

KN PRODUKTE

Neue Zahncreme vereint Mundgesundheit und Ästhetik

Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT Linie: Biofilmmangement auf höchstem Niveau.

Gründliche Zahnpflege, die man spürt und sieht – dafür sorgt seit dem 1. Juli 2013 die innovative PRO-EXPERT Linie. Bei der Entwicklung dieser neuen Zahncreme-Generation setzte Procter & Gamble Professional Oral Health erstmals auf das gebündelte Know-how seiner beiden Mundpflegemarken Oral-B und blend-a-med. Das Ergebnis stellt einen Durchbruch auf dem Gebiet des chemischen Biofilmmangements dar. Denn dank ihrer einzigartigen Formulierung aus stabilisiertem Zinnfluorid und Natriumhexametaphosphat fördert die Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT die Mundgesundheit und sorgt gleichzeitig für eine verbesserte Ästhe-

tik – durch Bildung einer lang anhaltenden Schutzschicht auf den Zähnen.

Die Vorteile des Zinnfluorids kompromisslos für den Patienten nutzbar machen – mit der neuen Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT Linie wird dieser lang gehegte Wunsch jetzt Realität. Dabei stärken die innovativen Zahncremes dank ihres besonderen Wirkkomplexes die Zähne gegen Karies, bieten eine zuverlässige Plaquekontrolle, einen effektiven Zahnfleischschutz und bilden einen Schutzschild gegen säurebedingte Erosionen. Darüber hinaus sorgen sie für eine schnelle chemische Blockierung der Dentinkanälchen und beugen dadurch Hypersensibilitäten vor. Zudem ist die PRO-EXPERT Linie herkömmlichen Fluorid-Zahncremes dank ihrer neu-

artigen Formulierung aus stabilisiertem Zinnfluorid und Natriumhexametaphosphat überlegen – und das ganz ohne die bei Zinnfluorid üblichen Nebenwirkungen wie Zahnverfärbungen. Doch was ist das Erfolgsrezept der innovativen PRO-EXPERT Linie? Durch die Verringerung des Wasseranteils auf lediglich 4 Prozent konnte das Zinnfluorid stabilisiert und sowohl seine Bioverfügbarkeit als auch seine Wirksamkeit erhöht werden. Auf diese Weise kommen dem Patienten die vielfältigen Vorteile in besonderem Maße zugute. Komplettiert wird der Wirkstoffkomplex durch das in Form von Mikroaktivkügelchen enthaltene Natriumhexametaphosphat. Während des Putzens lösen sie sich sanft auf und legen so auf nichtabrasive Weise eine lang anhaltende Schutzschicht über die Zähne, die vor Plaque Neubildung, Zahnstein und Verfärbungen schützt.

Seit dem 1. Juli 2013 ist die neue Oral-B/blend-a-med PRO-EXPERT in drei Varianten zum UVP von je 2,99 Euro im Handel und zum Preis von 1,43 Euro (ohne Mehrwertsteuer) für Zahnarztpraxen erhältlich: PRO-EXPERT Tie-

fenreinigung*, PRO-EXPERT Zahnschmelz Regeneration und PRO-EXPERT Sensitiv + Sanftes Weiß**.

* bekämpft Plaque selbst zwischen den Zähnen

** In der Variante Sensitiv + Sanftes Weiß liegen der Zinnfluorid-Komplex und das Polyphosphat in leicht anderer Form vor. Die Wirkweise ist jedoch die Gleiche wie bei den beiden anderen PRO-EXPERT Varianten.



ANZEIGE

1 die Behandlungseinheit für den Kieferorthopäden

mit neuer **Tiger Kollektion**

- gefährlich schön ... ein Blickfang in jeder KFO Praxis

TÄUSCHEND ECHT!



Das hautsympathische Kunstleder dieser Kollektion hat ausdrucksstarke Oberflächenstrukturen und eine besondere Haptik. Das Material ist wasserundurchlässig und desinfizierbar.



Königtiger



Bengaltiger



Weißer Tiger



DKL CHAIRS GmbH

0551 - 50 06 0

www.dkl.de · info@dkl.de

Black Edition erhältlich

Neu: Design-Schallzahnbürste Philips Sonicare DiamondClean jetzt auch in Schwarz.

Philips feiert den Erfolg der Philips Sonicare DiamondClean Schallzahnbürste mit einer Black Edition. „Diese neue Ausführung der Philips Sonicare DiamondClean ist ein Dank an unsere Kunden. Die Black Edition ist ein echtes Highlight für die tägliche Zahnpflege – optisch, haptisch und beim Plaque-Biofilm-Management“, so Erik Kruijer, Sr. Manager Marketing Oral HealthCare bei Philips. Wo sonst die Farbe Weiß vorherrscht, setzt die Black Edition neue Akzente. Philips Sonicare DiamondClean ist die Schallzahnbürste, die höchsten Ansprüchen an die häusliche Zahnpflege gerecht wird. Das sahen auch die iF-Juroren aus den Bereichen Material-, Verpackungs- und Produktkommunikationsdesign so und zeichneten 2012 die Philips Sonicare DiamondClean mit dem iF communication design award aus.

Nicht nur im Design, auch durch ihre Eigenschaft, souverän den Plaque-Biofilm zu managen, konnte die Philips Sonicare DiamondClean punkten – zuletzt im Vergleichstest (Test Heft 4/2013) der Stiftung Warentest. Dort erhielt Philips Sonicare DiamondClean für die Zahnrei-

nigung ein „Sehr gut“ (1,4) und die Gesamtnote „Gut“ (1,6). Am 6. September wurde die Black Edition der Philips Sonicare DiamondClean auf der Internationalen Funkausstellung in Berlin präsentiert, jetzt ist sie auf den Fachdentals zu sehen. Der Preis liegt bei 199,99 Euro (UVP).



KN Adresse

Philips GmbH
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 040 2899-1509
Fax: 040 2899-71509
www.philips.de/sonicare

Premiere in der Kieferorthopädie

GC Orthodontics setzt mit den selbstligierenden Mini Metal Brackets der Experience Linie neue Maßstäbe.

Mit der Gründung der GC Orthodontics Europe GmbH beschreibt die GC Corporation einen weiteren Schritt auf dem Weg hin zum Ziel, ein umfassendes Service- und Beratungspaket für den kieferorthopädischen Sektor auf hohem Niveau anzubieten. Innovative Materialien und Techniken sollen dabei nicht nur den besonders hohen Ansprüchen an Verarbeitung und Verlässlichkeit genügen, sondern auch dem kieferorthopädischen Patienten – ob jung oder alt – eine komfortable und ästhetische Behandlung ermöglichen.

Die Bracketssysteme der Experience Linie reihen sich in dieser Hinsicht nahtlos in die Produktpalette ein. Bei Experience Mini besteht die Möglichkeit, zwischen aktiven und passiven Brackets zu wählen, welche mit einer mikrosandgestrahlten Klebepaste sowie einer distingivalen Farbcodierung ausgestattet sind – was die Arbeit für den Kieferorthopäden erheblich erleichtert. Für erhöhten Behandlungskomfort sorgt auch das vestibulär einfach zu öffnende Clipse-System. Des Weiteren punkten die Experience Brackets mit einer vorteilhaften Flügelhöhe zur Applikation von elastischen Ketten oder Verblockungen, während die beeindruckende Verarbeitungsqualität für präzise Einstellun-

gen in allen drei Ausrichtungen sorgt. Die genannten Vorteile vereinen alle Brackets der Experience



Linie – zu welcher neben Experience Metall, Experience Ceramic und Experience Lingual auch die Experience Mini Metal Brackets zählen. Letztere stellen in der ästhetischen, rhodiumbeschichteten Variante Experience Mini Metal Rhodium eine Premiere in der festsitzenden Kieferorthopädie dar: Kaum höher als ein konventionelles Bracket vereinen sie Unauffälligkeit und Komfort auf effektive Weise. Ein grundlegender Aspekt ist die Beständigkeit des Metalls, welche in Verbindung mit der behandelten Oberfläche den anspruchsvollen Anforderungen an Material und Leistung gerecht werden kann. Die Mini Metal Rhodium Brackets

eröffnen dem Kieferorthopäden somit eine Therapiemöglichkeit, die gleichermaßen den Anforderungen moderner Behandlungsmethoden wie auch den ästhetischen Ansprüchen der Patienten entgegenkommt.

Zum weiteren Produktsortiment der GC Orthodontics Europe GmbH gehören die Bracketproduktlinien Legend (Metall), Chic (Keramik), die superelastischen Bögen Initialloy, Bio-Active und Bio-Edge sowie die individualisierten Bänder Sure-Snap und A-Fit. Die Kunden und Partner von GCOE profitieren nicht zuletzt von einem elementaren Kennzeichen der GC Corporation: hohe Qualität auf nahezu allen Gebieten, wozu neben der Leistungsfähigkeit von Produkten und Service auch zählt, dass ein Augenmerk auf Nachhaltigkeit gelegt wird – Ansprüche, denen das Unternehmen ab sofort auch im Branchenweig der Kieferorthopädie gerecht werden will. **KN**

KN Adresse

GC Orthodontics Europe GmbH
Verkaufsniederlassung Deutschland
Konrad-Adenauer-Allee 13
86150 Augsburg
Tel.: 0821 45033-0
Fax: 0821 45033-199
info-de@gcorthodontics.eu
www.gcorthodontics.eu

Optimaler Kariesschutz für den Zahnwechsel

Neue Zahnpflege bietet im Vergleich zum Zähneputzen zusätzlichen Schutz für neue bleibende Zähne.

Ab einem Alter von etwa sechs Jahren setzt bei Kindern der Zahnwechsel ein – die neuen, bleibenden Zähne beginnen durchzubrechen. Der Zahnschmelz dieser neuen Zähne ist jedoch noch nicht vollständig mineralisiert und deshalb anfälliger für Karies. Zusätzlich erschweren lockere Milchzähne, Zahnlücken und durchbrechende Zähne die Mundhygiene während des Zahnwechsels.

„Eine an diese Bedürfnisse angepasste Zahnpflege kann helfen, in Kombination mit der passenden Zahnpasta den Zähnen einen optimalen Kariesschutz zu geben, da sie auch schwer erreichbare Stellen mit Fluorid versorgt. Dies trifft insbesondere auch für Zahnsparträger zu“, erläutert Dr. Joachim Elzer von der medizinisch-wissenschaftlichen Abteilung bei GABA.

Die neue elmex JUNIOR Zahnpflege wurde mit einem altersgerechten Fluoridgehalt von 250ppm und einem milden Ge-

schmack speziell für die Anforderungen während des Zahnwechsels entwickelt und bietet



somit einen zusätzlichen Schutz zum täglichen Zähneputzen. Das enthaltene Aminfluorid, dessen Wirksamkeit in weltweit über 400 Studien nachgewiesen wurde, bildet sofort einen Schutzschild um den Zahn, remineralisiert ihn und schützt ihn wirksam gegen weitere Kariesangriffe. Der milde, minzige Geschmack der Zahnpflege ist eigens auf die Vorlieben von Kindern im Alter von 6 bis 12 Jahren abgestimmt. Die Zahnpflege ist alkoholfrei und enthält keine künstlichen Farbstoffe. Ihre Anwendung sollte in Kombination mit der elmex JUNIOR Zahnpasta erfolgen. **KN**

KN Adresse

GABA GmbH
Berner Weg 7
79539 Lörrach
Tel.: 07621 907-0
info@gaba.com
www.gaba-dent.de

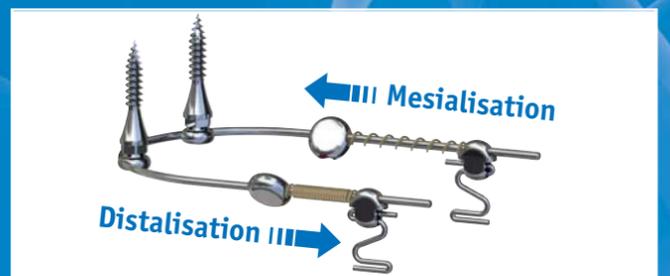
ANZEIGE



OrthoLox Snap-in Kopplung für:

- Molarendistalisierung
- Molarenmesialisierung
- Gaumennahterweiterung
- Ex-/Intrusion
- Retention

NEU



SmartJet, die smarte Lösung für Mesialisation und Distalisation mit dem gleichen Gerät.

- ▶ Laborleistung im Eigenlabor
- ▶ Kurze Stuhlzeiten
- ▶ Compliance unabhängig

OrthoLox und SmartJet bieten neue Optionen für viele Aufgabenstellungen in der skelettalen kieferorthopädischen Verankerung.

PROMEDIA
MEDIZINTECHNIK
A. Ahnfeldt GmbH

Marienhütte 15 · 57080 Siegen
Telefon: 0271 - 31 460-0
eMail: info@promedia-med.de
www.promedia-med.de

Ganzheitliche Behandlungsplanung im Fokus

Reparaturzahnmedizin war gestern, ganzheitliche Zahngesundheit ist heute.



Die Zahnaufhellung kann im Vorfeld sowie nach erfolgter KFO-Behandlung oder aber während einer Multibandtherapie erfolgen. Auch hier bewirkt das Wasserstoffperoxid eine Aufhellung des gesamten Zahns, also auch unterhalb der geklebten Brackets. Zudem wird durch die desinfizierende Wirkung von Opalescence™ die Mundhygiene zusätzlich unterstützt.

Die moderne Kieferorthopädie steht wie kaum eine andere medizinische Disziplin für ein enges Miteinander von Patient und Behandler. Kieferorthopäden kommt die wichtige Aufgabe zu, für jeden Patienten eine individuelle Therapieform zu finden, die Zahn- und Kieferfehlstellungen im Zusammenhang mit dem übrigen Körper setzen und entsprechend therapieren kann. Für den Behandlungserfolg ist jedoch noch eine weitere Komponente ausschlaggebend: eine partnerschaftliche Zusammenarbeit. In Bezug auf den Patienten bedeutet dies Compliance auf der einen Seite, Eingehen auf die persönlichen Patientenwünsche auf der anderen. Aus medizinischer Sicht heißt es, interdisziplinäre Ansätze für ein optimales Ergebnis zu finden.

Aus all diesen Faktoren ergibt sich schließlich eine ganzheitliche kie-

ferorthopädische Behandlungsplanung, die es schafft, ästhetische und funktionale Aspekte in ein ausgewogenes Verhältnis zueinander zu setzen. Minimalinvasive, aber effektive Therapieoptionen sind dafür der Schlüssel zum Erfolg. So kann die moderne Kieferorthopädie heute u. a. auch auf schonende Zahnaufhellungsverfahren zurückgreifen, die nicht nur das ästhetische Gesamtbild verbessern, sondern auch die Zahnschmelz von innen heraus stärken können. Doch das war nicht immer so.

Die dunklen Jahre der Zahnmedizin

Die gute Nachricht: Auch in den Anfängen der Zahnmedizin war eine Kombination aus Funktionalität und Ästhetik Maßstab für eine erfolgreiche Behandlung. Die schlechte Nachricht: Funktionalität wurde dabei der Ästhe-

tik zuweilen untergeordnet, denn Maßnahmen zur Verbesserung der Zahnästhetik hatten oft eine Beeinträchtigung der Funktionalität und nicht zuletzt der Zahngesundheit zur Folge.

Eine Hochzeit dieses Missverhältnisses war zweifellos das Mittelalter, in dem die städtischen Barbier die Zähne ihrer Kunden mit Eisenfeilen traktierten, um oberflächliche Verfärbungen abzutragen. Erzielte dies nicht die erhoffte Wirkung, wurden Mischungen aus Salpetersäure und Natriumkarbonat angewendet, welche den Zahnschmelz auflösten und so für kurze Zeit die Wirkung eines gesunden und schönen Zahns erzeugten. Auch in den folgenden Jahrzehnten wurden verschiedene Säuren, unter ihnen hypochlorige Säure, Kalziumchlorid und Oxalsäure, angewendet, um die Zahnfarbe sichtbar aufzuhellen. Doch bis zur Entwicklung scho-

nender Bleachingverfahren Mitte des 20. Jahrhunderts war es noch ein weiter Weg.

Das Zeitalter der Zahnaufhellung
Moderne Methoden der Zahnaufhellung schonen die Zahnschmelzsubstanz und können die Zähne prä-

zudem eine keimreduzierende Wirkung.

Im Rahmen einer kieferorthopädischen Behandlung kann das Bleaching daher vor oder nach dem Einsetzen der Apparaturen genutzt werden, um die Zahnästhetik zu verbessern und die Zahnschmelzsubstanz zu kräftigen. Aber auch bei platzierten Apparaturen und Brackets ist eine Zahnaufhellung sinnvoll und möglich, da das Wasserstoffperoxid durch Diffusion den gesamten Zahn auch unterhalb von Brackets aufhellen kann. Die desinfizierende Wirkung unterstützt zusätzlich die Mundhygiene.

Ganz im Hier und Jetzt

Während sich sowohl Behandler als auch Patient in den Anfängen der Zahnmedizin vor die Entscheidung zwischen schönen



Das breiteste Sortiment • Die längste Erfahrung

Opalescence
Professionelle Zahnaufhellung
Der Gold-Standard vom Marktführer

ventiv gegen Karies stärken – zwei Eigenschaften, die das Bleaching zum idealen Baustein einer ganzheitlichen kieferorthopädischen Behandlungsplanung machen. Anders als konservative, schmelzschädigende Verfahren wie Verblendschalen oder Kronen kann durch die Zahnaufhellung in Kombination mit der kieferorthopädischen Behandlung ein optimales ästhetisches Gesamtbild erreicht werden, ohne dass Zahnschmelz geschädigt wird. Daher ist das Bleaching heute ein anerkannter Bestandteil kieferorthopädischer Behandlungskonzepte.

Als Dan Fischer, Präsident des Unternehmens Ultradent Products, sich in den 1970er-Jahren mit seiner vierzehnjährigen Tochter Jaleena konfrontiert sah, die sich mit der ganzen Vehemenz eines Teenagers hellere Zähne wünschte, stand er vor der Herausforderung, eine ultimativ minimalinvasive Methode der Zahnaufhellung zu entwickeln. Er tritt in allen zahnmedizinischen Belangen für eine optimale Zahnschmelzschonung ein, die für den Behandlungsverlauf eines Patienten nur einen schrittweisen Anstieg der Invasivität vorsieht. Hier schließt sich die Zahnaufhellung als präventive Maßnahme der Zahnreinigung, Fluoridierung und Fissurenversiegelung an, denn moderne Materialien können gleichzeitig zur Aufhellung auch die Zahnschmelzsubstanz gegen Karies stärken. Der Wirkstoff Peroxid hat

oder gesunden Zähnen gestellt sehen, kann das Bleaching als präventiver und minimalinvasiver Behandlungsbaustein heute diese beiden zentralen Aspekte einer kieferorthopädischen Behandlung miteinander verbinden. Die schonende Zahnaufhellung kann flexibel in den Behandlungsablauf integriert werden und dazu beitragen, ein optimales Zusammenspiel zwischen einer gesunden Zahnschmelzsubstanz und einer Optimierung von Zahnposition und -ästhetik zu erreichen. Eine umfassende kieferorthopädische Behandlungsplanung, in die das Bleaching als präventive, minimalinvasive Methode integriert ist, macht somit eine ganzheitliche Zahngesundheit möglich. **KN**

Ultradent Products
(Infos zum Unternehmen)



KN Adresse

Ultradent Products
Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 02203 359215
Fax: 02203 359222
info@updental.de
www.updental.de

ANZEIGE

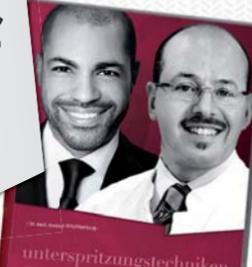
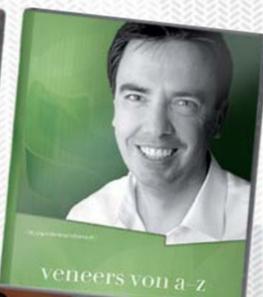
Gültig bis zum 30.11.

Herbstaktion

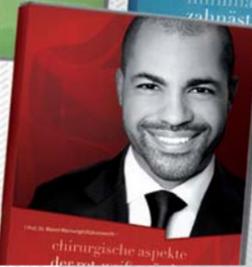
3 DVDs* für
199€
statt 225 €
zzgl. MwSt. und
Versandkosten

DVDs

der Spezialistenkursreihe –
helfen up to date zu bleiben!







BESTELLEN SIE JETZ IN UNSEREM PRAXIS-ONLINE SHOP UNTER DEM STICHWORT „AKTION 3 für 2“!

OEMUS MEDIA AG
PRAXIS-ONLINE SHOP

www.oemus-shop.de

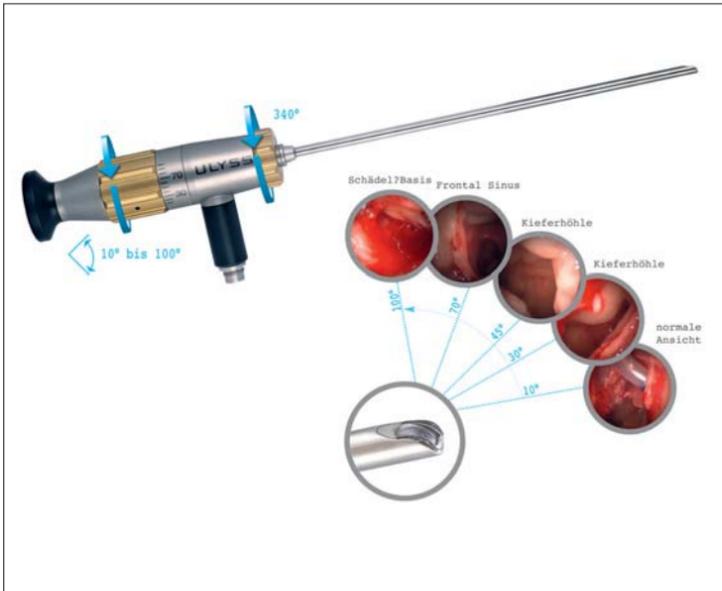


ODER BESTELLEN SIE PER BESTELLFORMULAR. DAS PDF STEHT ZUM DOWNLOAD BEREIT.

*Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen!

Vertriebsvereinbarung verlängert

DornMedical ist für weitere Jahre exklusiver Vertragspartner der Acteon Germany für den digitalen Volumentomografen WhiteFox.



Ulyss-Anwendungen

Digitale Röntgenkompetenz für gezielten Service, kompromisslose Kundenorientierung und noch mehr Geräteeffizienz: Nach erster erfolgreicher Zusammenarbeit hat die Acteon Germany GmbH die exklusive Vertriebsvereinbarung mit DornMedical jetzt um fünf Jahre verlängert. Ob HNO, Oralchirurgie, Implantologie oder Kieferorthopädie: Die auf Hochleistungsrontgengeräte spezialisierte Beratungs- und Handelsfirma mit Firmensitz in Chemnitz (und Niederlassung in Göttingen) vertreibt damit den vor zwei Jahren erfolgreich eingeführten digitalen Volumentomografen WhiteFox (CBCT) für die nächsten fünf Jahre in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Damit verstärkt Acteon Germany erneut seine Vertriebsaktivitäten im Imaging-Bereich und erweitert langfristig seine Service- und Beratungskompetenz beim Anwender vor Ort.

Die Acteon Group, die seit nahezu 30 Jahren zu den Topanbietern in der Dentalindustrie gehört, hat diverse Weltklasseprodukte für die Zahnmedizin entwickelt, produziert aber auch seit Jahren erfolgreich hochwertige Geräte für den Medizinbereich. So fertigt die Tochtergesellschaft Sopro-Comeg moderne Endoskopie-Systeme u. a. für die Urologie, Arthroskopie, Bauchchirurgie und die HNO-Heilkunde (z. B. das Multi-View-Endoskop Ulyss). Auch im Röntgenbereich hat sich Acteon einen Namen gemacht: Der digitale Volumentomograf (DVT) WhiteFox liefert Kieferorthopäden, HNO-Ärzten, Oralchirurgen und Implantologen in wenigen Sekunden verlässliche 3-D-Röntgendaten aus dem Mund-Kiefer-Gesichts-Bereich inklusive Kephalemetrie – für eine bessere Therapieplanung und gesicherte Diagnostik.



WhiteFox-Anwendungen

Hounsfield-Skala und Vor-Ort-Support für die 3-D-Diagnostik
Der Multi-Volumentomograf WhiteFox bietet erstmals die Hounsfield-Skala in der Cone-Beam-CT-Technik (CBCT) an, die in der medizinischen Computertomografie schon seit Langem etabliert ist. Dieser HU-Wert ermöglicht eine sehr präzise und konstante Messung der Gewebedichte in Grauwerten, wodurch der Anwender eine klare Segmentierung von weichem und hartem Gewebe für eine bessere Diagnostik, z. B. des Kiefergelenks, und eine exakte Darstellung der Atemwege (virtuelle Endoskopie) erhält. Die firmenintern entwickelte Software WhiteFox 4.0 bietet revolutionäre offene Schnittstellen zur Integration in CAD/CAM-Verfahren und ist sowohl auf Windows als auch auf MAC OS lauffähig.

„Als innovatives Medizinunternehmen, das auf neue Technologien setzt, möchten wir unseren Kunden herausragende Produkte mit individuellen Servicepaketen und einen zuverlässigen After-Sales-Support anbieten. Mit Klaus Dorn und Frank Hornung von DornMedical haben wir zwei strategische Partner gefunden, die nicht nur unsere Begeisterung für qualitativ hochwertige Produkte teilen, sondern sie auch noch durch umfassendes technologisches und medizinisches Know-how optimal ergänzen. Gerade die 3-D-Diagnostik braucht Vertrauen und Verlässlichkeit, aber auch Präzision und Einfachheit; mit unseren klinisch erprobten Kamerasystemen, Röntgeneratoren und chirurgischen Endoskopen sowie dem innovativen WhiteFox-CBCT sind wir im digitalen Diagnostikbereich für diverse medizini-

nische Fachbereiche bestens aufgestellt“, erklärt Hans-Joachim Hoof, Geschäftsführer Acteon Germany. **KN**



KN Adresse

Acteon Germany GmbH
Industriestraße 9
40822 Mettmann
Tel.: 02104 956510
Fax: 02104 956511
Kundenservice: 0800 7283532
info@de.acteongroup.com
www.de.acteongroup.com

ANZEIGE



WIR PRÄSENTIEREN: AMERICAN ORTHODONTICS' NEUESTES UND FORTSCHRITTLICHSTES BUCCAL-TUBE

Mit Leidenschaft und Innovationskraft hat American Orthodontics das **ifit** entwickelt - ein Röhrchen, das Funktionalität und Tragekomfort vereint für einfaches Arbeiten und zufriedene Patienten. Die besonderen Merkmale von **ifit** sind die Ausrichtung des Hakens nahe der horizontalen Ebene, der bewährte trichterförmige Eingang für leichtes Einführen, verbesserte Haftkraft und ein extra flaches Profil.



Besuchen Sie unsere Website und erfahren Sie mehr über ifit unter americanortho.com/produkte

FRECALL DEUTSCHLAND 0800 0264636
FRECALL ÖSTERREICH 0800 080015

©2013 AMERICAN ORTHODONTICS CORPORATION
AMERICANORTHO.COM/DE



DURASOFT® seal

Hart-weiche Schienen mit hoher Verfärbungsresistenz von SCHEU-DENTAL.

SCHEU-DENTAL ergänzt sein Sortiment an Tiefziehfolien seit September 2013 um DURASOFT® seal – eine spezielle Folie aus ther-

plastischem Polyurethan in der Stärke von 0,1 mm. DURASOFT® seal wird in Kombination mit DURASOFT® verwendet und bildet durch ein Laminierverfahren eine widerstandsfähige Innenschicht. So können im Tiefziehverfahren hochwertige hart-weiche Schienen hergestellt werden, die auch im Langzeiteinsatz eine sehr gute Verfärbungsresistenz zeigen und gleichzeitig eine weiche Haptik auf der Innenseite besitzen.

Zum Unternehmen

SCHEU-DENTAL ist seit mehr als 85 Jahren Hersteller von Laborprodukten und -geräten aus den Bereichen Kieferorthopädie, Tiefziehtechnik, zahnärztliche Schlafmedizin und CMD-Therapie. Mit 85 Mitarbeitern werden am Standort in Iserlohn zahntechnische Qualitätsprodukte wie z. B. das CA® CLEARALIGNER oder das TAP® Schienensystem gefertigt, die in Praxen und Laboren in über 100 Ländern zum Einsatz kommen. Mehr Infos unter www.scheu-dental.com 



DURASOFT® Schiene mit DURASOFT® seal Innenschicht – links klar, rechts blau.

DURASOFT® seal ist in Klar und in Blau transparent erhältlich. Die Folien werden codiert gelie-



SCHEU-DENTAL
[Infos zum Unternehmen]

KN Adresse

SCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Tel.: 02374 9288-0
Fax: 02374 9288-90
service@scheu-dental.com
www.scheu-dental.com

Aus alt wird neu

Das Umweltprogramm von Hu-Friedy.

Der führende Hersteller von Dentalprodukten Hu-Friedy startet mit einer Recyclingoffensive in den Herbst: Bis Ende 2013 können auf allen Fach- und infodental-Messen alte Instrumente am Stand von Hu-Friedy abgegeben werden. Das gesammelte Material wird wiederverwertet und dient als Rohstoff für neue Produkte, etwa in der Bau- und Autoindustrie.

Ein besonderes Angebot gilt für die Rückgabe von Scalern und Küretten sowie für piezoelektrische und magnetostruktive Ultraschalleinsätze: Wer mehrere dieser Artikel abgibt, erhält einen Preisnachlass beim Kauf neuer Instrumente. Wer beispielsweise sechs gebrauchte Küretten zurückgibt und acht neue erwirbt, erhält zwei umsonst. Bei der Abgabe von fünf Ultraschalleinsätzen und dem Kauf von sieben neuen sind nur fünf kostenpflichtig.

Ultraschall-Scaler von Hu-Friedy wie SWERV3 haben eine fein abgestimmte Elektronik, die per Touch-Pad bedient wird. Eine beleuchtete Anzeige informiert über den jeweiligen Status. Durch seine glatte Oberfläche und die automa-

tische Spülfunktion ist SWERV3 einfach und hygienisch zu reinigen. Das piezoelektronische Mo-



Ein Beitrag zum Umweltschutz: Das Recyclingprogramm von Hu-Friedy.

dell Symmetry IQ4000 verfügt sogar über einen eigenen Behälter, der das Gerät vom Wasseranschluss unabhängig macht und auch mit Spüllösung gefüllt werden kann. Die Umstellung auf Leitungswasser ist jederzeit per Knopfdruck möglich.

Ultraschall-Einsätze wie Swivel Direct Flow von Hu-Friedy sind auch im niedrigen Leistungsbe- reich sehr effizient und ermöglichen daher eine gründliche Zahnreinigung bei höchstem Patientenkomfort. Sie bieten eine Wasserzuführung durch die Spitze und

eine Rundumkontrolle durch 360 Grad Technologie. Die farb- codierten, rutschfesten Silikon- griffe haben einen großen Durchmesser und können entspannt gehalten werden. Der reduzierte Kraftaufwand entlastet die Hand.

Mit seiner Recyclingof- fensive leistet Hu-Friedy einen Beitrag zu Abfall- vermeidung und Umwelt- schutz. Die aktuelle Aktion ist Teil des weltweiten Programms Envirodent von Hu-Friedy. Jährlich werden dabei Hunderttau- sende Instrumente recycelt und in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt.

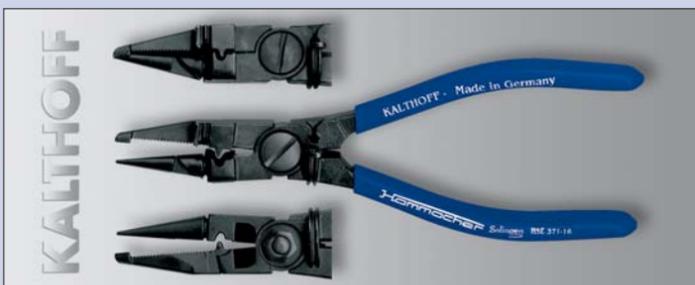
Die Zahl aller im Rahmen von Envirodent gesammelten Dentalinstrumente geht mittlerweile in die Milliarden. 

KN Adresse

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
Zweigniederlassung Deutschland
Ziegeleiweg 1
78532 Tuttlingen-Möhringen
Tel.: 00800 48374339 (gebührenfrei)
Fax: 00800 48374340
info@hufriedy.eu
www.hu-friedy.eu

Das Comeback der KALTHOFF-Zange

Die Universal-Drahtbiede- und Schneidezange für die Dentaltechnik der Kieferorthopädie.



Diese Multifunktionszange erlaubt es, mit wenigen Handgriffen folgende Arbeitsvorgänge schnell, präzise und kostengünstig durchzuführen:

- Biegen des Labialaußenbogens
- Biegen der Labialschlaufe
- Biegen einer Frontalfeder
- Retention der Drahtfeder
- Draht abmessen und trennen
- U-Bügel biegen
- Formen der Adams-Klammern
- Biegen von Dreiecks-Klammern.

KFO-Drähte werden durch die vorgegebenen Radien nicht geknickt, sondern materialschonend gebogen. Der blaue Kunststoffgriff ermöglicht dabei ein angenehmes und sicheres Arbeiten. Die Lieferung der Zange

erfolgt mit einer praktischen Anleitung auf DVD. Die KALTHOFF-Zange ersetzt mindestens fünf Zangen im kieferorthopädischen Labor. Nähere Angaben oder ein Einzelprospekt zu dieser Multifunktionszange (Artikel-Nummer HSL 371-16) erhalten Sie direkt unter angegebenem Kontakt. 

KN Adresse

Karl Hammacher GmbH
Steinendorfer Str. 27
42699 Solingen
Tel.: 0212 26250-0
Fax: 0212 67135
post@hammacher.de
www.hammacher.de

TEETHMATE™ DESENSITIZER

Die dauerhafte Lösung für empfindliche Zähne.

Kuraray Europe stellte im September 2013 erstmals einen Desensitizer namens TEETHMATE™ DESENSITIZER vor. Das Produkt wird Millionen Patienten helfen, die unter Sensibilitäten leiden. Bis heute benötigen Zahnärzte in der Regel mehrere Anwendungsmethoden, um Zahnsensibilitäten zu behandeln. Mit TEETHMATE™ DESENSITIZER wurde nun ein revolutionäres neues Material ins Leben gerufen, welches empfindliche Zähne effektiv behandelt und das erstmalig auf natürliche Weise.

Kuraray Noritake Dental hat TEETHMATE™ DESENSITIZER so entwickelt, dass es das härteste Mineral im Körper, Hydroxylapatit (HAp), bildet. Es entsteht genau dort, wo es benötigt wird. Aufgrund seiner Natürlichkeit ist es auch gewebefreundlich. TEETHMATE™ DESENSITIZER bewirkt eine echte Kristallisation von HAp und schließt somit auf ideale Weise Dentintubuli und Schmelzrisse. Das neu gebildete HAp verhält sich, als wäre es das des Patienten. Der Behandler trägt TEETHMATE™ DESENSITIZER lediglich auf einen oder mehrere Zähne auf. Und was ist mit dem Schutz der Gingiva? Kuraray Noritake Dental HAp ist gewebefreundlich, sodass der Zahnarzt sich darum



Kuraray
[Infos zum Unternehmen]

keine Sorgen machen muss. Er muss lediglich das Pulver mit der Flüssigkeit mischen, auf die Zahnoberfläche auftragen und mit Wasser spülen. Patienten werden von dem neutralen Geschmack und dem unsichtbaren Ergebnis begeistert sein. Und am allerwichtigsten – die Patienten werden wieder beschwerdefrei sein!

Ein von Kuraray Noritake Dental Inc. erstellter und an 285 japanische Zahnärzte verteilter Fragebogen zeigte besonders gute Ergebnisse: 92 Prozent der Befragten waren zufrieden mit der Wirksamkeit von TEETHMATE™ DESENSITIZER. Nur TEETHMATE™ DESENSITIZER bietet eine wirkliche Lösung zur Schließung von freiliegendem oder präpariertem Dentin. Behandeln Sie

die Zähne Ihrer Patienten vor und nach dem Bleaching. Oder verwenden Sie TEETHMATE™ DESENSITIZER in Kombination mit Ihrem bevorzugten Adhäsiv oder Zement. Dank der Bildung von HAp ist die Behandlung von empfindlichen Zähnen nun clever, unsichtbar und dauerhaft. Nähere Informationen unter Tel.: 069 30535835 oder im Internet auf www.kuraraydental.eu 

KN Adresse

Kuraray Europe GmbH, BU Medical
Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim
Tel.: 069 30535835
Fax: 069 3059835835
dental@kuraray.de
www.kuraray-dental.eu

Kleiner Preis, große Leistung

3M Unitek bringt Klappenbrackets auf den Markt.

Hohe Qualität zu einem höchst wirtschaftlichen Preis: Dieses optimale Verhältnis bietet 3M Unitek mit der Einführung von Unitek™ Gemini SL. Mit den selbstligierenden Klappenbrackets erweitert

chanismus gilt, eine wirtschaftliche 3M Unitek Lösung. Die konkrete Arbeit in der Praxis mit Unitek™ Gemini SL wird dank einer Vielzahl von Details besonders angenehm und bequem ge-

nen idealen Klebeverbund sorgt. Die tiefen Unterschnitte der Bracketflügel erlauben bei Behandlungsbedarf ein kontrolliertes Aktivieren des Bogens mittels Ligaturen und ein Anbringen von zusätzlichen Hilfsmitteln.

Mehr Informationen über das Unitek™ Gemini SL bekommen Sie jederzeit von Ihrem persönlichen 3M Unitek Außendienstbetreuer. Oder besuchen Sie unsere Website unter: www.3MUnitek.de

Über 3M Health Care

3M Health Care bietet Lösungen für die Märkte im Bereich Medizin, Kieferorthopädie, Arzneimittelapplikation, Lebensmittelsicherheit und Gesundheitsinformationen. Wir verfügen über einzigartige Möglichkeiten, Menschen, Erkenntnisse, Wissenschaft und Technologie miteinander zu verbinden, vorausschauend zu denken und so Probleme zu lösen und eine bessere Gesundheit möglich zu machen. Dank unserer Unternehmensphilosophie der Zusammenarbeit können wir praktische und bewährte Lösungen entwickeln und anbieten, mit denen unsere Kunden die Gesundheit von Menschen in aller Welt schützen und verbessern können. Erfahren Sie mehr über 3M Health Care.



das Unternehmen seine große Auswahl an Brackets.

Neben dem einzigartigem Clip-System der SmartClip™ und Clarity™ SL Brackets, das sich besonders durch die automatische Freigabe des Bogens bei zu hoher Krafteinwirkung, die hohe Flexibilität bei der Behandlung und die bessere Hygiene dank des offenen Bracketsdesigns auszeichnet, bietet 3M Unitek allen Kieferorthopäden, deren Augenmerk einem passiven, selbstligierenden Bracket mit klassischem Schiebeme-

staltet: Ganz grundsätzlich ermöglicht Unitek™ Gemini SL eine effiziente Behandlung, denn es kann ohne spezielle Techniken und Instrumente genutzt werden. Der Nitinol-Ligiermechanismus zeichnet sich durch hohe Elastizität aus und sorgt damit für widerstandsarmes Öffnen und Schließen der Verschlüsse und geringe Mechanismusermüdungen während der Behandlung. Die rhomboide Bracketbasis passt sich der natürlichen Zahnform sehr gut an, während die 80er-Meshbasis für ei-

ANZEIGE

DV2000
DENTAL-VERTRIEB 2000 GMBH

NEU

Rhodinierte Drähte mit folgenden Eigenschaften:

- dauerhaft schimmernde Beschichtung
- passt sich hervorragend der Zahnfarbe an
- gleiche Eigenschaften wie superelastische Nickel-Titanium Drähte
- glatte Oberfläche
- effektive Kraftübertragung
- leichtes Eiligieren

www.dental2000.de

Über 3M

3M beherrscht die Kunst, zündende Ideen in Tausende von einfallsreichen Produkten umzusetzen. Unsere Kultur der kreativen Zusammenarbeit stellt eine unerschöpfliche Quelle für leistungsstarke Technologien dar, die das Leben besser machen. 3M ist ein innovatives Unternehmen, das nach immer neuen Innovationen sucht. Bei einem Umsatz von 30 Mrd. US-Dollar beschäftigt 3M weltweit 88.000 Menschen und hat Nie-

derlassungen in mehr als 70 Ländern.

KN Adresse

3M Unitek
Zweigniederlassung
der 3M Deutschland GmbH
Ohmstraße 3
86899 Landsberg
Tel.: 08191 947450-00
Fax: 08191 947450-99
3MUnitekGermany@mmm.com
www.3munitek.de

Noch leichteres Handling

Im Rahmen der DGKFO-Jahrestagung präsentierte FORESTADENT mit BioQuick® LP die neueste Generation des bewährten selbstligierenden Bracketsystems.

Gleich mit mehreren Neuheiten wartete FORESTADENT beim DGKFO-Kongress in Saarbrücken auf. So konnten die Messebesucher u. a. BioQuick® LP kennenlernen. Die zweite Generation des BioQuick® bzw. vierte Version des Quick® Brackets weist in der Front (OK/UK 3-3) eine um bis zu 0,3mm niedrigere Bauhöhe auf. Durch das reduzierte Profil sowie stark verrundete Kanten kann ein noch höherer Tragekomfort gewährleistet werden.

Völlig neu gestaltet wurde der Clip des BioQuick® LP. Dessen Materialstärke wurde erhöht, woraus eine um 20% größere Kraft sowie höhere Stabilität gegenüber Verformungen resultieren. Zudem ist beim Schließen jetzt ein Klicken hörbar. Auch die Clipform wurde optimiert. So gewährleisten das nun rechteckige Design sowie die stärkere Clipkraft eine noch bessere Rotations-, Torque- sowie Angulationskontrolle.

Eine weitere Neuheit stellt die verbesserte Öffnungsfunktion von gingival dar. Die bisherige Führungskerbe wurde durch einen neu geformten Einführtrichter ersetzt, der ein leichteres Finden des Clips und direktes Ansetzen der Sonde ermöglicht. Zum Öffnen des Clips stehen neben dem klassischen Öffnungswerk-

zeug zwei neue Sonden zur Verfügung – die Kragensonde sowie die Gabelsonde. Das Öffnen kann auf verschiedene Weise erfolgen – von gingival mithilfe des neuen Einführtrichters oder der Sonden-Fangfunktion und von vestibulär.

Auch BioQuick® LP ist mit der FORESTADENT Spezial-Hakenbasis ausgestattet. Deren anatomische Wölbung passt sich perfekt an die natürliche Zahnform an. Zudem wurde der umlaufende Padrand auf der okklusalen

Seite leicht verstärkt und auf der gingivalen Seite etwas weiter verschlossen, wodurch sich das Bracket regelrecht am Zahn festsaugt – für ein kippelfreies Positionieren.

Der Saarbrücker Kongress wurde vom Unternehmen auch genutzt, um dessen neues Zahnspangen-Portal www.mybrackets.de vorzustellen. Dieses bündelt sämtliche Infor-

mationen rund um die Behandlung mit einer kieferorthopädischen Zahnspange, inklusive „Docfinder“ für die Suche nach dem richtigen Kieferorthopäden vor Ort.

Ebenfalls gezeigt wurden die neuen Comfort Line Bukkalröh-

Zudem verfügen sie über eine modifizierte Deckellasche, die über die vorständige Slotlänge geschlossen ist, sodass sich keine Fremdkörper (z. B. Zahnbürstenborsten) darin verfangen können. Die Lasche kann bei Bedarf entfernt und das Röhrchen wie ein Bracket mit Slot genutzt werden. Durch größenreduzierte okklusale Flügel wird die Gefahr eines Aufbisses reduziert.

Wer sich im Internet über FORESTADENT Produkte informieren möchte, kann dies gern auch auf YouTube (www.youtube.com/user/forestadentkanal). Dort ist u. a. das neue Video zu BioQuick® LP eingestellt. Des Weiteren sind zwei brandneue DVDs zur klinischen Anwendung des 2D® Lingual Bracket Systems und OrthoEasy® Minisrauben-Systems beim Unternehmen erhältlich.



Zahlreiche Messebesucher nutzten während der Saarbrücker Fachtagung die Möglichkeit, sich am Messestand über Neuheiten aus dem Hause FORESTADENT zu informieren.



Mit BioQuick® LP wurde die neueste Generation des bewährten SL-Brackets von FORESTADENT vorgestellt.

chen, welche sukzessive die bisherigen Bukkalröhren ersetzen. Die bislang für den UK 6er im System McLaughlin/Bennett/Trevisi erhältlichen Röhrchen weisen eine verrundete Geometrie, ein flaches, anatomisch gewölbtes Profil sowie einen vergrößerten Einsuchtrichter auf.

KN Adresse

FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
75172 Pforzheim
Tel.: 07231 459-0
Fax: 07231 459-102
info@forestadent.com
www.forestadent.com

Erfolg im Dialog

dental
bauer



Vertrauen Visionen Ziele Wachstum Innovation Stabilität



Das unverwechselbare Dentaldepot

dental bauer steht für eine moderne Firmengruppe traditionellen Ursprungs im Dentalfachhandel. Das inhabergeführte Unternehmen zählt mit einem kontinuierlichen Expansionskurs zu den Marktführern in Deutschland, Österreich und den Niederlanden und beschäftigt derzeit rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Unternehmensgruppe ist an über 30 Standorten innerhalb dieser Länder vertreten. Der Hauptsitz der Muttergesellschaft ist Tübingen.

Unser Kundenstamm:

- Zahnkliniken
- Praxen für Zahnmedizin
- Praxen für Kieferorthopädie
- Praxen für Mund-/Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Zahntechnische Laboratorien



dental bauer GmbH & Co. KG

Stammsitz
Ernst-Simon-Straße 12
D-72072 Tübingen
Tel +49(0)7071/9777-0
Fax +49(0)7071/9777-50
e-Mail info@dentalbauer.de
www.dentalbauer.de

www.dentalbauer.de