

Lichtpolymerisation:

Mit Hightech-Batterien

VALO setzt seit ihrer Markteinführung 2009 neue Maßstäbe. Heute ist sie bereits eine der beliebtesten Polymerisationsleuchten. Von REALITY, dem bekannten amerikanischen Testinstitut, gab es 5 Sterne und Platz 1. Mit drei Aushärte-Modi und einer Lichtleistung von bis zu 3.200 mW/cm² erfüllt VALO die Forderungen der Fachleute nach leistungsstarken Leuchten für zuverlässige Lichtpolymerisation. Jetzt neu von Ultradent Products: VALO Cordless. Mit innovativer Batterie-Technologie und noch sparsameren LEDs. Kaum länger als eine Zahnbürste, mit zierlichem Kopf, ist VALO Cordless so handlich



wie die erfolgreiche VALO – und ebenso leistungsstark und sicher, mit Breitbandtechnologie und gebündelter Lichtführung.

Kein voluminöser, schwerer Akku ist für VALO Cordless nötig. Verwendet wird aktuellste Batterie-Technologie: Zwei kleine Lithium-Eisenphosphat-Batterien sind schnell geladen und können circa eine Woche lang verwendet werden (ca. 400 Zyklen). Die Batterien sind langlebig und preiswert. So steht mit VALO Cordless nun auch eine netzunabhängige, handliche Leuchte zur Verfügung, die Sicherheit gibt: Sichere Aushärtung durch sehr hohe Leistung, die gezielt in der Kavität ankommt, Sicherheit für die Zukunft durch Breitbandtechnik.

Ultradent Products, USA

UP Dental GmbH

Tel.: 0 22 03/35 92-15

www.updental.de



Sprechanlage:

Kommunikation ist praxisnotwendig

Die täglichen Abläufe in der Praxis erfordern ein hohes Maß an schneller und reibungsloser Kommunikation. Vieles muss zügig geschehen, damit genügend Zeit für das Wesentliche bleibt, den Patienten. Eine modern geführte Praxis ist daher immer auch ein kleines Wirtschaftsunternehmen und kann nur dann erfolgreich geführt werden, wenn sowohl Organisation als auch eine reibungslose Kommunikation gewährleistet sind.

MULTIVOX gibt den praktizierenden Teams mit der MULTIVOX KOMPAKT Gegensprechanlage ein solches, in vielen Praxen bewährtes und auf den Behandler und sein Team



abgestimmtes Organisations- und Kommunikationsmittel an die Hand. Die Anlage zeichnet sich vor allem durch die Kompatibilität zu ihren Vorgängermodellen aus. Sie ist modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar und somit eine rentable Lösung für viele unserer Kunden. Neben der Variante als Tischgerät sind insbesondere die Vielzahl der Einbaumöglichkeiten das große Plus dieser Anlage. Zur Standardausrüstung gehören u.a. eine 16-teilige Folientastatur, LED Betriebsanzeige, Sammelruf, Abhörsperre, Türöffnung sowie die Möglichkeit der Einspeisung von Hintergrundmusik. Weitere Sonderfunktionen können problemlos in das Modell integriert werden. Begleitet wird die MULTIVOX KOMPAKT Anlage von einem Sortiment an Lautsprechern, die so gearbeitet sind, dass sie sich unauffällig in fast jedes Ambiente einfügen, egal ob als Wandaufputz-Lautsprecher oder edel als Wand-, Decken- oder Möbeleinbau-Lautsprecher.

MULTIVOX Petersen GmbH

Tel.: 02 41/50 21 64

www.multivox.de



Infektionsprävention:

Einwegansätze mit Aroma

Besser denn je – frischer denn je: Mit Riskontrol Art zeigt die Firma Pierre Rolland (Acteon Group) den Zahnärzten nicht nur einen sicheren und zuverlässigen, sondern auch einen aromatischen Weg zur Infek-



tionsprävention: So sind die klinisch bewährten Einwegansätze für Multifunktions-spritzen auch in vier neuen Farben und erfrischenden Düften erhältlich – für eine hundertprozentige Praxishygiene mit Aromagarantie und ohne mikrobielle Nebenwirkungen. Mit den Riskontrol Art-Einwegansätzen kann das Risiko der direkten oder der Kreuz-

Kontamination von Patient zu Patient konsequent unterbrochen werden. So verhindern die innovativen Ansätze, die nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind, eine mikrobielle Migration im Wasser- und im Luftkreislauf der Behandlungseinheit und ermöglichen so die Einhaltung jeder noch so strengen Hygienerichtlinie. Und für noch mehr Patientenkomfort sind die farbigen Aufsätze in den vier Duftrichtungen Johannisbeere (blau), Anis (hellgrün), Mandarine (orange) und Lakritze (grau) erhältlich – für alle Multifunktions-spritzen und jeden Geschmack. Dank des weltweit patentierten Riskontrol-Systems von Pierre Rolland führen zwei voneinander unabhängige Leitungen den Luft- sowie den Wasserstrahl aus der Funktionsspritze direkt bis hin 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 Multifunktions-spritzen ausgerüstet werden können. Einmal aufgeschraubt bzw. aufgesteckt kann das Zwischenstück aus eloxiertem Aluminium dauerhaft auf der Spritze verbleiben.

Acteon Germany GmbH

Tel.: 0 21 04/95 65 10

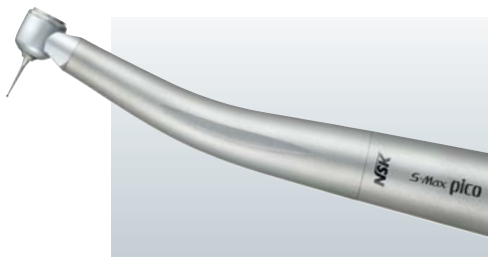
www.de.acteongroup.com



Weltweit kleinste Dentalturbine:

Sensationeller Ultra-Mini-Kopf

Auf der IDS 2011 stellte NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist damit die weltweit kleinste Dentalturbine.



Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewährleisten. Daher wurde neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren. Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet die bewährte NSK-Zellglasoptik, welche zuverlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt. Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramikugellagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene. Besonders interessant: der Turbinenrotor der S-Max pico lässt sich ganz einfach in der Praxis wechseln – dies reduziert Ausfallzeiten und verringert die Servicekosten. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

Die Ultra-Mini Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Sie ist damit die ideale Ergänzung für die minimalinvasiven Konzepte einer jeden Praxis.

NSK Europe GmbH
Tel.: 0 61 96/7 76 06-0
www.nsk-europe.de



Der neue Marktplatz:

Sprudelt in Rot

Zahnärzte, Zahntechniker und Fachhändler sind begeistert! Sie machen Schnappschüsse, tauchen ganz in die durchgestylte Welt der roten Marke aus Unna ein. Maxi-Fresh, die Reinigungstablette für Schienen und Sportmundschutz, setzt auch hier wieder neue Akzente.

Die besonders scharf kalkulierten Packet-Offerten sind dabei genau so beliebt wie das Four Star Award ausgezeichnete StoneBite in der neuen, hochglänzenden Kartusche.

Das einzigartige Design der roten Laborgeräte rundet das Bild ab. Das Dreve-Team freut sich jetzt darauf, seine Kunden in



Hamburg, Stuttgart und Frankfurt am Main mit dem außergewöhnlichen Messekonzept beeindruckt zu können.

Dreve Dentamid GmbH
Tel.: 0 23 03/88 07-40
www.dentamid.com



ANZEIGE

minilu

ist da!

Praxis-Material
supergünstig,
superschnell,
supereinfach:
www.minilu.de

minilu.de

... macht mini Preise

Vorgefertigte Keramik-Veneers:

Optimale Praxislösung

Zahlreiche Patienten lassen sich ihre Zähne ästhetisch nicht verschönern, da sie Kosten und Behandlungsaufwand scheuen. Die neuen Cerinate One-hour Permanent Veneers sind deshalb die optimale Lösung für jede Praxis. Sie sind äußerst preiswert – ein einzelnes Veneer kostet nur 30 Euro. Die qualitativ hochwertigen, vorgefertigten Veneers bestehen aus der originalen Lumineers-Keramik – das ist die widerstandsfähigste, leuzitverstärkte Keramikmasse weltweit. Langzeitstudien haben die Haltbarkeit der Lumineers-Keramik bewiesen. Um die innovativen Keramik-Veneers zu applizieren, benötigt der Zahnarzt nur eine Sitzung.



Die Applikation ist einfach und praktisch, schließlich muss keine aufwendige Schichttechnik angewandt werden. Der Eingriff verursacht für den Patienten keine Schmerzen, da auf ein Entfernen empfindlicher Zahnschubstanz in den meisten Fällen verzichtet werden kann. Auch Laborarbeiten sind nicht notwendig: Die Veneers werden in der Praxis vom Anwender selbst angepasst. Im Gegensatz zu Komposit-Restaurationen hat der Zahnarzt bei den Cerinate One-hour Permanent Veneers die Möglichkeit, die Try-in-Technik anzuwenden. So kann das Ergebnis vor dem Zementieren begutachtet und ggf. noch korrigiert werden. Die äußerst robusten Keramik-Veneers sind in 56 verschiedenen Formen und in vier Farben erhältlich. Sie verfärben sich nicht, sind sehr plaque-resistent und garantieren dem Patienten ein dauerhaft weißes, schönes Lächeln.

American Dental Systems GmbH
Tel.: 0 81 06/3 00-3 00
www.ADSsystems.de



Ozontherapie:

Schnelle Wundheilung

Schnell: In wenigen Sekunden eliminiert OzonedTA Bakterien, Viren und Pilze. **Effizient:** Die direkte Applikation mit anatomisch angepassten Sonden ermöglicht eine optimale Wirkung. **Innovativ:** Der medizinische Erfolg lässt sich bereits nach wenigen Behandlungen feststellen. Sobald der Sondenkopf von OzonedTA die zu behandelnde Stelle berührt, wird die partielle Sauerstoffumwandlung aktiviert, punktgenau auf den Berührungsort konzentriert. Durch die Oxidation von Ozon wird die Zellhülle von Mikroben zersetzt und ihre DNA oder RNA angegriffen. Bei Gingivitis und gerade auch im Rahmen einer oft langwierigen PAR-Therapie kann der Einsatz von OzonedTA den Behandlungsprozess wirkungsvoll unterstützen. Weitere Indikationen sind Periim-



plantitis, Fistelgang und Dentitio difficilis. OzonedTA eignet sich sehr gut zur Behandlung von Fissurenkaries, beispielsweise auch vor einer Versiegelung. Nach der Präparation kann es bei mittlerer und profunder Karies eingesetzt werden. Weitere Indikationen sind die Blutstillung bei einer Pulpenperforation sowie die Desinfektion von Wurzelkanälen. Bei chirurgischen Eingriffen ermöglicht der prä-, intra- und postoperative Einsatz von OzonedTA ein keimfreies Behandlungsgebiet, stillt starke Blutungen und beschleunigt den nachfolgenden Heilungsprozess.

DentaTec Dental-Handel GmbH
Tel.: 0 61 87/9 09 65-0
www.denta-tec.com

Natriumhypochlorit-Lösung:

Für alle Aufbereitungstechniken



Mit HISTOLITH NaOCl 5% präsentiert lege artis Pharma eine Natriumhypochlorit-Lösung mit garantiert durchgehender Qualität und Wirkstoffstabilität. HISTOLITH NaOCl 5% eignet sich sowohl in direkter Anwendung als auch für die bedarfsgerechte Verdünnung zum Reinigen und Desinfizieren des Wurzelkanals.

Aktuelle Spülprotokolle der Hochschulen empfehlen eine großvolumige Spülung bei jedem Wechsel der Instrumentengröße. Bei lege artis durchgeführter Wurzelkanalaufbereitung ist die gründliche Spülung mit Natriumhypochlorit heute unverzichtbar.

HISTOLITH NaOCl 5% eignet sich dabei für alle gängigen Aufbereitungstechniken, das heißt auch bei maschineller Aufbereitung. Ein Tipp aus der Praxis: In Kombination mit CALCINASE EDTA-Lösung entfernen Sie zusätzlich die Schmierschicht.

HISTOLITH NaOCl 5% kann über den Dentalgroßhandel in drei Packungsgrößen bezogen werden; einer 50-ml-Flasche (nachfüllbar) und einer 200-ml- und 500-ml-Vorratsflasche.

lege artis Pharma GmbH + Co KG
Tel.: 0 71 57/56 45-0
www.legeartis.de

ANZEIGE

www.winkelstueckeguenstiger.de

Kompositfüllungen:

Neues und einfaches System

Das neue SonicFill™-System – erstmals vorgestellt auf der IDS 2011 – vereint die Vorteile fließfähiger und universaler Komposite und ermöglicht es, Kompositfüllungen in nur einem Schritt durchzuführen. Jetzt haben Sie die Möglichkeit, sich selbst bei einem Live-Test von der KaVo Weltneuheit zu überzeugen, die Ihnen einen Zeitvorteil von 30 Prozent beim Füllen von Kavitäten bietet. Das neuartige Nano-Hybrid Composite Material mit sehr hohem Fülleranteil verfügt über einzigartige Vorzüge, wie z.B. der geringen Materialschrumpfung von nur 1,6 Prozent und der großen Aushärtungstiefe von bis zu 5 mm. Schichten ist dabei weiterhin möglich. Mittels Schwingungsenergie (SONICfill Handstück) wird die Viskosität des Komposits redu-



ziert, sodass es in einen fließfähigeren Zustand übergeht, die Kavität sehr schnell gefüllt werden kann und eine sehr gute Adaptation an die Kavitätenwände und -ränder erzielt wird. Nach dem Aussetzen der Schwingungsenergie erreicht das SonicFill Komposit wieder seine ursprünglich hohe Viskosität und ist einfach zu modellieren. Die speziell entwickelte Unidose™ Spitze ermöglicht durch den optimalen Zugang zur Kavität ein präzises Platzieren des Komposits. Besuchen Sie uns für einen Live-Test auf den Fachdentalmessen oder registrieren Sie sich jetzt online unter www.kavo.com/sonicfill. Dort finden Sie weitere Informationen und wissenschaftliche Studien zu unserem einzigartigen SonicFill-System.

KaVo Dental GmbH
Tel.: 0 73 51/5 60
www.kavo.com



Schallzahnbürste:

Auf Regional-messen erleben

Philips Sonicare DiamondClean bietet alles, was heute möglich ist: maximale Effektivität, attraktive Optik, angenehme Haptik und innovatives Zubehör.



Philips Sonicare stellt sein Flaggschiff den Fachkreisen unter anderem auf den diesjährigen regionalen Messen in München, Stuttgart, Berlin und Frankfurt am Main vor. Die neue Schallzahnbürste bietet fünf Reinigungs-Modi, darunter erstmals den

Polish-Modus, der die Zähne poliert und zu einem natürlichen Weiß verhilft. Gegenüber einem klassischen ProResult Bürstenkopf besitzt der DiamondClean Kopf 44 Prozent mehr Borsten, die diamantförmig angeordnet sind. Beides führt zu einem nochmals verbesserten Plaquebiofilm-Management. Sonicare DiamondClean entfernt beispielsweise an schwer erreichbaren Stellen bis zu 100 Prozent mehr Plaquebiofilm als eine Handzahnbürste.¹ Andere klinische Studien belegen, dass die Anwendung der Sonicare DiamondClean die Zahnfleischgesundheit in nur zwei Wochen positiv beeinflusst.² Und in nur einer Woche ist eine Aufhellung der Zähne zu registrieren.³

Besuchen Sie Philips Sonicare auf einer der regionalen Messen in Ihrer Nähe.

1, 2, 3: Quellen liegen der Redaktion vor.

Philips GmbH
Tel.: 0 40/28 99-15 09
www.Philips.de/sonicare



ANZEIGE

IHDE DENTAL

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

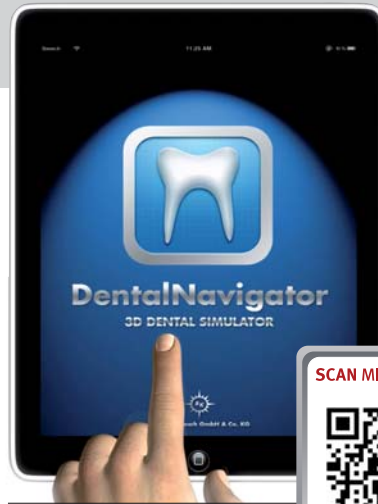
GEIZ IST DOOF

Damit Sie noch günstiger einkaufen können, haben wir unseren Werbeleiter im Gehalt gedrückt.

Interaktive Applikation:

iPad App für Zahnärzte

Die Firma Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG hat eine iPad App, den „DentalNavigator“ auf den Markt gebracht. DentalNavigator ist eine interaktive Applikation, mit deren Hilfe Zahnärzte ihre Patienten über verschiedene Behandlungsmethoden informieren können. Mit dem Apple iPad 2 sowie dem dafür erhältlichen HDMI-Adapter lässt sich der Inhalt des DentalNavigators auch auf großen Bildschirmen darstellen. Da sich auch Videoprojektoren anschließen lassen, ist auch eine Präsentation in Hörsälen möglich. Eine Besonderheit sind die interaktiv steuerbaren 3-D-Animationen in Echtzeit, die sich vom Anwender einfach über das berührungssensitive Display steuern lassen.



Der menschliche Schädel ist um 360° drehbar und mittels der innovativen Zoomfunktion des iPads skalierbar, um die Bewegungen des Unterkiefers und der Kondylen näher betrachten zu können. DentalNavigator ist modular aufgebaut und derzeit sind Themen wie Okklusionsprü-



fung, Implantologie sowie interaktiv steuerbare Kieferbewegungen implementiert. In die Module wurden hochwertige animierte 3-D-Videos eingebunden, die Produkte oder auch Anwendungen zeigen. Die Grundmodule, das heißt der interaktiv steuerbare 3-D-Schädel sowie die Anwendung von verschiedenen Bausch Okklusionsprüfmitteln, werden gratis im Apple AppStore erhältlich sein. Andere Module können aus der App heraus nachgekauft werden. Die Preise liegen pro Modul zwischen 9 und 34 Euro. Dental-

Navigator ist auch für das iPhone erhältlich.

Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG

Tel.: 02 21/7 09 36-0

www.bauschdental.de

www.dentalnavigator.de



Kunstvolle Anatomie:

Ausgefallene Bildobjekte

Die Kunstwerke sollen die Arbeit des Zahnarztes dem Patienten phantasievoll veranschaulichen. Die ausgefallenen Bild- und Vitrinenobjekte basieren auf diversen Anatomiemodellen, die die Künstler als sogenannte „Baustellenobjekte“ gestalten. Jedes Kunstwerk wird in Deutschland mit viel Liebe zum Detail in Handarbeit gefertigt und vom Künstler handsigniert. Die 3-D-Vitrinen, 3-D-Bilder, Zahnskulpturen und Lein-



wandbilder bestehen sowohl durch Originalität als auch durch Detailtreue und verleihen den Praxisräumlichkeiten ein künstlerisches Ambiente, an das sich die Patienten immer gerne erinnern. Einige 3-D-Vitrinen sind als Visitenkartenhalter konzipiert und bieten somit einen professionellen Eindruck an der Empfangstheke

beziehungsweise im Empfangsbereich. In den Vitrinen selbst sind Handwerker am Werk: Sie bohren, verputzen und polieren die Zähne genau wie der Zahnarzt im richtigen Leben. Anders ist es bei den Zahnskulpturen. Diese überdimensionalen Zähne sind in jeder Praxis ein

wunderschönes Dekorationsobjekt. Das Angebot besteht aus verschiedenen abstrakten Motiven, oder man kann selbst kreativ werden und bemalt seine eigene weiße Skulptur mit Acrylfarben nach eigenen Vorstellungen. Funny Brackets – das sind handgearbeitete Bilder auf Leinwand. Mit Glitzermasse modellierte Brackets, wie auch die mit viel Liebe aufgesetzten Details, verleihen diesen lustigen Bildern einen 3-D-Effekt. Die Kinder mit der Zahnsperre bringen jede Menge Lächeln in die Praxis.

Im umfangreichen Sortiment des Anbieters befinden sich natürlich auch die beliebten Kinderzugartikel, tierische Demopuppen und schöne Recall-Karten.

Mirus Mix Handels-GmbH

Tel.: 0 62 03/6 46 68

www.mirus-mix.de

ANZEIGE

FILMHALTERSYSTEME VON KKD®



! BIS ZU 70% WENIGER STRAHLENEXPOSITION - AUCH GEEIGNET FÜR DIGITALE SPEICHERFOLIEN!

SAFETY EDITION II - Instrumentensatz "PLUS"

2 Führungsstangen Posterior, 1 Führungsstange Anterior, 2 Visierringe Posterior 3x4, 1 Visierring Posterior 2x3, je 1 Visierring Anterior 3x4 und 2x3, je 4 SAFETY und Standard Bissplatten Anterior & Posterior

REF 05061S

! ZUR STRAHLENEXPOSITIONSBEGRENZUNG NACH PRÜFPOSITION [05F05A] DER SACHVERSTÄNDIGEN PRÜFRICHTLINIE (SV-RL). ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER DIN 6868 TEIL 151

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH · Mühlgraben 36 · 73479 Ellwangen/Jagst
Tel.: +49(0)7961-90 73-0 · Fax +49(0)7961-5 20 31 · info@kkd-topdent.de · www.kkd-topdent.de



KKD BISSPLATTEN MIT KLEMMNASE ZUR SCHONUNG VON FILM UND DIGITALEN SPEICHERFOLIEN

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL



3-D-Putztechnologie:

Signifikante Vorteile

Gingividen und Parodontiden stehen meist im Zusammenhang mit mangelhafter Plaqueentfernung. Daher bildet die häusliche Mundpflege mit geeigneten Zahnbürsten und weiteren Hilfsmitteln eine entscheidende Maßnahme, um solchen Erkrankungen vorzubeugen. Die Frage, welche Zahnbürste zur Entfernung der Plaque die besten Resultate erwarten lasse, hat eine Vielzahl wissenschaftlicher Studien inzwischen beantwortet: Die elektrischen Zahnbürsten (EZB) mit oszillierend-rotierender Putzbewegung bieten sowohl gegenüber Handzahnbürsten als auch gegenüber Schallzahnbürsten Vorteile bei der Zahnreinigung sowie der Vermeidung von Zahnfleischerkrankungen. Dies gilt besonders für die neue Premium-Elektrozahnbürste Oral-B



Triumph 5000 mit SmartGuide, welche neben einer hohen Funktionalität auch über motivationssteigernde Eigenschaften verfügt. Die überlegene Wirksamkeit elektrischer Zahnbürsten bestätigen mittlerweile viele wissenschaftliche Untersuchungen. Deshalb empfiehlt die Mehrheit der Zahnarztpraxen ihren Patienten deren tägliche Anwendung. Bei heutigen EZB stehen vor allem Oral-B Modelle mit oszillierend-rotierender 3-D-Putztechnologie solchen mit Schalltechnologie gegenüber. Doch welches Putzverfahren ist tatsächlich zu bevorzugen? Um Plaque effektiv reduzieren zu können, bedarf es ausgerichteter Bewegungscharakteristiken, wie man es ja auch bei der Handzahnbürste praktizieren sollte. Die wissenschaftlichen Fakten sprechen hier für die oszillierend-rotierende EZB: Sie entfernt signifikant mehr Plaque als die Schallzahnbürste und führt zu einem stärkeren Rückgang gingivaler Blutungen.

P&G Germany GmbH
Tel.: 0 61 96/89 01
www.dentalcare.com



Zirkon-Krone:

Absolut belastbar

Das Import-Zahnersatzlabor Protilab bietet nun als Exklusivität die Full Zirkone-Krone, eine absolut belastbare Krone, an. Zirkonkronen erfreuen sich immer mehr Beliebtheit. Diese Art von Kronen ist eine metallfreie Alternative für festsitzenden Zahnersatz. Sie besteht zu 100 Prozent aus Zirkonoxid (ZrO₂). Zirkonkronen werden mit einem speziellen Herstellungsverfahren der CAD/CAM-Technologie hergestellt. Während bei einer Vollkeramikkrone die Stabilität bei 150 bis 200 MPa liegt, weist die Zirkonalternative fast das Zehnfache auf. Seine geringe Temperaturleitfähigkeit weist große Vorteile gegenüber der metallgetragenen Krone auf. Die Full Zirkone-Krone von Protilab wird komplett aus einem Block Doceram Nacera ZT gefräst und nur leicht und auf Wunsch bemalt. Sie empfiehlt sich jedoch durch einen leicht milchigen Eindruck eher für den Seiten- und Backenzahnbereich. Die Langzeitstabilität liegt weit über herkömmlichen Vollkeramiken, sie zeigt auch



keine Löslichkeit und ist zudem gewebefreundlich. Bisher sind keine allergischen Reaktionen oder Unverträglichkeiten bekannt, man kann also bedenkenlos eine Zirkonarbeit in schon vorhandenen Zahnersatz einbringen. Die Full Zirkone-Krone ist heutzutage schon unter 100 Euro erhältlich und stellt damit eine sparsame und haltbare Alternative zu dem herkömmlichen Zahnersatz dar.

Protilab
Tel.: 0800/7 55 70 00
www.protilab.de

ANZEIGE

✓

✓

Aldehyd- und schaumfreies Konzentrat

Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege

2%-ige Anwendungskonzentration

2.5 Liter ergeben 125 Liter Gebrauchslösung

VAH / DGHM gelistet

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

Ist es nicht ungerecht,
dass Sie Schweizer
Produkte bevorzugen
und Ihre Sauganlage nicht?
(z. B. 2.5 Liter SURGITOL® für 25.- €)

Preis zzgl. MwSt.

Polymerisationsgerät:

**Liegt gut
in der Hand**

Unter dem Namen bluephase style präsentiert Ivoclar Vivadent eine kleinere und handlichere Variante des bewährten Polymerisationsgerätes bluephase. Dank der ergonomischen Form und des leichten Gewichts liegt die bluephase style gut in Frauen- und Männerhänden. Mit der bluephase style hat Ivoclar Vivadent ein ergonomisches LED-Polymerisationsgerät mit einer Lichtintensität von 1.100mW/cm² entwickelt. Das akkubetriebene Gerät kann entweder als Stift oder als Pistole gehalten werden: Leicht und ausbalanciert designt, verringert sich die Belastung von Hand und Arm unabhängig von der Handgröße der behandelnden Person. Besonders anwenderfreundlich ist der verkürzte Lichtleiterkopf, der ein bequemes Aushärten auch im schwierig erreichbaren Molarenbereich ermöglicht. Somit muss der Patient den Mund nicht mehr länger sehr weit öffnen. Durch den breiten Durchmesser von 10 mm leuchtet die bluephase style

Hygiene & Pflegebedarf:

**Sicheres
Hygieneprogramm**

W&H bietet ein komplettes, sich optimal ergänzendes und sicheres Hygieneprogramm. Hygienemanagement wird damit einfach, bequem und sicher. Hygienische Standards können auf höchstem Niveau eingehalten werden.

Der Klasse-B-Sterilisator Lisa wurde für eine intensive Nutzung entwickelt. Das Gerät arbeitet daher mit den neuen Klasse-B-Zyklen, die den gesamten Sterilisationszyklus nach der Art und Anzahl der zu sterilisierenden Instrumente automatisch verkürzen bzw. optimieren. Der Lina Sterilisator bleibt dem W&H Konzept treu: Er bietet ausschließlich Klasse-B-Zyklen und einen kurzen ECO-B-Zyklus für kleine Beladungen sowie eine einfache Bedienung durch seine praktische Tastatur. Das Wasser-Aufbereitungssystem Multidem liefert qualitativ hochwertiges demineralisiertes Wasser für die Dampfer-



zeugung im Autoklaven. Multidem gewährleistet dadurch eine lange Lebensdauer der Sterilisatoren bzw. Aufbereitungsgeräte. Die automatisierte Instrumentenpflege mit dem Gerät Assistina (s. Abb.) bietet klare Vorteile: Eine fachgerechte Reinigung und Ölpflege sowie eine einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer zahnärztlicher Bohrinstrumente kann damit gewährleistet werden. Und schließlich gehört auch W&H Service Oil F1 – ein vollsynthetisches Spezial-Öl höchster Reinheit – zu den Produkten aus der W&H Forschung, das Ihnen die Sicherheit gibt, sämtliche W&H Instrumente optimal zu pflegen.

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 0 86 82/89 67
wh.com



Abformmaterial:

Erneut in der Pole Position

Sie ist für ihre strengen Prüfmaßstäbe bekannt: Die renommierte US-Testzeitschrift „Reality“ hat auch in diesem Jahr das Präzisionsabformmaterial Aquasil Ultra als das beste Produkt seiner Art ausgezeichnet. Zum achten Mal in Folge erhielt es mit fünf Sternen als einziges die höchstmögliche Auszeichnung und die Spitzenbewertung „Reality's Choice“. Diesen großartigen Erfolg verdankt Aquasil Ultra seinen hervorragend balancierten Materialeigenschaften aus exzellenter Hydrophilie und Reißfestigkeit. Der Zahnarzt erhält damit ein hoch präzises und zugleich komfortables Abformmaterial, das die exakte Wiedergabe selbst kleinster Details ermöglicht. Aquasil Ultra wurde von DENTSPLY als System konzipiert und konsequent weiterentwickelt. Mit seinen verschiedenen Korrektur- und Löffelmaterialien eignet sich Aquasil Ultra für die Doppelmischtechnik, die Korrekturtechnik und die Monophasentechnik. Ideale Ausgangsbe-

dingungen erzeugt der Oberflächenoptimierer B4, der für ein identisches Fließverhalten bei den unterschiedlichen intraoralen Gewebe- und Materialoberflächen sorgt und



dadurch eine extrem hohe Detailgenauigkeit gewährleistet. Praxisgerecht konfektioniert, bieten sämtliche Aquasil Ultra

Komponenten dem Zahnarzt eine komfortable und wirtschaftliche Anwendung des hochpräzisen Abformmaterials.

DENTSPLY DeTrey GmbH
Tel.: 08000/7 35 000
www.dentsply.de



SCAN MICH



Video

großflächige Kavitäten komplett aus. Dabei entfallen aufwendige Mehrfachbelichtungen bei MOD-Füllungen.

Die bluephase style ist mit der eigens von Ivoclar Vivadent für Dentalzwecke entwickelten polywave LED ausgestattet, die sich durch ein breites Lichtspektrum von 385 bis 515 nm auszeichnet. Dank dieses Lichtspektrums härtet die bluephase style alle Fotoinitiatoren und Materialien aus. Die Click&Cure-Funktion (praktischer Wechsel von Akku- zu Netzbetrieb) hat den großen Vorteil, dass man weiterarbeiten kann, auch wenn der Akku leer ist.

Die bluephase style ist ab Oktober 2011 erhältlich. bluephase® und polywave® sind eingetragene Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

Ivoclar Vivadent GmbH
Tel.: 0 79 61/889-0
www.ivoclarvivadent.de



SCAN MICH



Video

Kunststoff:

Auch für Langzeitprovisorien

Der Kunststoff Eclipse radica von DENTSPLY erfährt eine Indikationserweiterung auf Langzeitprovisorien, die bis zu zwei Jahre im Mund des Patienten verbleiben können. Der 2007 in den Markt eingeführte Kunststoff Eclipse radica weist eine einzigartige Kombination von Eigenschaften auf. Darüber hinaus wurde wegen seiner hohen Biegefestigkeit und Abrasionsbeständigkeit sowie wegen des guten Randschlusses eine Verweildauer von bis zu zwei Jahren freigegeben. Zu den typischen Einsatzgebieten zählen die diagnostische Einprobe und z.B. die temporäre Versorgung während einer implantologischen Behandlung – bei Einverständnis des Patienten auch die Verwendung als Langzeitprovisorium. Der Kunststoff bietet generell einen hohen Tragekomfort und selbst sensible Patienten



kommen dank der Biokompatibilität mit dem Material gut zurecht. Einige Patienten berichten auch von einer geringeren Geruchsentwicklung im Vergleich zu herkömmlichen Provisorien dieser Art. So lässt sich Eclipse radica nun auch im Allgemeinen für die Indikation „Langzeitprovisorium“ empfehlen. Für die ästhetische Gestaltung steht ein Sortiment aus 16 A-D und zwei Bleach-Farben für die Dentinmassen, verschiedene Schmelz-, Effektentinnmassen sowie Malfarben zur Verfügung. Einfach gesagt: Alles was der Zahn-techniker braucht – von der soliden Standardversorgung bis zum High-End-Provisorium. Die Verarbeitung von Eclipse radica gestaltet sich denkbar einfach. Das Material lässt sich problemlos schichten, spätere Korrekturen sind leicht möglich und die Unterfütterung kann je nach persönlicher Vorliebe mit vielen der üblichen Werkstoffe erfolgen.

DeguDent GmbH
Tel.: 0 61 81/5 95-0
www.degudent.de

Kristallausfällungs-Desensibilisierer:

Schmerzfrei in **30 Sekunden!**



Centrix hat das Produkt D/Sense Crystal weiterentwickelt und bietet den Einzschritt-Desensibilisierer und Kavitätenliner mit Zweifachwirkung jetzt in Gelform an. Schmerzfrei in 30 Sekunden und sichere Anwendung auch im Bereich des Weichgewebes! D/Sense reagiert mit Dentin unter Ausfällung von Mikrokristallen aus Calciumoxalat und Kaliumnitrat. Diese Kristalle dringen tief in die Tubuli ein und verschließen die Dentinoberfläche mit einer dauerhaften, säurebeständigen Verbindung. Die neue Gel-Rezeptur bietet Ihnen die Kontrolle für akkurates Applizieren. Mit der SofNeedle™ applizieren Sie nur die benötigte Menge – präzise, ohne Verätzung von Weichgewebe. Der aktive Inhaltsstoff ist Kaliumbiooxalat. D/Sense Crystal kann auf feuchtem oder trockenem Dentin ange-

wendet werden. Die Wirkung hält je nach Patient sechs Monate oder länger an, dauerhaft unter Restaurationen.

Eine VE enthält sechs Spritzen à 1 ml und 24 SofNeedle™ Applikatoren (separat erhältlich). D/Sense Crystal kann bei zervikalen Erosionen; unter Kronen und Brücken, wenn ein Standardzement verwendet wird; vor und nach dem Zahnbleaching; bei Gingivarezession sowie vor und nach der Prophylaxebehandlung/PZR eingesetzt werden.

Fachdental- und id deutschland-Besucher können besondere, nur auf den Messen gültige Angebote wahrnehmen. Überzeugen Sie sich selbst am Messestand von Centrix.

Centrix
Tel.: 0800/2 36 87 49
www.centrixdental.de



Packen Sie Probleme bei der Wurzel!

Als weltweiter Marktführer endodontischer Wurzelkanalinstrumente entwickelt MICRO-MEGA® immer wieder innovative Produkte und Serviceleistungen. Denn Ihr Komfort ist unser Ziel! Das NiTi-System Revo-S™ bietet Ihnen Präzision auf höchstem Niveau. Der asymmetrische Querschnitt der Feilen führt zu einer schlangenartigen Bewegung im Wurzelkanal, für weniger mechanische Beanspruchung, mehr Flexibilität und mehr Fraktursicherheit.

MICRO-MEGA® Revo-S™ – einfach, effektiv, einzigartig.

Überzeugen Sie sich selbst und entdecken Sie die Endo REVOLUTION unter www.revo-s.com

info.de@micro-mega.com
Tel.: +49 (0)7561 983 43 0



Your Endo Specialist™

Tischsterilisator:

Höchste Tabletproduktivität

Der neue Tischsterilisator, GETINGE QUADRO, ist mit einer mit modernster Tiefziehtechnik gefertigten Kammer ausgestattet. Dadurch entsteht eine weltweit einzigartige, superelliptische Kammerform mit einer außergewöhnlich hohen Ladekapazität auf kleinstem Raum: GETINGE QUADRO bietet Platz für fünf verpackte Kassetten/Gitter, während in andere Sterilisatoren mit demselben Kammervolumen nur drei hineinpassen. Dies sorgt in Kombination mit dem äußerst schnellen B-Prozess dafür, dass der GETINGE QUADRO mit der höchsten Tabletproduktivität auf dem Markt glänzt. GETINGE QUADRO ist mit einem 8,5-Zoll-Farb-Tastbildschirm ausgestattet, der die digitale Prozessfreigabe und Interaktion auf hohem Niveau erlaubt. An den Sterilisator



lässt sich mühelos ein Etikettendrucker anschließen. So kann die Beladung mit gedruckten Strichcode-Etiketten versehen werden, um die Rückverfolgung des Prozesses sicherzustellen. GETINGE QUADRO hat zwei offene Behälter für frisches und gebrauchtes Wasser, die sich leicht reinigen lassen und so der Bildung von Biofilm entgegenwirken. GETINGE QUADRO kann direkt an die Wasserversorgung angeschlossen werden.

Dank des geringen Gewichts des GETINGE QUADRO reduzieren sich die Emissionen bei Transport und Lieferung um mehr als 40 Prozent. Dies ist ein wichtiger Faktor der Umweltaktivitäten bei Getinge im Zuge der Umweltzertifizierung nach ISO 14001.

GETINGE SKÄRHAMN AB
Tel.: +46 10/335 20 00
www.skarhamn.getinge.com

3-D-Röntgen:

Erste Flatrate mit Prepaid Option!

Pünktlich zu den Herbstmessen führt orangedental ein revolutionäres Preismodell für 3-D-Röntgen ein: „3D unlimited“ – die erste 3-D-Flatrate mit Prepaid Option! Mit dem neuen Preismodell kann die Praxis das in Deutschland über 100-fach bewährte Top 3-D-Multifunktionsgerät Duo3D (OPG/DVT) zum Einstiegspreis von 58.900 Euro (zzgl. MwSt.) erwerben. Die OPG-Nutzung ist uneingeschränkt. Die 3-D-Flatrate für das 3-D-Volumen von max. 8,5x8,5cm für das erste Jahr ist inklusive, d.h., das Gerät steht im ersten Jahr zur unlimitierten Nutzung zur Verfügung. Die Praxis hat damit die Möglichkeit, ihre Erfahrungen mit 3-D-Röntgen zu sammeln und Geld zu verdienen. Nach einem Jahr entscheidet sich die Praxis auf Basis des konkreten Nutzungsverhaltens für die günstigste Option. Option 1 ist die unlimitierte Freischaltung des 3-D-Sensors für einen Preis von 18.900 Euro (zzgl. MwSt.). Option 2 ist der Kauf einer Prepaid-Karte mit 100 3-D-Aufnahmen für 6.900 Euro (zzgl. MwSt.). Abgerechnet werden nur Patientenaufnahmen, keine Konstanzprüfung. Nach Ablauf von fünf Jahren oder nach dem Kauf von vier Prepaid-Karten wird das Duo3D ebenfalls komplett freigeschaltet.



3D unlimited!
ab 58.900 €!
-> inkl. 1 Jahr 3D Flatrate
-> Prepaid/Freischaltoption
-> 5 Jahre Garantie
-> gültig bis 31.12.2011

Das Spitzen DVT/OPG für die innovative Praxis.

orangedental GmbH & Co.KG
Tel.: 0 73 51/4 74 99-0
www.orangedental.de



Praxismarketing:

Zehn neue Patientenflyer

Liegen in Ihrer Praxis auch Patientenflyer unterschiedlicher Firmen und Verbände aus? Eine grafische Mischung aus drei Jahrzehnten soll über Ästhetik und Mundgesundheit informieren. Patienten auf angebotene Leistungen aufmerksam zu machen, erfordert allerdings ein ansprechendes Medium, patientengerecht aufbereitet. Der nexilis verlag bietet Ihnen aktuell zehn Patientenflyer zur Zahnmedizin in jeweils zwei grafischen Varianten zur professionellen Aufklärung Ihrer Leistungen. **Tipp:** Präsentieren Sie Ihre Flyer im Wartebereich leicht zugänglich für Interessierte und überreichen Sie jedem Patienten im Beratungsgespräch den passenden Flyer und tragen Sie den nächsten Termin auf der Rückseite ein. Ein besonderer Service für Ihre Patienten und wenig Aufwand für Sie. Sie werden sehen – die Nachfrage zu be-



stimmten Leistungen wird steigen. Und so einfach geht's: Themen aussuchen – ankreuzen – bestellen! Und das zu einem unschlagbaren Preis. Sie erhalten umgehend Ihre gewünschten Patientenflyer in bester Qualität mit hochwertigen 3-D-Grafiken. Fordern Sie jetzt Ihre Bestellübersicht an oder informieren Sie sich auf unserer Homepage.

*Ihr Einstieg ins Praxismarketing ...
so leicht und schön!*

nexilis verlag GmbH
Tel.: 0 30/39 20 24 50
www.nexilis-verlag.com



1 + 1 = 3

DER NEUE AIR-FLOW MASTER PIEZON – AIR-POLISHING SUB- UND SUPRAGINGIVAL PLUS SCALING VON DER PROPHYLAXE N° 1

Air-Polishing sub- und supra-gingival wie mit dem Air-Flow Master, Scaling wie mit dem Piezon Master 700 – macht drei Anwendungen mit dem neuen Air-Flow Master Piezon, der jüngsten Entwicklung des Erfinders der Original Methoden.

PIEZON NO PAIN

Praktisch keine Schmerzen für den Patienten und maximale Schonung des oralen Epitheliums – grösster Patientenkomfort ist das überzeugende Plus der Original Methode Piezon, neuester Stand. Zudem punktet sie mit einzigartig glatten Zahnoberflächen. Alles zusammen ist das Ergebnis von linearen, parallel zum Zahn verlaufenden Schwingungen der Original EMS Swiss Instruments in harmonischer Abstimmung mit dem neuen Original Piezon Handstück LED.



> Original Piezon Handstück LED mit EMS Swiss Instrument PS

Sprichwörtliche Schweizer Präzision und intelligente i.Piezon Technologie bringt's!

AIR-FLOW KILLS BIOFILM

Weg mit dem bösen Biofilm bis zum Taschenboden – mit diesem Argu-



ment punktet die Original Methode Air-Flow Perio. Subgingivales Reduzieren von Bakterien wirkt Zahnausfall (Parodontitis!) oder dem Verlust des Implantats (Periimplantitis!) entgegen. Gleichmässiges Verwirbeln des Pulver-Luft-Gemischs und des Wassers vermeidet Emphyseme – auch beim Überschreiten alter Grenzen in der Prophylaxe. Die Perio-Flow Düse kann's!

Und wenn es um das klassische supra-gingivale Air-Polishing geht,



> Original Handstücke Air-Flow und Perio-Flow

zählt nach wie vor die unschlagbare Effektivität der Original Methode Air-Flow: Erfolgreiches und dabei schnelles, zuverlässiges sowie stress-freies Behandeln ohne Verletzung des Bindegewebes, keine Kratzer am Zahn. Sanftes Applizieren bio-kinetischer Energie macht's!

Mit dem Air-Flow Master Piezon geht die Rechnung auf – von der Diagnose über die Initialbehandlung bis zum Recall. Prophylaxepro-fis überzeugen sich am besten selbst.



Mehr Prophylaxe >
www.ems-swissquality.com