

NSK



Ultraschallscaler: Der Alleskönner

Unterstützt durch die neueste technische Errungenschaft von NSK – dem iPiezo engine – bietet das Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen – von der sanften Minimal- bis hin zur effektiven Maximaleinstellung. Die Leistungseinstellung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät höchst effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann.

Mit dem neuen Handstück, dem Varios 2, verfügt NSK über das schlankste und leichteste seiner Klasse und bietet dem Anwender hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld. Darüber hinaus ist das Varios 2 Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Das Varios 970 verfügt über zwei unabhängige Kühl-



mittelflaschen (je 400 ml) und ein großes, intuitiv zu bedienendes Bedienfeld sowie ein Display, auf dem alle aktuellen Einstellungen übersichtlich angezeigt werden. Als Varios 170 können die Vorteile des Varios 2-Handstücks auch in die vorhandene Behandlungseinheit integriert werden. Dabei ist das Varios 170 LED Einbaumodul das kleinste der Welt und findet in praktisch jeder Einheit Platz. Varios 970 und Varios 170 steht jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox zur Verfügung.

NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn

E-Mail: info@nsk-europe.de

Web: www.nsk-europe.de

Bausch + Lomb

Schmerzhafte Aphthen: Hyaluronsäure hilft bei der Heilung

Schmerzen beim Lächeln, Brennen im Mund, Küssen verboten: Aphthen sind eine Plage. Durch ein Hyaluronsäure-Gel kann Betroffenen jetzt wirksam geholfen werden. Zwölf Millionen Deutsche, darunter viele Kinder, leiden ein bis fünf Mal pro Jahr an der schmerzhaften Entzündung der Mundschleimhaut, die einzeln oder in größerer Anzahl z.B. an Mundschleimhaut oder Zungenrand auftreten kann. Die Ursachen sind vielfältig: Nahrungsmittelunverträglichkeiten, schlechte Mundhygiene, falsch sitzende Prothesen oder ein gestörtes Immun-

system. Hyaluronsäure bekämpft Aphthen auf natürliche Weise, da es ein natürlicher Bestandteil des Bindegewebes und der Haut ist. Sie spielt eine wichtige Rolle bei der Zellreparatur und Wundheilung. Hyaluronsäure speichert viel Wasser und ist „mukoadhäsiv“ – das heißt, sie haftet an Schleimhäuten. Bei Aphthen legt sich Hyaluronsäure-Gel wie eine zweite Haut auf die gereizte Wunde und bildet einen sicheren Verschluss gegen schädigende äußere Reize oder Bakterien. So werden die Schmerzen wirksam gelindert und die natürlichen Selbstheilungskräfte des Körpers können sich entfalten. Dieses Prinzip nutzt BloXaphte® von Bausch + Lomb, um Aphthen wirksam mit Hyaluronsäure zu bekämpfen. Die Vorteile: Schnelle Schmerzlinderung, Förderung der Selbstheilung und kein Brennen beim Auftragen. BloXaphte®-Produkte enthalten weder Zucker noch Alkohol, Laktose oder Farbstoffe und sind damit gut verträglich und zahnschonend. BloXaphte® ist als Mundspülung, Spray und als Gel speziell für Kinder erhältlich.



Bausch + Lomb

Brunsbütteler Damm 165–173

13581 Berlin

E-Mail: kontakt@bausch.com

Web: www.bausch-lomb.de

lege artis

Mund-Wund-Pflaster bei Entzündungen der Mundschleimhaut

Auch die Mundschleimhaut benötigt Aufmerksamkeit und will gepflegt werden – sowohl in der Zahnarztpraxis als auch zu Hause durch den Patienten. Erfreulicherweise nimmt der Anteil der Menschen, denen ihre eigene Mundgesundheit wichtig ist, weiter zu. Was nicht zuletzt auch ein Verdienst der engagierten Prophylaxe helferin ist.

lege artis, Dettenhausen, bietet hierzu ein weiteres, sehr interessantes Produkt: LEGASED natur als Mund-Wund-Pflaster, das sich durch die einfache Anwendbarkeit durch den Patienten einer hohen Akzeptanz bei den Verwendern erfreut.

Für die Behandlung mit LEGASED natur wird die betreffende Wunde Stelle im Zahnfleisch erst trocken getupft und dann das Produkt aufgetragen. Abschließend wird mit etwas Wasser gespült. Durch den Was-

serkontakt bildet sich ein dünner „Film“: das Mund-Wund-Pflaster. Es schützt die Schleimhaut des Patienten vor scharfen, sauren und salzigen Einflüssen, ohne ein Brennen oder Schmerz an der Stelle zu verursachen. Das Auftragen von LEGASED natur kann problemlos regelmäßig wiederholt werden.

Das Produkt ist über den praxiseigenen Prophylaxeshop und/oder über die Apotheke frei zu verkaufen. Zur Unterstützung und zur Patientenmotivation gibt es außerdem jetzt neu ein Empfehlungsblockchen als Erinnerungshilfe für Ihren Patienten.



lege artis Pharma GmbH + Co. KG

Breitwasenring 1, 72135 Dettenhausen

E-Mail: info@legeartis.de

Web: www.legeartis.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

enretec

Von Münchnern für Münchner

Auf Initiative und gemeinsam mit Jörg Knieper, Inhaber von Zahnexperten24, unterstützt die enretec GmbH eine Zahngoldspenden-Aktion in München zugunsten des HORIZONT e.V. Der HORIZONT e.V. ist eine gemeinnützige Initiative für obdachlose Kinder und deren Mütter in München. Die Gründerin, Jutta Speidel: „Als ich 1997 den Verein gründete, ahnte ich nicht, dass sich schon wenige Jahre danach die Situation von wohnungssuchenden Menschen drastisch zuspitzen würde. Waren es damals in München wenige 100 obdachlose Kinder, die mit ihren Eltern auf der Straße standen, so sind es heutzutage Tausende. Mein Anliegen war, Frauen, die mit ihren Kindern plötzlich völlig verzweifelt auf der Straße stehen, einen Ort der Geborgenheit zu geben. Die Lebensumstände und oftmals menschenunwürdige Behandlung, die die meisten unter ihnen erfahren hatten, haben tiefe Spuren hinterlassen und erschweren vielen Buben und Mädchen, in unserer Gesellschaft Fuß zu fassen.“ Hier setzt der HORIZONT e.V. an und hat mit dem HORIZONT-Haus einen Ort geschaffen, wo Mütter mit ihren Kindern ein vorübergehendes Heim finden. Besonders viel Wert wird auf die pädagogische Betreuung gelegt. Ziel ist es, den Betroffenen eine neue Lebensperspektive zu vermitteln und sie so zu stärken, dass sie selbstständig und gefestigt in unserer Gesellschaft leben können. Zahnexperten24 widmet sich zahnheilkundlichen oder auch anderen gesundheitlichen Problemstellungen und entwickelt gemeinsam mit zahnmedizinischen Organisationen, Verbänden etc. flächendeckende Lösungen. Aktueller Schwerpunkt ist die bundesweite Einführung des nachhaltigen Zahnrettungskonzeptes zur Erhaltung der Zahngesundheit nach Unfällen und dadurch die Entlastung der Kosten bei den betreffenden Leistungsträgern, wie den Unfallkassen und



den gesetzlichen sowie privaten Krankenversicherungen. Das komplette Projekt wird wissenschaftlich begleitet. enretec GmbH ist ein mittelständischer Entsorgungsfachbetrieb für medizinische Abfälle mit dem Schwerpunkt der Entsorgung von Abfällen aus Zahnarztpraxen. Beide Unternehmen wollen den HORIZONT e.V. mit dieser Zahngoldspenden-Aktion unterstützen, da sie aufgrund ihrer Tätigkeitsbereiche wissen, dass hier mit wenig Einsatz der Einzelnen viel erreicht werden kann. Liebe Münchner Zahnärzte, bitte unterstützen Sie unsere Spenden-Aktion! Sie erhalten in Kürze einen Anruf von Zahnexperten24, damit Sie alle wichtigen Informationen zu dieser Aktion erfahren. Alle Münchner Zahnärzte, die mitmachen, erhalten eine Sammelbox, die spätestens im August 2012 wieder eingesammelt wird. Die gesamten mit der Spendenaktion verbundenen Kosten tragen Zahnexperten24 und enretec GmbH. Lediglich die Kosten der Schmelzung und Scheidung des Zahngoldes werden aus den Erlösen der Spendenaktion finanziert. Somit gehen 99,99 % der Spenderlöse direkt an den HORIZONT e.V. Wir bauen auf Ihre Unterstützung!

enretec GmbH
Kanalstraße 17, 16727 Velten
E-Mail: info@enretec.de
Web: www.enretec.de

orangedental

Parodontalstatus leicht gemacht

Mit dem Parometer „pa-on“ von orangedental wird erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus vorgestellt. Wesentlicher Vorteil: eine Stuhlassistenz zur Dokumentation der Messergebnisse wird dabei nicht benötigt. Die hygienische Einmal-Messspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20 g Druckausübung erfolgt. Das sorgt für genaue und standardisierte Ergebnisse. Darüber hinaus ist die Erhebung des Parodontalstatus für den Patienten schmerzfrei. Über die Software können alle gängigen Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus eingestellt werden, z.B. Anzahl Messpunkte pro Zahn, Rezession, Blutungsindex – so muss die Praxis ihren gewohnten Ablauf nicht verändern. Während des Messvorgangs unterstützt das Parometer mit akustischem und optischen Feedback. Die gesammelten Daten werden automatisch von der Docking Station an die Software übertragen und visualisiert. Die Visualisierung des Parodontalstatus in der Software eignet sich hervorragend für die Patientenaufklärung und macht den Paroverlauf über die Zeit sichtbar. Die Entwicklung des Parometers „pa-on“ wurde im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) vom Wirtschaftsministerium gefördert und ausgezeichnet. Die Produktion von „pa-on“ erfolgt bei orangedental in Biberach, der Vertrieb ausschließlich über den dentalen Fachhandel.



orangedental
Aspachstraße 11
88400 Biberach an der Riß
E-Mail: info@orangedental.de
Web: www.orangedental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

IHDE DENTAL

Hotline **089 319 761 0**
www.ihde-dental.de

- ✓ Aldehyd- und schaumfreies Konzentrat
- ✓ Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege
- ✓ 2%-ige Anwendungskonzentration
- ✓ 2,5 Liter ergeben 125 Liter Gebrauchslösung
- ✓ VAH / DGHM gelistet

Ist es nicht ungerecht, dass Sie Schweizer Produkte bevorzugen und Ihre Sauganlage nicht?
(z. B. 2,5 Liter SURGITOL® für 25,- €)

Preis zzgl. MwSt.

Acteon



Einwegansätze mit Aroma für hundertprozentige Hygiene

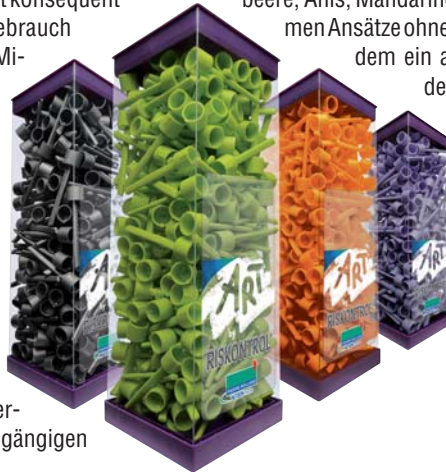
Mit Riskontrol Art zeigt die Firma Pierre Rolland (Acteon Group) den Zahnärzten nicht nur einen sicheren und zuverlässigen, sondern auch einen aromatischen Weg zur Infektionsprävention. Mit den Riskontrol Art-Einwegansätzen kann das Risiko der direkten oder der Kreuz-Kontamination von Patient zu Patient konsequent unterbrochen werden. Die nur für den einmaligen Gebrauch bestimmten Ansätze verhindern eine mikrobielle Migration im Wasser- und im Luftkreislauf der Behandlungseinheit und ermöglichen so die Einhaltung der Hygienerichtlinien.

Kontrollierte Sicherheit in frischen Farben und Düften

Dank des weltweit patentierten Riskontrol-Systems von Pierre Rolland führen zwei voneinander unabhängige Leitungen den Luft- sowie den Wasserstrahl aus der Funktionsspritze direkt bis zur Austrittsöffnung. Das bedeutet: hundertprozentig trockene Luft für eine garantiert feuchtigkeitsfreie Oberfläche. Für einen universellen Einsatz an allen gängigen

Behandlungseinheiten sind knapp 70 Adapter erhältlich, mit denen nahezu alle Multifunktionsspritzen ausgerüstet werden können. Einmal aufgesteckt kann das Zwischenstück aus eloxiertem Aluminium dauerhaft auf der Spritze verbleiben. Die vier neuen Düfte, Johannisbeere, Anis, Mandarine und Lakritze, der flexiblen und biegsamen Ansätze ohne Memoryeffekt liefern dem Patienten zudem ein angenehmes Geruchserlebnis während

der Behandlung und sind in einer Spenderbox mit je 250 Stück erhältlich. Zudem gibt es das bereits bewährte Riskontrol weiterhin in Paketen mit entweder unsterilen oder mit Äthylenoxid sterilisierten, einzeln eingeschweißten Einmalansätzen.



Acteon Germany GmbH

Industriestraße 9
40822 Mettmann

E-Mail: info@de.acteongroup.com
Web: www.de.acteongroup.com

TePe



Zahnzwischenräume – wo die Zahnbürste alleine nicht ausreicht

Der Zahn hat neben den Außen- und Innenseiten sowie den Kauflächen noch zwei weitere Seiten, die beim Zähneputzen schnell vergessen werden: den Zahnzwischenraum. Viele Zahnkrankheiten entstehen jedoch genau an dieser Stelle. Mit einer regelmäßigen Reinigung zwischen den Zähnen mithilfe von Zahnseide oder Interdentalraumbürsten kann man die Entstehung von Plaque und Zahnstein sowie deren Folgekrankheiten wie Karies und Parodontitis vermeiden.

Die Entscheidung für Zahnseide oder Interdentalbürsten richtet sich vor allem nach den persönlichen Vorlieben, denn die Anwendung muss einfach und unkompliziert sein. Die Interdentalbürsten sollten täglich nach dem Zähneputzen verwendet werden, vorzugsweise am Abend, um ein Wachstum von Bakterien zu vermeiden. Grundsätzlich sollte man bei der Auswahl von

Interdentalbürsten beachten, dass der Draht mit Kunststoff ummantelt ist und die richtige Größe gewählt wurde.

Zahnseide eignet sich vor allem bei sehr eng stehenden Zähnen. Sie sollte so gehalten werden, dass sie beim Einführen kaum zu sehen ist. Wird die Zahnseide zu lang gehalten, besteht die Gefahr der Verletzung, da sie mit zu viel Kraft und zu wenig Kontrolle in den Zwischenraum gelangt und so das Zahnfleisch verletzen kann. Der Zahn wird durch vorsichtiges Auf- und Abbewegen bis zum Zahnfleischrand gereinigt. Regelmäßige zahnärztliche Kontrollen, professionelle Zahnreinigungen und eine umfangreiche häusliche Mundhygiene – vor allem auch der Zahnzwischenräume – hilft, ein gesundes Lächeln lebenslang zu erhalten.



TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH

Flughafenstraße 52, 22335 Hamburg

E-Mail: kontakt@tepe.com

Web: www.tepe.com

KaVo



5-Sterne-Licht für Ihre Praxis

Die neue KaVoLUX 540 LED-Leuchte mit ihrem einzigartigen optischen System und vier verschiedenfarbigen LEDs liefert mit bis zu 40.000 Lux an jeder Stelle des Beleuchtungsfeldes natürliches weißes Licht in hoher Qualität und bietet so mit modernster LED-Technologie optimales Licht für hohe Ansprüche. Durch den Farbwiedergabewert und das tageslichtähnliche Vollspektrum der KaVoLUX 540 LED ist es direkt an der Behandlungseinheit möglich, einen exakten Abgleich von Zahn- und Kompositfarbe vorzunehmen.

Der innovative COMPOsave Modus filtert sämtliche Blauanteile des Lichts heraus und verlangsamt damit das Aushärten von Kompositen. Ohne zu dimmen können so lichthärtende Materialien entspannt bearbeitet werden. Die KaVoLUX 540 LED-Leuchte liefert das ideale



Lichtfeld für ein optimal ausgeleuchtetes Behandlungsgebiet: homogen, exakt begrenzt und mit reduzierter Schattenbildung. Selbst weit hinten liegende Mundbereiche werden dank der Tiefenprojektion deutlich ausgeleuchtet.

Optimal aufeinander abgestimmt, bietet die KaVoLUX 540 LED in Kombination mit einer KaVo-Behandlungseinheit maximalen Behandlungskomfort, höchste KaVo-Qualität, lange Lebensdauer und eine perfekte Hygiene.

KaVo Dental GmbH

Bismarckring 39
88400 Biberach an der Riß

E-Mail: info@kavo.com

Web: www.kavo.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Dent-o-care

Weihnachtsaktion „Elektrische Mundhygiene“!

Die Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH bietet – rechtzeitig zur Vorweihnachtszeit – in ihrem Webshop unter www.dentocare.de eine Vielzahl von attraktiven Angeboten für die elektrische Mundhygiene. Dabei findet man die neuesten Schallzahnbürsten, wie z.B. die Curaprox Hydrosonic, Oral-B Pulsonic und Philips Diamond Clean, günstige Sondermodelle von Oral-B aus dem ProfessionalCare 500-Segment sowie auch Special-Editions der Oral-B ProfessionalCare Center 500 und 3000 mit Zahnbürste, Munddusche und einer hochwertigen Kulturtasche. Darüber hinaus gibt es natürlich noch eine Vielzahl weiterer Schnäppchen sowie die neu ins Portfolio aufgenommenen Produkte der Firma Stoddard. Hierbei handelt es sich um



hochwertige, latexfreie Polierer in verschiedenen Härtegraden und Größen sowie eine Vielzahl von Prophy-Bürsten mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Dent-o-care ist ein führender Versandgroßhandel für Prophylaxeprodukte mit einem Sortiment von ca. 2.000 Artikeln. Neben den gängigen Marken bilden Direktimporte aus aller Welt und Eigenmarken die Grundlage für die attraktive Angebotspalette.

Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH
 Rosenheimer Str. 4a
 85635 Höhenkirchen
 E-Mail: info@dentocare.de
 Web: www.dentocare.de

Wrigley

Bis zu 10.000 Euro für das beste Projekt

Die Vernetzung zwischen allen an der Gesundheitsförderung beteiligten Berufsgruppen wird immer notwendiger, da nur ganzheitliche Präventionsansätze zielführend sind.¹ Der Wrigley Prophylaxe Preis trägt dieser Entwicklung Rechnung und regt in seiner Ausschreibung für 2012 besonders den interdisziplinären Austausch und die Zusammenarbeit von Universitäten und öffentlichem Gesundheitswesen an. Bewerben können sich Wissenschaftler und Praktiker, die sich mit der Prävention oraler Erkrankungen sowie mit der Erforschung der Zusammenhänge zwischen Mund- und Allgemeingesundheit befassen. Der Preis ist mit insgesamt 10.000 Euro dotiert und steht unter der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ). Einsendeschluss ist der 1. März 2012. Am Rande der Preisverleihung 2011 im Mai in Düsseldorf erläuterte Jury-Mitglied Professor Werner Geurtsen aus Hannover die Ausrichtung der Ausschreibung:

„Die Jury möchte nicht nur translationale Forschung an unseren zahnmedizinischen Fakultäten honorieren, sondern auch die Arbeit an der Basis, insbesondere mit den ganz jungen Patienten durch Ärzte, Hebammen, Lehrer, Erzieher und Krippenpersonal. Denn hier werden bereits die Weichen für eine erfolgreiche Prophylaxe gestellt. Ziel ist letztendlich immer eine möglichst rasche Umsetzung neuer präventiver Konzepte am Patienten.“ Neben Ärzten und Zahnmedizinern können sich deshalb auch akademisch ausgebildete Praktiker aus der Gruppenprophylaxe und dem öffentlichen Gesundheitsdienst bewerben. Wissenschaftler aus anderen naturwissenschaftlichen Fakultäten sind ebenfalls herzlich zur Bewerbung aufgerufen. Die Preisverleihung findet auf der nächsten DGZ-Jahrestagung vom 20. bis 21. April 2012 in Dresden statt.

Aktuelle Teilnahmebedingungen und weitere Informationen finden Sie unter www.wrigley-dental.de oder bei kommed Dr. Bethcke, Fax: 0 89/33 03 64 03, info@kommed-bethcke.de.

Wrigley Oral Healthcare Program
 Biberger Str. 18, 82008 Unterhaching
 E-Mail: info@wrigley.com
 Web: www.wrigley-dental.de

Unter der Schirmherrschaft der **DGZ**



ANZEIGE

Hotline
0 89 - 319 761-0
www.ihde-dental.de

AKTION 3 PLUS 1

vier bestellen drei bezahlen

Damit Sie noch günstiger einkaufen können, haben wir eine Aktion für Sie!

Aktionspreis
99,- €

1 Prof. Dr. Dr. h.c. Georg Meyer, Universität Greifswald, in der Diskussionsrunde „Neue Wege in der Prävention – Impulse aus dem Bereich der Mundgesundheit“ am 26. November 2010 in Berlin.

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

BonaDent

Intensiv-Pflege-Gel für das Zahnfleisch



Die körpereigene Abwehr setzt auf das Co-Enzym Ubiquinon Q10, das in der Gingiva natürlicherweise vorhanden ist. Die zur gesunden Mundflora gehörenden Bakterien (meist grampositive Aerobier) sind in ihrem Stoffwechsel von Q10 abhängig, krankheitsserregende anaerobe Keime z.B. in anaeroben Verhältnissen der Parodontaltaschen dagegen nicht. Bei Zahnfleischproblemen, wie z.B. Gingivitis, Parodontitis und Störungen des oralen Immunsystems, nimmt die Q10-Konzentration drastisch ab, führen zu einer Verschiebung der Mundflora und entzündliche Prozesse

werden initiiert. Es gilt als Faustregel, dass sich der Grundbedarf an Q10 bei jeder zusätzlichen Belastung erhöht.

GINGIprotect™ unterstützt das körpereigene antioxidative Schutzsystem und schützt das Zahnfleisch, das zu Gingivitis und Parodontitis neigt. Ubiquinon Q10 ist ein Antioxidans mit zellenergiespendender Funktion, hält Zellmembranen fluide, ist zudem wesentlich am Schutz der Zellen vor Schädigungen durch Radikale beteiligt und wird von der immunstimulierenden Wirkung des Glucans ergänzt. Von der Ubiquinon-Komponente ist bekannt, dass sie Blutungen mindern und Aphthen reduzieren kann. Ätherische Öle reduzieren die Entstehung von Plaque und Gingivitis. Zinkchlorid wirkt adstringierend auf das Zahnfleisch. Die Anwendung wird täglich nach dem Zähneputzen empfohlen und bei Problemen mehrmals täglich bis stündlich.

BonaDent GmbH Dental-Produkte

Berner Straße 28, 60437 Frankfurt am Main

E-Mail: bonadent@t-online.de

Web: www.bonadent.de

EMS

PIEZON® V-CLASS für alle

Auf der IDS 2011 wurde V-CLASS erfolgreich als Standardausrüstung für die EMS Goldstandardprodukte eingeführt. Die einzigartige Technologie ist nun ab Jahresende auch als Upgrade-Kit zur Aufrüstung der meisten EMS-Geräte, wie z.B. Air-Flow Master Piezon*, Piezon Master 700, miniPiezon, miniMaster, Air-Flow S2 und verschiedene Piezon-Einbaukits, auf dem Markt verfügbar. EMS bietet Zahnmedizinern hiermit die Möglichkeit, ihre Piezon-Standardeinheiten mit mehr Effizienz, verbesserter Ergonomie und schnelleren Behandlungszeiten auszustatten. Jedes Original Piezon V-Upgrade-System kommt mit drei EMS Swiss V-Instruments™ (V-A, V-P und V-PS) und dem entsprechenden Original Piezon V-Handstück (LED).

Die Verbindung zum Handstück ist konisch konstruiert. Somit sitzt das Instrument schon nach einer halben Umdrehung fest. Laut EMS macht dies den Anschluss zehnmal schneller als vorher. „Dar-

über hinaus haben wir es geschafft, die Verbindungsfläche zwischen Handstück und Instrument zu vervielfachen. Diese verbesserte Kraftübertragung auf die Spitze des Instruments führt zu einer optimalen Behandlungseffizienz und letztendlich schnellerem Scaling“, erklärt Dr. Claudio Garlatti, Direktor von EMS Electro Medical Systems Italien. Eine neue hochwertige Legierung der V-Instrumente sowie ein verbessertes technisches Design der Handstücke führen außerdem zu einer merklich höheren Lebensdauer. Die Kosten pro Behandlung sind somit reduziert, so das Schweizer Unternehmen.

** Piezon® und Air-Flow® sind eingetragene Marken von EMS Electro Medical Systems.*

EMS Electro Medical Systems GmbH

Schatzbogen 86, 81829 München

E-Mail: info@ems-ch.de

Web: www.ems-dent.de

EMS Swiss Instrument V-PS – die Lösung für nahezu 90 % aller Scaling-Situationen.



Philips

Sonicare DiamondClean – Überzeugende Studien im Web verfügbar

Sonicare DiamondClean bietet effektives Plaquebiofilm-Management. Das Gerät entfernt beispielsweise an schwer erreichbaren Stellen bis zu viermal mehr Plaquebiofilm als eine Handzahnbürste.¹ Andere klinische Studien belegen, dass sich durch die Anwendung von Sonicare DiamondClean die Zahnfleischgesundheit in nur zwei Wochen verbessert.²

„Die elektrische Zahnbürste Sonicare DiamondClean erzielte innerhalb von ein und von zwei Wochen eine wirksame Entfernung äußerer Zahnverfärbungen und war gegenüber einer Handzahnbürste zu beiden Zeitpunkten überlegen“, so das Fazit der Studie von Colgan, DeLaurenti, Johnson, Jenkins und Strate aus dem Jahr 2010.³

Basis für den Erfolg ist die modernste Bürstenkopftechnologie: Der DiamondClean Bürstenkopf besitzt 44 Prozent mehr Borsten als ein ProResults Bürstenkopf, eine Neuerung ist zudem die diamantförmige Anordnung der Borsten.

Die wissenschaftlichen Studien zu Sonicare DiamondClean können unter www.philips.de/sonicare eingesehen werden.

Quellen:

- 1 Vergleich zwischen Sonicare DiamondClean und einer Handzahnbürste hinsichtlich der Reduzierung von Zahnfleischentzündung und Plaqueentfernung. Milleman K, Milleman J, Putt M, DeLaurenti M, Souza S, Jenkins W, Strate J. – Aktenkundige Daten, 2011
- 2 Plaque removal efficacy of two novel Philips Sonicare DiamondClean brush heads. Putt M, Milleman J, DeLaurenti M, Schmitt P, Data on file 2010
- 3 Evaluation of stain removal by Philips Sonicare DiamondClean power toothbrush and manual toothbrushes. Colgan P, DeLaurenti M, Johnson M, Jenkins W, Strate J, Data on file 2010



Philips Oral Healthcare GmbH

Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg

E-Mail: sonicare.deutschland@philips.com

Web: www.Philips.de/sonicare

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



DÜRR DENTAL

red dot design award 2011

Optimale Funktionalität und Ergonomie sind für ein herausragendes Produkt die unverzichtbare Basis, doch gutes Design wird immer wichtiger. Seit 1955 wird hierzu der international begehrte „red dot design award“ vergeben. Mit über 14.000 jährlichen Anmeldungen aus mehr als 70 Nationen ist er der größte und renommierteste Designwettbewerb weltweit.

Gleich drei Produkte von Dürr Dental wurden nun mit dem „Nobelpreis des Designs“ ausgezeichnet: die Intraoralkamera VistaCam iX, der Speicherfolienscanner VistaScan Mini Plus und der Kompressor Tornado 2.



Die neue VistaCam iX verbindet zwei Bildgebungsverfahren in einem Gerät und ermöglicht sowohl intraorale Bilder als auch Fluor-

reszenzaufnahmen zur Kariesfrüherkennung. Die Kamera mit intelligentem Wechselkopf-Prinzip gewann mit dem „red dot design award“, „iF product design award“ und „Focus Open Gold“ gleich drei Designpreise, zudem wurde sie für den „Designpreis Deutschland“ nominiert.

Auch der zweite „red dot design award winner 2011“ von Dürr Dental, der Speicherfolienscanner VistaScan Mini Plus, der digitale Röntgendiagnostik mit exzellenter Bildqualität und kompaktem Design verbindet, wurde für den „Designpreis Deutschland“ nominiert. Über diese beiden Auszeichnungen darf sich ebenso der neue Kompressor Tornado 2 freuen. Er ist leistungsstark, trotzdem leise und spart zusätzlich Energie.

Die Award-Gewinner „made in Germany“ werden auf den Fachmessen im Herbst ausgestellt oder können in den red dot Museen Essen oder Singapur begutachtet werden.

DÜRR DENTAL AG

Höpfigheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
E-Mail: info@duerr.de
Web: www.duerr.de

Dr. Kurt Wolff

Bionik baut den Zahnschmelz nach

Die Natur ist ein unerschöpfliches Ideenreservoir. Von ihr zu lernen ist ein Leitgedanke der Bionik, einer Forschungsrichtung, die Biologie und Technik miteinander kombiniert und mit den Mitteln der Natur Problemlösungen entwickelt. Bionik gilt daher als sanfte Technologie, die höchste technische Anforderungen erfüllt. Die wohl am häufigsten genannte, bionische Erkenntnis ist der Lotuseffekt, der sicher vor Verschmutzungen schützt.

Auch die Pharmazie sucht natürliche Vorbilder. Spezielles Interesse gilt Geweben, die sich nicht mehr physiologisch regenerieren können, wie z.B. die Zähne. Moderne Zahnpflege versucht daher schon seit längerer Zeit, Materialien oder Wirkstoffe zu finden, die die Zahnoberfläche gegen Angriffe schützen und erste Schäden regenerieren. Die Zahnpasta (Biorepair), die daraus entstand, orientiert sich am natürlichen Zahnschmelz, der härtesten Substanz des menschlichen Körpers. Er besteht fast vollständig aus Hydroxylapatit, einem kristallinen Material, dessen Hauptbestandteile Kalzium und Phosphat sind.

Dem Spezialisten für organische Oberflächen, Prof. Dr. Norberto Roveri von der Universität Bologna, gelang die Entwicklung von naturverwandtem Zahnschmelz. Der praktisch identische Nachbau des biologischen Minerals Hydroxylapatit wie die Kristallstrukturen des Zahnschmelzes setzt neue Akzente in der Zahnpflege. Die hohe Affinität mit der Zahnoberfläche ermöglicht präventive und neomineralisierende Effekte am Zahnschmelz.



Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG
Johanneswerkstr. 34-36
33611 Bielefeld
E-Mail: pr@dr-kurt-wolff.de
Web: www.dr-kurt-wolff.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

dentocareDie ganze Welt
der Prophylaxe**NEU:
Dent-o-Care
Online-Shop!****www.dentocare.de**

- **24 Stunden bequem bestellen**
- **Einfach und übersichtlich**
- **Über 2.000 Prophylaxe-Artikel**
- **Schnelle und zuverlässige Lieferung**

**Aktuelle
Aktionsangebote:
„Elektrische Mundhygiene“**

Jetzt reinschauen!**www.dentocare.de**

Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH
Rosenheimer Straße 4a
85635 Höhenkirchen
Telefon: 08102 - 7772888