

Datablad

Tandenborstel DENTALCARE SOFT-MEDIUM

Een innovatie op het gebied van mondhygiëne - ontwikkeld in Duitsland in samenwerking met een tandarts.

Deze unieke tandenborstel is voorzien van speciale antibacteriële borstelharen (met antibacteriële bescherming van de borstelharen door biocide zilver). Toegepaste zilverionen zorgen ervoor dat bacteriën en microben zich niet kunnen vastzetten op de kunststof borstelharen. Het innovatieve tandenborsteldesign werd ontwikkeld in samenwerking met een Duitse tandarts. Het is de ideale bescherming voor een duurzame en betrouwbare mondhygiëne - voor elke tandenpoetser die bewust met hygiëne omgaat!

Hoe werken zilverionen?

Zodra microben, bacteriën en schimmels in contact komen met de zilverionen ontstaat er een positieve lading op nanoschaal die overgaat op de cellen van de microben. Hierdoor wordt de stofwisseling van deze microben geremd en worden de pathogenen inactief. Hierdoor is het innestelen of het vermeerderen van bacteriën op het borstel materiaal niet meer mogelijk.

De ontladingen zijn niet waarneembaar en zijn volkomen ongevaarlijk voor de gebruiker van de tandenborstel (verklaring van onschadelijkheid is aanwezig).

Hoe belangrijk zijn de borstelharen?

Bij de borstelharen van een tandenborstel zijn zowel het aantal als de vorm van de borstelharen belangrijk. Alleen bij borstelharen met een lengte en rangschikking op maat en een voldoende aantal borstelharen kan aanslag veilig en snel van de tanden verwijderd worden. De licht golvende vorm van de zorgvuldig afgeronde, extra kleine bundeltjes borstelhaar garandeert een efficiënte plakverwijdering, ook op de moeilijk toegankelijke interdentale ruimtes.

Verdere voordelen van de DENTALCARE?

Het ergonomische design, de duimgrip en de flexibele hals zorgen voor optimaal comfort, veilig bewegen van de tandenborstel en aangepaste drukkracht op de tanden. De borstelharen zijn multi getuft geplaatst, met zachtere borstelharen aan de buitenkant en medium harde borstelharen aan de binnenkant. Dit zorgt voor een goede en zachte reiniging van de tandvlakken en het omringende tandvlees. In de borstelkop zijn 50% meer bundeltjes geplaatst in vergelijking met een gangbare tandenborstel - voor een efficiënte plakverwijdering (de standaard ligt bij ca. 38 bundeltjes). De extra kleine en gemakkelijk plooibare filamentbundeltjes maken een bijzonder zachte en tegelijkertijd grondige reiniging van de tandoppervlakken mogelijk.

De speciale borstelharen contour is zacht voor de tandvleesrand en steunt de reiniging van de interdentale ruimtes.

Ook op **ecologisch** gebied scoort onze nieuwe tandenborstel DENTALCARE SOFT MEDIUM punten: de verpakking bestaat voor 88% uit gerecycled materiaal en ook de plastic bovenkant is recyclebaar.

Het verschil

De laatste jaren is er ook veel gebeurd op het gebied van tandheelkunde. Om een goede en snelle tandverzorging te realiseren, is er veel tijd en geld in de technische verfijning van tandenborstels gestoken. Men verbeterde de borstelkop, de plaatsing van de borstelharen en ontdekte hoe belangrijk een flexibele borstelkop voor de aangepaste druk van de borstelharen op de tand zelf is.

Dit alles kan echter niet voorkomen dat er zich reeds bij de eerste keer tandenpoetsen een grote hoeveelheid micro-organismen op de borstelharen nestelen. Zelfs tandpasta kan dit niet voorkomen, dit is bij veel tandenpoetsers niet bekend. Door deze kiemvorming kunnen er vooral na infecties en andere gezondheidsproblemen hernieuwde ontstekingen ontstaan.

Onze tandenborstel werd geproduceerd met de innovatieve zilver-ionen-techniek die ook met succes zijn weg heeft gevonden naar andere medische gebieden. Dit zijn geen nanodeeltjes!

Hoe vaak dient een tandenborstel verwisseld te worden?

De beschermende, antibacteriële werking van de zilverionen houdt zeker 2-3 maanden aan.

Echter, de natuurlijke slijtage van de borstelharen is beslissend voor het wisselen van de tandenborstel. Dit gebeurt ook bij onze tandenborstels. Als de borstelharen versleten zijn, verandert de positie van de borstelharen en dit kan het reinigend effect (zoals bovenstaand verklaard) aanzienlijk verminderen. Dit is de reden waarom ook onze Dentalcare om de 2-3 maanden gewisseld dient te worden.

Samenvattend nog een keer de voordelen:

- duurzame en veilige tandhygiëne
- antibacterieel beschermde borstelharen
- speciaal ontwikkelde golvende vorm
- langdurig hygiënisch fris
- met de comfortabele borstelhardheid soft-medium

Fiche technique

Brosse à dents DENTALCARE SOFT-MEDIUM

Une innovation dans le domaine de l'hygiène bucco-dentaire développée en Allemagne en collaboration avec un dentiste.

Cette brosse à dents unique possède un matériau de poils antibactérien particulier (avec protection antibactérienne des poils grâce au biocide argent). Les ions argent empêchent le développement bactérien et microbien sur les poils en matière synthétique.

Son design de brosse innovant a été conçu en collaboration avec un dentiste allemand.

La protection idéale pour un soin dentaire fiable et durable - pour chaque personne attachant de l'importance à l'hygiène dentaire !

Comment fonctionnent les ions argent ?

Dès que des microbes, bactéries ou champignons entrent en contact avec des ions argent, il se produit, à l'échelle nanométrique, un champ électrique positif qui se transmet aux cellules des microbes. Ainsi, les processus d'échanges cellulaires sont inhibés pour ces cellules. Une prolifération ou une colonisation dans les poils de la brosse à dents n'est ainsi plus possible.

Les champs électriques produits par les ions argent entrant en contact avec les microbes ne peuvent pas être perçus et sont sans effet sur l'utilisateur (attestation de non risque disponible).

Quelles est l'importance des poils d'une brosse à dent ?

Pour apprécier la qualité d'une brosse à dents, il convient de prendre en considération non seulement le nombre des poils mais également leur longueur et leur forme. Ces facteurs sont essentiels pour un broyage rapide et efficace. La coupe ondulée des faisceaux de poils ultra-petits et minutieusement arrondis, garantit l'élimination parfaite de la plaque dentaire, même dans les endroits difficilement accessibles.

Quelles autres avantages la BROSSE DENTALCARE présente-t-elle ?

Sa forme ergonomique et un arrêt arrondi pour le pouce ainsi que la flexibilité de son col procurent un confort optimal, un guidage sûr de la brosse à dents ainsi qu'une pression adaptée sur les dents. **Les poils sont disposés en touffe volumineuse avec des poils plus souples sur la bordure extérieure et des poils mi-durs à l'intérieur. Cela assure un bon nettoyage en douceur de la surface dentaire et des gencives.** Au niveau de la tête de la brosse, il y a 50 % de plus de faisceaux de poils par rapport à une brosse ordinaire - pour une élimination efficace de la plaque dentaire (le niveau standard se situe à 38 faisceaux). Les faisceaux de filaments ultra-petits et facilement flexibles permettent un nettoyage particulièrement doux et en profondeur des surfaces dentaires.

Le contour spécial des poils est doux avec le rebord gingival et soutient le nettoyage des interstices interdentaires.

Notre nouvelle Brosse à dents DENTALCARE SOFT MEDIUM a également des atouts du point de vue **écologique** : le carton est composé à 88 % de matériau recyclé et la couverture en plastique est aussi recyclable.

La différence

De nombreuses évolutions sont intervenues ces dernières années dans le domaine du soin dentaire. D'importants budgets et beaucoup de temps ont été investis à l'amélioration des brosses à dents pour obtenir un brossage rapide et efficace. Les évolutions ont portées sur la tête de la brosse et la forme des poils, ainsi que la flexibilité du col de la brosse pour l'adaptation de la pression optimale des poils sur les dents.

Tout ceci ne peut toutefois pas éviter, dès la première utilisation, la prolifération et la colonisation dans les poils de la brosse à dents de micro-organismes. Même le dentifrice ne parvient pas à empêcher ce phénomène, ce que beaucoup d'utilisateurs ne savent pas. De ce fait, une nouvelle contamination peut intervenir et ce, particulièrement après une infection ou un problème de santé.

Notre brosse à dents a été fabriquée à l'aide de la technique innovante des ions argent, qui a également été introduite avec succès dans d'autres domaines médicaux. Il ne s'agit pas de nanoparticules !

À quelle fréquence devrait-on changer de brosse à dents ?

L'effet de la protection anti-bactérienne par les ions argent persiste entre deux et trois mois.

L'usure naturelle des poils est toutefois décisive pour le remplacement de la brosse à dents. Celle-ci existe également avec la brosse DentalCare. L'usure provoque en effet une modification de la position et de la forme des poils ce qui diminue l'efficacité du brossage. C'est la raison pour laquelle la brosse à dents DentalCare devrait être remplacée après deux à trois mois d'utilisation.

Avantages du produit

- Hygiène dentaire efficace et durable
- Protection antibactérienne des poils de la brosse
- Coupe ondulée spécialement élaborée
- Sensation persistante d'une fraîcheur hygiénique
- Dureté soft-medium très confortable

Datenblatt

Zahnbürste DENTALCARE SOFT-MEDIUM

Eine Innovation auf dem Gebiet der Oralhygiene – entwickelt in Deutschland in Zusammenarbeit mit einem Zahnarzt.

Diese einzigartige Zahnbürste besitzt ein besonderes antibakterielles Borstenmaterial (mit antibakteriellem Schutz der Borsten durch das Biozid Silber). Enthaltene Silber-Ionen sorgen dafür, dass es auf den Kunststoff-Borsten nicht zu einer Bakterien- und Mikrobenbesiedlung kommt.

Das innovative Zahnbürstendesign wurde entwickelt in Zusammenarbeit mit einem deutschen Zahnarzt. Der ideale Schutz für eine dauerhafte und sichere Zahnpflege - für jeden hygienebewussten Endverbraucher!

Wie funktionieren die Silber-Ionen?

Sobald Mikroben/Bakterien/Pilze mit den Silber-Ionen in Kontakt kommen, entstehen positive elektrische Ladungen im Nano-Bereich, die auf die Mikrobenzellen übertragen werden. Somit werden die Stoffwechselprozesse dieser Mikroben gehemmt und die Erreger werden inaktiviert. Ein Einnisten oder auch Vermehren der Bakterien auf dem Borstenmaterial ist nicht mehr möglich.

Die Entladungen selbst können nicht wahrgenommen werden und sind sicher ohne nachteilige Wirkungen für den Verbraucher (Unbedenklichkeitsbescheinigung liegt vor).

Wie wichtig sind die Borsten?

Bei den Borsten einer Zahnbürste kommt es sowohl auf die Zahl als auch auf den Schnitt der Borsten an. Nur bei einer angepassten Borstenlänge und Anordnung sowie einer ausreichenden Zahl können die Zähne sicher und schnell von Belägen gereinigt werden. Der leichte Wellenschnitt der sorgfältig abgerundeten, extrakleinen Borstenbündel garantiert eine effiziente Plaque-Entfernung auch in den schwierig zugänglichen Zahnzwischenräumen.

Weitere Vorteile der DENTALCARE?

Das Ergonomische Design, der Daumenstopp und der flexible Hals sorgen für einen optimalen Komfort, eine sichere Zahnbürstenführung und eine angepasste Druckstärke an den Zähnen. Die Borsten sind vielbüschelig (multitufted) angeordnet, mit einem softeren Borstensaum im äußeren und mittelharte Borsten im inneren Bereich. Dies sorgt für eine gute und schonende Reinigung der Zahnflächen und des umliegenden Zahnfleisches. Im Bürstenkopf sind 50% mehr Bündel angeordnet im Vergleich zu einer herkömmlichen Zahnbürste - für eine effiziente Plaqueentfernung (der Standard liegt bei ca. 38 Bündeln). Die extrakleinen und leicht biegsamen Filamentbündel ermöglichen eine besonders sanfte und gleichzeitig gründliche Reinigung der Zahnoberflächen.

Die spezielle Borstenkontur ist sanft zum Zahnfleischesaum und unterstützt die Reinigung der Zahnzwischenräume.

Auch aus ökologischer Sicht kann unsere neue Zahnbürste DENTALCARE SOFT MEDIUM punkten: Der Karton besteht aus 88 % aus Recycling Material und auch die Kunststoffhaube ist recycelbar.

Der Unterschied

In den letzten Jahren hat sich auch in der Zahnheilkunde vieles getan. Um eine gute und schnelle Zahnpflege zu erzielen wurden viel Zeit und Kosten in die technische Verfeinerung der Zahnbürsten gesteckt. Man verbesserte den Bürstenkopf, die Borstenschnitte und entdeckte, wie wichtig ein flexibler Zahnbürsten-Kopf für den angepassten Druck der Borsten am Zahn selbst ist.

All dies kann aber nicht verhindern, dass sich bereits beim ersten Zähneputzen eine Vielzahl an Mikroorganismen auf den Borsten ansiedelt. Selbst die Zahnpasta kann dies nicht verhindern, was vielen Verbrauchern nicht bekannt ist. Durch diese Verkeimung kann es zu Wiederansteckung insbesondere nach Infekten und anderen Gesundheitsstörungen kommen.

Unsere Zahnbürste wurde mit der innovativen Silber-Ionen-Technik hergestellt, die auch in anderen medizinischen Bereichen erfolgreich Einzug gehalten hat. Hierbei handelt es sich nicht um Nanopartikel!

Wie oft sollte die Zahnbürste gewechselt werden?

Die antibakterielle Schutzwirkung der Silber-Ionen hält sicher über 2-3 Monate an.

Entscheidend für einen Bürstenwechsel ist aber die natürliche Borstenabnutzung. Sie ist auch bei unserer Zahnbürste gegeben. Bei verbrauchten Borsten kommt es zu einer Änderung der Borstenstellung, die somit die Putzwirkung (wie bereits oben erläutert) deutlich beeinträchtigen. Dies ist der Grund, warum auch unsere DentalCare nach ca. 2-3 Monaten ausgetauscht werden sollte.

Zusammenfassend noch einmal die Vorteile:

- Dauerhafte und sichere Zahnhygiene
- Antibakteriell geschützte Borsten
- Speziell entwickelter Wellenschnitt
- Langanhaltende hygienische Frische
- mit dem komfortablen Härtegrad soft-medium