 Minuten (Akku Save Function). Des Weiteren verfügt das Gerät über eine elektronische Aufsatzerkennung. Wenn kein, ein falscher oder defekter Ultraschallaufsatz aufgesteckt wurde, schaltet sich das Gerät automatisch ab und die untere grüne LED erlischt. Stecken Sie beim Transport den Bürsten-aufsatz nicht auf, kann das Gerät nicht versehentlich eingeschaltet werden (Travel Safe Funktion)

LED Anzeige

1 LED grün - AN

Durch das Drücken der AN/AUS Taste für ca. 1 Sekunde (Einschaltenschutz) schalten Sie das Gerät ein. Die unterste grüne LED leuchtet (Betriebsanzeige).

2 LED grün - 100%

Der Ladezustand „Akku ist bis zu 100% geladen“ wird durch diese, grün blinkende LED, angezeigt.

3 LED grün - 30%

Der Ladezustand „Akku ist bis zu 30% geladen“ wird durch diese, grün blinkende LED, angezeigt.

4 LED blau - LÄDT

Befindet sich das Handteil auf der Ladestation und diese wird ordnungsgemäß mit Netzspannung versorgt, leuchtet die blaue LED. Ist das Gerät komplett geladen, erlischt die LED (Ladestandskontrolle).

5 LED rot - CHECK/ STÖRUNG

Ist der Akku leer oder liegt eine Störung vor, leuchtet die rote LED. Das Gerät schaltet sich ab, die rote LED blinkt für 5 Sekunden und erlischt dann.

Anwendung der emmi®-dent Platinum Care mit 100%Original emmi®-dent Ultraschall.

Sanfte Reinigung, ohne zu bürsten.

Wir empfehlen Ihnen, die Reinigung Ihrer Zähne zweimal täglich für ca. 3 Minuten mit dem 100% Original Ultraschall der emmi®-dent Platinum Care durchzuführen.

1 Die Borsten des Ultraschallaufsatzes kurz unter fließendem Wasser anfeuchten.



2 Tragen Sie die Menge von ca. einer doppelten Erbsengröße emmi®-dent Ultraschallzahncreme auf die Borsten des Ultraschallaufsatzes auf. Nur die Verwendung der emmi®-dent Ultraschallzahncreme garantiert die Wirkung des Original 100% emmi®-dent Ultraschalls. Mehr zu den Ultraschallzahncremes von emmi®-dent erfahren Sie unter dem separaten Punkt „emmi®-dent Ultraschallzahncremes“ in dieser Bedienungsanleitung.



3 Schalten Sie das Gerät ein und verteilen Sie die aufgebrauchte Ultraschallzahncreme gleichmäßig auf den Innen- und Außenseiten sowie auf den Kauflächen der Zähne.



4 Die Borsten des Ultraschallaufsatzes erfassen, je nach Größe der Zähne, jeweils 2–3 Zähne. Jetzt die Borsten von innen, außen und von oben (Kaufläche) leicht, ohne Druck und bewegungslos für jeweils ca. 6 Sekunden an die Zähne halten. Die tatsächliche Verweildauer hängt vom Verschmutzungsgrad der Zähne ab (Zahnbelag, Nikotin, Weinverfärbungen, usw.). Bei akuten Problemen wie zum Beispiel Gingivitis oder Parodontitis verweilen Sie für ca. 15 bis 20 Sekunden an den betroffenen Stellen. Dies kann zu einer schnelleren und besseren Heilung führen. Die längere Verweildauer ist unbedenklich, da die emmi®-dent Platinum Care mit einem weichen Ultraschall arbeitet. Nach Abschluss der Zahnreinigung, bei eingeschaltetem Gerät, mit den Borsten einige Male über die Zähne fahren, um abgelöste aber noch vorhandene Verschmutzungen zu entfernen. Anschließend den Mund mit Wasser oder Mundspülung ausspülen.



5 Nach Abschluss der Zahnreinigung, die Borsten und das Handteil unter fließendem Wasser abspülen. Gerät ausschalten und das Handteil abtrocknen. Achten Sie darauf, dass die Borsten sauber und frei von Speiseresten oder anderen Verunreinigungen sind. Sie können das Gerät mit aufgestecktem Ultraschallaufsatz jetzt wieder auf die Ladestation stellen.



Entzündungen und Parodontitis im Mund

Im Fall akuter Probleme wird empfohlen, die Borsten für 30 bis 60 Sekunden leicht an die betroffenen Stellen des Zahnfleisches zu halten. Dies kann zu einer schnelleren und besseren Heilung führen. Da der Original emmi®-dent Ultraschall unschädlich ist, kann er auch für längere Zeit angewendet werden.

Schlechter Atem

Schlechter Atem (Mundgeruch) wird durch lebende Bakterien im Mund verursacht. Da der Original Ultraschall der emmi®-dent Platinum Care die meisten Bakterien auf und im Zahnfleisch entfernt, wird schlechtem Atem bis zu 12 Stunden vorgebeugt.

Wirkungsweise

Die Zahnreinigung und Mundhygiene mit unseren 100% Original Ultraschallgeräten ist die innovativste und wirkungsvollste Methode der Zahnreinigung und Mundhygiene (Mikro-Zahnreinigung). Die emmi®-dent Ultraschallgeräte sind nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen von deutschen Ingenieuren entwickelt worden und arbeiten nicht wie handelsübliche Zahnbürsten mittels mechanischer Reibung und abrasiven Stoffen in der Zahncreme (Makro-Zahnreinigung), sondern nutzen die Eigenschaften moderner Ultraschalltechnologie, ohne Berührung und ohne Abrieb. Ultraschalltechnik wird bereits seit Jahrzehnten in vielen Bereichen der Medizin mit großem Erfolg eingesetzt. Unter anderem bei Gehirn-, Augen-, Schwangerschafts- und Magenuntersuchungen. Die Benutzung von Ultraschall für die Zahnreinigung und Mundhygiene ist für den Menschen, ganz gleich ob alt oder jung, absolut ungefährlich und unschädlich. Auch Träger von Herzschrittmachern gehen keinerlei Risiko ein. Es ist wissenschaftlich nachgewiesen, dass Ultraschall mit einer Leistung von bis zu 50 Watt für den menschlichen Körper unbedenklich ist. Die emmi®-dent Platinum Care arbeitet mit einer Leistung von nur 0,2 Watt. Die Wirkung und die Sicherheit der Ultraschallwellen wurde von Zahnärzten und Implantologen überprüft. Langjährige Erfahrungswerte, auch bei Kronen, Inlays, Implantaten oder Brücken, haben nicht die geringsten negativen Auswirkungen gezeigt. Die Ultraschallwellen werden im patentierten Piezo-Chip im Kopf des Bürstenaufsatzes gebildet und über die Borsten in das Medium Ultraschallzahncreme geleitet. Dort bilden sich Millionen von Mikrokavitäten (Mikrobläschen). Durch ihre mikroskopische Kleinheit dringen die Bläschen auch in engste Zahnzwischenräume, Spalten, Fissuren und Zahnfleischtaschen ein. Dies geschieht auch bei Implantaten und bei Trägern von Zahnsparanten. Die Zahnreinigung mit dem Original Ultraschall der emmi®-dent Platinum Care geschieht ohne jeden mechanischen Druck, Reibung oder sonstige Beanspruchung. Durch die Implosionen der Mikrobläschen, ausgelöst durch die Luftschwingungen des Ultraschalls, werden Verunreinigungen wie Plaque oder Speisereste gründlich entfernt. Bakterien und Keime werden reduziert. Gleichzeitig wirken die Ultraschallwellen positiv auf Zahnfleisch, Gaumen und Zunge. Der positive Effekt der Ultraschallanwendung beruht u.a. auch auf der Freisetzung körpereigener Energien, der Förderung der Entlymphung und der positiven Beeinflussung der Durchblutung, da der Original Ultraschall der emmi®-dent Platinum Care bis in die untersten Zahnfleischschichten vordringt. Die prophylaktische und förderliche Wirkung der Zahnreinigung und Mundhygiene mit dem Original emmi®-dent Ultraschall basiert auf der Tatsache, dass der Ultraschall die meisten Keime und Bakterien entfernt. Nicht nur auf den Zähnen und dem Zahnfleisch, sondern auch im Zahnfleisch.



emmi®-dent Platinum Care reinigt auch dort, wo Borsten und Zahnschmelz nicht hinkommen. Der Ultraschall reduziert Bakterien und Keime auch im Zahnfleisch.