

**Instrumente:**

## Umfassendes Prothetik-Kit

In der Praxis und im Labor wird man täglich damit konfrontiert, Implantat-Abutments aller Art zu lösen. Um diese Arbeit zu erleichtern, hat Zepf ein Prothetik-Set kreiert, mit dem über 90 Prozent aller auf dem Markt befindlichen Schrauben gelöst werden können.



Alle Instrumente sind durchnummeriert und verfügen über einen RA-HEX-Anschluss. Das heißt, dass diese Instrumente sowohl im Winkelstück als auch in einer Ratsche einsetzbar sind. Die Fingerratsche kann optional mit einer Verlängerung benutzt werden. Zusätzlich kann das Set um eine Drehmomentratsche erweitert werden. Diese ist von 10 bis 40 Ncm einstellbar. Außerdem enthält sie eine Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmoments. Das Ablagetray ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und enthält die Beschreibung der einzelnen Schraubendreher, sodass ein einfaches Identifizieren der Werkzeuge für die jeweilige Schraube ermöglicht wird. Das Tray findet Aufnahme in einem Waschkorb und kann so zuverlässig dem Wiederaufbereitungsprozess zugeführt werden, womit es eine optimale Aufbereitung nach RKI-Kriterien erfüllt.

**HELMUT ZEPF**  
**Medizintechnik GmbH**  
**Tel.: 07464 9888-0**  
**www.zepf-dental.com**

**Flüssig-Gel:**

## Effektiv bei der Blutstillung

In vielen Situationen treten für die Weiterbehandlung störende Zahnfleischblutungen auf. Schnell, sicher und effektiv können diese mit ORBAT forte zum Stillstand gebracht werden. Das von lege artis entwickelte Flüssig-Gel enthält 20% Eisen(III)-sulfat. Es lässt sich einfach mit einem Mikro-Applikator oder einem Wattepellet auftragen. Ein Einreiben des Gels beschleunigt den Effekt. Das Gel kann ebenso zum Tränken von Retraktionsfäden verwendet werden. Hierfür wird aus der Flasche mit dem praktischen Tropfaufsatz etwas Gel in ein Dappenglas vorgelegt. Dieses Vorgehen hat sich auch für die direkte Applikation mit einem Wattepelett oder Mikro-Applikator bewährt. Um störende Koagel zu entfernen und Verfärbungen zu vermeiden, wird Eisen(III)sulfat immer mit Wasser-



spray abgespült. Hier liegt auch der Vorteil von ORBAT forte: Es lässt sich besonders leicht mit Wasser entfernen.

Für eine klassische Zahnfleischretraktion und für eine empfindliche Gingiva empfehlen wir unser bewährtes ORBAT sensitive.

**lege artis Pharma GmbH + Co. KG**  
**Tel.: 07157 5645-40**  
**www.legeartis.de**

**Fluoreszenztechnik:**

## Neue diagnostische Blickwinkel

Die neue SoprCare deckt nicht nur Karies auf, sie ist auch die erste Fluoreszenzkamera, mit der durch Plaque verursachte Zahnfleiscentzündungen farblich markiert und neue von älteren Zahnbelägen unterschieden werden können. Dies ermöglicht eine frühzeitige und minimalinvasive Karies- und PAR-Diagnostik sowie eine überzeugende Patientenaufklärung. Aufgrund ihrer Wellenlänge zwischen 440 und 680 nm und der neuesten photonischen Technologie stellt die SoprCare im Perio-Modus erstmals Zahnbelag, Zahnstein und Zahnfleiscentzündungen in einer chromatischen Aufnahme dar. Durch die absorbierenden Eigenschaften des blauen Lichts wird die unterschiedliche Rotfärbung des Weichgewebes herausgestellt und durch die farbliche Verstärkung noch erhöht. Zahnfleiscentzündungen werden so differenziert von violettrosa- bis magentafarben angezeigt. Gleichzeitig wird neu gebildete Plaque durch eine



weiße Körnung, Zahnstein in dunklem Orange und mineralisierte Plaque in hellem Gelb-Orange dargestellt. Im Karies-Modus werden Läsionen anhand der roten Signalfarbe schnell identifizierbar, während gesunde Zahnschubstanz gut unterscheidbar in Schwarz-Weiß dargestellt wird. Die Makro-Vision zeigt im Tageslicht-Modus Details, die für das bloße Auge oder auf dem Röntgenbild noch nicht erkennbar sind. Die neue Intraoralkamera SoprCare ist mit jeder Software kompatibel und bietet für jeden Anschluss und jede Anwendungsmöglichkeit die richtige Verbindung. Der SoprTouch auf dem grazilen Handstück erleichtert das Fixieren der Aufnahmen auf dem Monitor, die speziellen Schutzhüllen gewährleisten eine optimale Hygiene und der SoprTip-Aufsatz schirmt das Fluoreszenzlicht vor störendem Umgebungslicht ab.

**Acteon Germany GmbH**  
**Tel.: 02104 956510**  
**www.de.acteongroup.com**



**Versorgungen:**

## Einteilige individuelle Implantatprothetik

Ab sofort bietet BEGO Medical auch für einteilige individuelle Abutments und patientenindividuelle Stegversorgungen diverser namhafter Implantathersteller kostenfreie Prothetikschrauben mit CE-gekennzeichneter Original-Schraubengeometrie. Als Pionier der CAD/CAM-Technologie und Spezialist auf dem Gebiet der Digital Dentistry erweitert BEGO ständig sein Leistungsangebot für noch mehr Flexibilität, Effizienz und Qualität in der patientenindividuellen implantatprothetischen Versorgung. „Auch bei unseren einteiligen individuellen Abutments und individuellen Stegen wollen wir künftig mit Original-Schraubengeometrien der Prothetikschrauben punkten. Das gibt unseren Kunden noch mehr Sicherheit und Flexibilität im Umgang mit unserer Implantatprothetik, die wir für eine Vielzahl am Markt befindlicher Implantatsysteme anbieten“, so Thomas Kwieder,



Business Development Manager bei BEGO Medical. Zur individuellen Implantat-, Steg- oder Brückenversorgung von BEGO stehen dem Kunden neben unterschiedlichen biokompatiblen Materialien (zum Beispiel Wirobond® MI+, Titan Grade 5 oder BeCe® CAD Zirkon XH) auch verschiedene Wege zur Auswahl: Daten können zum Beispiel direkt aus dem Speedscan®/3shape Scanner an BEGO Medical gesendet oder Modelle einfach an das Scan- und Designcenter von BEGO geschickt werden. Dort wird ein Designvorschlag erstellt und BEGO fertigt nach Freigabe im Bremer High-tech-Produktionszentrum individuelle CAD/CAM-Prothetik aus dem vom Kunden gewünschten Material in erstklassiger Qualität.

**BEGO Medical GmbH**  
**Tel.: 0421 2028178**  
**www.bego-medical.com**



**Mundhygiene:**

## Wirkungsvolle Zahnpflege

Zum 50-jährigen Jubiläum von Waterpik® bringt die intersanté GmbH zwei neue Mundhygienegeräte auf den Markt. In die Entwicklung der neuen Geräte wurden die bewährten und neuesten Forschungsergebnisse miteinbezogen. Waterpik® setzt damit abermals ein bemerkenswertes Zeichen bei der wirkungsvollen Behandlung von Zahnfleischentzündungen, Parodontitis und bei der optimalen Pflege von Implantaten. Das A und O jeder Mundhygiene ist das zweimal tägliche, gründliche Zähneputzen. Dazu gibt es jetzt unter der Bezeichnung Waterpik® Sensonic Professional Plus SR-3000E eine



neue, hydrodynamische und schallaktive Hightech-Zahnbürste der 5. Generation, die keine Wünsche offen lässt. Zu den Verbesserungen gehört die Gestaltung des Griffstücks mit hautsympathischen, schmutzabweisenden Einsätzen aus Weichgummi. Darüber hinaus gibt es wahlweise zwei Geschwindigkeiten: ein 30-Sekunden-Intervall-Timer und ein Putzzeit-Timer, der das Gerät nach zwei Minuten automatisch abschaltet. Oben am Griff befindet sich ein Dorn aus korrosionsfreiem Stahl zur Aufnahme der jeweiligen Aufsteckbürste. Der Griff selbst wird zum induktiven Aufladen in das solide, standfeste Ladegerät gestellt. Zum Lieferumfang gehören drei unterschiedliche Aufsteckbürsten, eine Bürstenkopfabdeckung, ein selbstklebender Wandhalter für das Zubehör und ein praktisches Reise-Etui für unterwegs.

**intersanté GmbH**  
**Tel.: 06251 9328-10**  
**www.intersante.de**



**Adhäsiv:**

## Dualhärtender Kunststoff mit neuer Formel

Durch seine neuartige chemische Zusammensetzung auf Basis von Rubberized-Urethane („mit Kautschuk verstärktes Urethan“) bietet Tuff-Temp eine höhere Belastbarkeit und Dimensionsstabilität sowie einen festeren Sitz des provisorischen Zahnersatzes als Bis-Acryl-Materialien. Tuff-Temp ist selbsthärtend, bietet aber auch die Option der Lichthärtung, um dem Zahnersatz bei Bedarf höchste Festigkeit zu verleihen. Rasche Lichthärtung ist außerdem ideal geeignet für die Verwendung zusammen mit einem transparenten Silikon (Vinyl-Polysiloxan) und den passenden durchsichtigen Abformlöffeln, RSVP.



- Optimale Passform durch exakte Ränder
- Material wird beim Beschleifen nicht weich
- Provisorium kann mit Add-On repariert werden
- Kein Verkleben der Finishing-Instrumente
- Natürlicher Glanz durch Applikation mit Glaze

**American Dental Systems GmbH**  
**Tel.: 08106 300-300**  
**www.ADSsystems.de**



**Alle Vorteile im Überblick**

- Schnelle Aushärtung durch Licht spart Arbeitszeit
- Robust und belastbar – minimiert das Bruchrisiko

**Prothetik:**

## Ausdrucksstarke Ästhetik

Ivoclar Vivadent hat die hochästhetische und universell einsetzbare Zahnlinie SR Phonares II unter Verwendung modernster Zahnmaterialien um neue Unterkiefer-Frontzahnformen erweitert. Zudem stehen die Prothesenzähne jetzt in 20 natürlichen



Zahnfarben zur Verfügung. Die Zahnlinie SR Phonares II basiert auf einem alters- und typengerechten Zahnformenkonzept. Zur Auswahl stehen die Zahnformen jugendlich, universell und gereift sowie weich und markant. Die Oberkiefer-Frontzahnformen gibt es in 18 Ausführungen, die Unterkiefer-Frontzahnformen neu in sechs Ausführungen. Die beiden Seitenzahnlinien bestehen aus drei Ober- und drei Unterkiefergarnituren. Die Zähne sind farblich auf die 16 A-D- und vier Bleachfarben des A-D Shade Guide abgestimmt. Die Zahnformen von SR Phonares II zeichnen sich durch eine Oberflächentextur aus, die zur vitalen Ausstrahlung der Zähne beiträgt. Die Approximalebereiche der Zähne fügen sich harmonisch ineinander und unterstützen so die weiße Ästhetik. Die Anteile an Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz der Zähne sind ausgewogen. Durch die hohe Zähigkeit des Nano hybrid-Composite-Materials verfügen die Zähne über eine gute Abrasionsresistenz sowie Toleranz und Widerstandsfähigkeit. Um die Herstellung von Kombinationsarbeiten zu erleichtern, wurde das pastenförmige Labor-Composite SR Nexco Paste farblich auf die SR Phonares II-Zähne abgestimmt. Die Verwendung der SR Phonares II-Zähne mit dem Prothesenbasismaterial Ivobase führt bei der Herstellung von abnehmbarem Zahnersatz zu hochwertigen Ergebnissen.

**Ivoclar Vivadent GmbH**  
**Tel.: 07961 8890**  
**www.ivoclarvivadent.de**

**Präparation:**

## Gingiva-Retraktionspaste

Access Edge von Centrix ist eine auf Tonerde basierende Gingiva-Retraktionspaste in portionsdosierten Tips (Karpulen für Kapselpistolen). Das Zahnfleisch wird verdrängt und zieht sich zurück. Access Edge wirkt auf mechanische und chemische Weise. Das Material wird subgingival und um die Präparationsgrenze herum injiziert und verbleibt dort für wenige Minuten. Zur Unterstützung der Retraktion kann ein Centrix GingiCap™ eingesetzt werden, um so den Kompressionsdruck zu erhöhen. Die adstringierende und hämostatische Eigenschaft erreicht Centrix durch die Verwendung von Aluminiumchlorid und Kaolin. Diese Kombination kontrolliert Blutungen und das Aussickern von Flüssigkeiten. Die hydrophile Wirkung der Tonerde absorbiert



die Nässe. Nach der Einwirkzeit wird die Paste ausgespült und bei gleichzeitiger Absaugung wieder entfernt. Access Edge hinterlässt einen sauberen, offenen Sulkus. Im Anschluss kann dünnfließendes Abdruckmaterial, zum Beispiel Access Gold, mithilfe von Centrix-Spritzen eingebracht werden, um die subgingivalen Details besser darzustellen.

**Centrix, Inc.**  
**Tel.: 0800 2368749**  
**www.centrixdental.de**



**Mundspiegel:**

## Immer klar, immer sauber!

Bis heute gingen Zahnärzte davon aus, dass sie mit Mundspiegeln arbeiten müssten, bei denen innerhalb weniger Augenblicke die Sicht durch Spray und Bohrstaub behindert und die Konzentration gestört wird. Eine Lösung für dieses Problem hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die geniale Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht erstmals ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen. Stress, der durch schlechte Sichtverhältnisse ausgelöst wird, gehört der Vergangenheit an. Ein unbewusstes Verrenken von Nacken und Rücken, nur um einen möglichst direkten Blick auf die Behandlungsstelle zu erhalten,



wird durch EverClear™ vermieden. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung, eine deutliche Zeitersparnis, erhöhte Produktivität – und einfach mehr Spaß bei der Arbeit! EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlschpray eingesetzt wird – egal ob es sich hierbei um ein Schnelllaufwinkelstück, ein Turbinenwinkelstück oder ein Ultraschallhandstück handelt. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

**I-DENT Vertrieb Goldstein**  
**Tel.: 089 79367177**  
**www.i-dent-dental.com**



QR-Code: Video zum EverClear™ Mundspiegel.  
 QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.



**Halitosis:**

## Systematisch gegen Mundgeruch

Halitosis entsteht am häufigsten durch bakterielle Stoffwechselprozesse in der Mundhöhle. Vor allem geruchsaktive Bakterien auf der Zungenoberfläche tragen zu schlechtem Atem bei, wodurch nachhaltig das berufliche und soziale Leben der Betroffenen beeinträchtigt werden kann. Etwa ein Viertel der Bevölkerung leidet unter Halitosis. Die Produkte des meridol HALITOSIS-Systems können dagegen helfen. Es basiert auf einer Kombination aus mechanischer, antibakterieller, chemischer und biochemischer Wirkung.

Zur mechanischen Reinigung stehen eine besondere Zahnbürste mit mikrofeinen Borstenenden und Polierkelchen zur gründlichen Reinigung von Zähnen und Zahnfleischsaum sowie ein extra flacher Zungenreiniger mit Noppen und Lamellen zur Verfügung. Deren Wirkung wird durch die ergänzende Zahnpasta mit den Wirkstoffen Aminfluorid/Zinnfluorid, Zinklaktat sowie Wirkstoffen zur Hemmung von Mundgeruch unterstützt. Die Zahnpasta wird sowohl zur täglichen Zahnhygiene als auch zur Reinigung der Zunge verwendet, da das enthaltene Fluorid zudem einen wirkungsvollen Schutz gegen Karies gewährleistet.

**GABA GmbH**  
**Tel.: 07621 907-0**  
**www.gaba-dent.de**

**Hygiene:**

## Spar-Aktion für Desinfektor



Beim Kauf eines Miele-Thermo-Desinfektors können Kunden jetzt sparen: Er wird als Aktionspaket mit einem Dosiermodul angeboten, das einen Preisvorteil von 460 Euro ausmacht. Die Aktion gilt für alle Thermo-Desinfektoren mit den Produktbezeichnungen G 7831, G 7881 und G 7891. Das Modul macht die Bedienung besonders einfach, denn es übernimmt die automatische Zuführung von flüssigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, womit manuelles Abmessen überflüssig wird. Zusätzlich wird die Prozesssicherheit durch eine integrierte Über-

wachungsfunktion erhöht. Die Thermo-Desinfektoren, die als unterbaufähige Standgeräte in verschiedenen Größen auf dem Markt sind, bieten auf zwei Spülebenen Platz für maximal elf Hand- und Winkelstücke – und damit die höchste Kapazität am Markt. Für sicheres und effizientes Arbeiten in der Zahnarztpraxis bietet Miele mit *System4Med* eine Rundumversorgung: Die Thermo-Desinfektoren werden durch einen B-Klasse-Sterilisator mit der Bezeichnung PS 1201B perfekt ergänzt. Er ist mit einer 20-Liter-Kammer ausgestattet und lässt sich leicht auf einer Arbeitsplatte ab 50 cm Tiefe platzieren. Eine integrierte Reverse-Osmose-Anlage liefert das notwendige vollentsalzte Wasser. Dem Anwender stehen drei Anwendungsprogramme zur Sterilisation (bei 121 °C, 134 °C und ein Prionen-Programm bei 134 °C) sowie Testprogramme für den Vakuum- und Helix-B&D-Test zur Verfügung.

**Miele & Cie. KG**  
**Tel.: 0180 2303131**  
 (0,06 EUR/Min., Mobilfunk max. 0,42 EUR/Min.)  
**www.miele-professional.de**

**Bonding:**

## Neuer Pinselapplikator

Der innovative Pinselapplikator Preeben von Erskine Dental ist eine Entwicklung des australischen Zahnarztes Dr. Craig Erskine-Smith. Er hat den „Sweet Spot“ für zahnmedizinische Anwendungen bei einem Winkel von 52 Grad gefunden und als Patent angemeldet. Der bereits vorgebogene Winkel wurde von 94 Prozent der Anwender als „perfekt“ bewertet. Zusätzlich kann der Applikator noch justiert werden. Während normale Pinsel oft nicht zufriedenstellend gebogen werden können, ermöglicht Preeben für jede Anwendung den optimalen Winkel. Der konisch geformte Kopf hat nicht den üblichen Absatz am unteren Ende der Borsten, sodass er sich nicht am Kavitätenrand verhaken kann. Preeben gibt auch bei starkem Druck nicht nach. Dies ermöglicht ein schnelleres Arbeiten und insgesamt mehr Kontrolle beim Auftragen des Bondings. Mit seinem schmalen Griff kann er in jedem Standardbohrerständer aufbewahrt werden. Dies verhindert sowohl eine Verunreinigung der Instrumente als auch des Pinsels selbst. Durch zwei kleine Kerben am Griff lässt er sich zudem im neuen Dappensystem „Superdaps“ ablegen. Die Borsten können dabei nach unten zeigen und so schon die Flüssigkeit aufsaugen, die später verwendet werden soll. Der bereits eingetauchte Pinsel fungiert dabei auch als loser Korken und verhindert so einen Lichteinfluss auf die Flüssigkeit sowie ihr Verdunsten. Dadurch wird Zeit gespart und Bewegungsabläufe werden minimiert. So kann das Bonding bis zu 24 Stunden verwendet werden. *Preeben sind erhältlich über MyDental (Tel.: 02374 9239350), TobiDent (Tel.: 0800 8624338), Cherudenta (Tel.: 05237 238) und Prodent (Tel.: 0800 7763368).*



**Erskine Dental**  
**Tel.: +61 265683773**  
**www.erskinedental.com**

ANZEIGE

**www.winkelstueckeguenstiger.de**

**Restauration:**

## Hochtransluzentes Zirkoniumoxid

Ab sofort ist mit Lava Plus Hochtransluzentes Zirkoniumoxid ein neues Restaurationsmaterial von 3M ESPE erhältlich. Dieses bietet die gleiche hohe Festigkeit wie das bewährte Lava-Zirkoniumoxid. Daher eignet es sich insbesondere für die Herstellung



monolithischer Versorgung. Dafür spricht auch der nachweislich geringe Verschleiß, den die neue Keramik im polierten Zustand an Antagonisten verursacht. Die exzellente Ästhetik der Versorgung wird durch ein umfassendes System aus Einfärbeflüssigkeiten und Lava Plus-Effekttonungen erzielt. Gefertigt werden Versorgung aus Lava Plus Zirkoniumoxid in einem der autorisierten Lava-Fräszentren.

Um die positiven Eigenschaften – hohe Festigkeit und exzellente Passgenauigkeit der gefertigten Restaurationen – auf das neue Material zu übertragen, wurde die bei der Produktentwicklung vorhandene Erfahrung gewinnbringend eingesetzt. So werden auch für Lava Plus ausschließlich hochwertige Rohmaterialien verarbeitet und bei der Produktion der Rohlinge wird auf höchste Reinheit geachtet, um eine homogene Materialstruktur sicherzustellen. Der Neuling eignet sich wie Lava Zirkoniumoxid für die Herstellung von Einzel-, Primär- und verblockten Kronen, verschiedensten Arten von Brücken und Implantat-abutments. Die Befestigung von Restaurationen aus Lava Plus Zirkoniumoxid kann konventionell oder adhäsiv erfolgen. Zahnärzte, die an einer Anwenderbefragung teilgenommen haben, waren insbesondere von der hohen Transluzenz und exakten Übereinstimmung des Materials mit den Farben der Farbskala VITA classical A1–D4 (VITA Zahnfabrik) begeistert.

3M ESPE bietet zudem auf Restaurationen aus Lava Plus Hochtransluzentes Zirkoniumoxid eine Garantie von 15 Jahren.

**3M ESPE**  
**Tel.: 0800 2753773**  
**www.3MESPE.de/LavaPlus**

**RIEMSER Arzneimittel:**

## Umfassende Membran-Produktpalette

Die RIEMSER Arzneimittel AG und die Osteogenics Biomedical, Inc. haben eine Vertriebskooperation für Deutschland, Österreich und Frankreich geschlossen. „Mit der Erweiterung des Portfolios um die Cytoplast® Barrieremembranen wird RIEMSER Dental jetzt das umfangreichste Membranportfolio anbieten, das es in diesen Ländern gibt und so in der Lage sein, die ideale Membran für jede Indikation zu liefern“, so Shane Shuttlesworth, Geschäftsführer der Osteogenics Biomedical, Inc. Zahnärzte, Oralchirurgen und MKG-Chirurgen vertrauen weltweit den bewährten Cytoplast® d-PTFE-Membranen und Kollagenmembranen sowie dem monofilamenten



Cytoplast® PTFE-Nahtmaterial. Die PTFE-Barrieremembran und ihre patentierte Regentex™-Oberflächentechnologie entstanden in jahrelanger Entwicklung. Kleinste Vertiefungen erleichtern die Anlagerung von Weichgewebe, was zur Stabilisierung der Membran und zur Heilungsförderung beiträgt. Darüber hinaus wurde das Sortiment ausgebaut, sodass mittlerweile acht Konfigurationen titanverstärkter Cytoplast® d-PTFE Membranen zur Raum-erhaltung bzw. Abschirmung von Knochen-defekten aller Art zur Verfügung stehen.

**RIEMSER Arzneimittel AG**  
**Tel.: 06027 4686-0**  
**www.RIEMSER-Dental.de**



**Winkelstücke:**

## Ein Quantensprung in Qualität und Leistung

Mit der neuen Winkelstückserie Ti-Max Z setzt NSK neue Standards in Bezug auf Qualität und Leistung. Die Einführung der Ti-Max Z Serie – einer äußerst langlebigen und leistungsstarken Winkelstück-Serie – ist das Ergebnis eines Forschungs- und Entwicklungsauftrags, bei dem keinerlei Kompromisse in Bezug auf Produktion und Kosten eingegangen wurden. In der Praxis arbeitet die Ti-Max Z Serie von NSK mit einem bemerkenswert niedrigen Geräuschpegel und praktisch ohne Vibrationen. So wird die Aufmerksamkeit des Praktikers zu keiner Zeit abgelenkt und der Patientenkomfort weiter verbessert. Darüber hinaus verfügt die Ti-Max Z Serie über extrem kompakte Kopf- und schlanke Halsdimensionen, wodurch auch die Sicht auf die Präparationsstelle bisher ungeahnte Dimensionen annimmt. Alle Titanwinkelstücke der Ti-Max Z Serie sind mit einem Mikrofilter ausgestattet, der verhindert, dass Partikel ins Spray-system gelangen. Dadurch ist jederzeit eine optimale Kühlung gewährleistet. NSK unterstreicht die herausragenden Eigenschaften in Bezug auf die Lebensdauer der Instrumente mit einer dreijährigen Garantie für die roten Winkelstücke Z95L und Z85L. Die Getriebe dieser Schnelllauf-Winkelstücke wurden unter Verwendung von aufwendigster 3-D-Simulationssoftware entwickelt, um in Bezug auf Langlebigkeit und Minimierung des Geräuschpegels optimale Ergebnisse zu erzielen. Darüber hinaus wird auf den Getriebeteilen eine spezielle DLC-Beschichtung („Diamond-Like Carbon“) angebracht, welche die Haltbarkeit drastisch erhöht. Ti-Max Z setzt in jeder Hinsicht neue Standards – ein Instrument, das minimal ermüdet, optimale Balance und eine beeindruckende Langlebigkeit bietet.

**NSK Europe GmbH**  
**Tel.: 06196 77606-0**  
**www.nsk-europe.de**



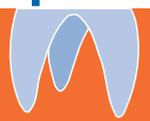
QR-Code: Video zu „Ti-Max Z – Ein Quantensprung in Qualität und Leistung“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.





pay less.  
get more.

semperdent



Reinigung:

## Alkoholfreie Desinfektionstücher

Unident Swiss baut seine hochwertige Produktpalette aus und bietet fortan mit UNISEPTA® Foam eine lösungsorientierte Produktlinie an. Die gebrauchsfertigen alkoholfreien Desinfektions- und Reinigungstücher aus Viskose sind zudem 100 Prozent biologisch abbaubar. Sie eignen sich besonders gut für empfindliche und schmutz anfällige Flächen, wie beispielsweise den Überzug des Zahnarztstuhles sowie die Behandlungseinheiten. Mit diesen Lösungen behält jedes Material seinen ursprünglichen Zustand. Die Tücher sind multifunktional



einsetzbar und geruchlos. Sie wirken gegen Bakterien und Viren (HIV, HBV, HCV, Herpes sowie Rotavirus). Das Produkt UNISEPTA® Foam schützt vor Austrocknung, Rissen oder Abblättern. Eine angenehme Duftnote sorgt für hygienische Frische in der Praxis und für das Wohlgefühl der Patienten – erhältlich bei allen Depots.

**UNIDENT SA**  
**Tel.: +41 22 8397900**  
**www.unident.ch**

Cosmetic Dentistry:

## Bleaching ohne Schmerzen

Natural+™, die bahnbrechende Technologie bei der Zahnaufhellung, bietet viele Vorteile gegenüber anderen auf dem Markt befindlichen Produkten. Die Aufhellung erfolgt durch eine Aufspaltung von Wasserstoffperoxid. Der wesentliche Vorteil von Natural+™ liegt darin, dass der Aufspaltungsprozess des H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> stabilisiert ist und so die Wirkung des Wasserstoffperoxids über eine Stunde linear fallend verläuft. Für den Anwender bedeutet dies nur ein einmaliges Auftragen des Bleaching-Gels. Die gesamte Behandlung dauert so max. eine Stunde. Der Wirkstoff enthält eine optimale Menge Kalzium. So werden die Zähne nicht demineralisiert. Es dient als Puffer für den Säuregehalt und gewährleistet einen neutralen pH-Wert. Das Zusammenspiel des stabilisierten Wirkstoffs mit dem Kalzium in der Formel garantiert eine kontinuierliche Abgabe eines Höchstmaßes an Sauerstoff während der Behandlung. Daher hat Natural+™ eine größere Bleichkraft und eine deutlich verkürzte Behandlungsdauer als herkömmliche Bleaching-Produkte. Ein Einwirken des patentierten Bleaching-Gels von 30 Minuten genügt für eine Aufhellung von bis zu vier Farbstufen. Selbst bei schweren intrinsischen Verfärbungen ist es wirksam.



Natural+™ ist mit Kaliumnitrat angereichert, was schmerzlindernd wirkt. Zusätzlich enthält es neben Mineralien aus dem Toten Meer noch Natriumfluorid, das die kalkige Sperrschicht Zahnschmelz/Dentin stärkt, als Desensibilisierungssubstanz dient und somit einen Schutz gegen Karies bietet. Unterstützend wirkt das vorbereitende und reinigende PowerPrep+™ Professional Gel. Es enthält Zitronensäure, um oberflächliche Flecken zu reinigen, Schmierschichten zu entfernen, Tubuli zu öffnen und Kalkflecken abzulösen. Mit der revolutionären Natural+™

LED-Lampe wird der Aufhellungsprozess des Gels ohne Abgabe von Hitze optimiert und gesteuert. Die blauen LEDs wirken als Katalysator für das Gel und verbessern die Wirksamkeit bei tiefergehenden Verfärbungen. Eine Rückbildung der alten Zahnfarbe nach kurzer Zeit wird ausgeschlossen, da die Zähne nicht dehydriert werden. Die roten LEDs fördern die Verringerung der Zahnempfindlichkeit. Natural+™ gibt es als Professional Bleaching (35% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) und Home Bleaching (6% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).

**BISICO – Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0521 8016800**  
**www.bisico.de**



Können sich Ihre  
Patienten schöne, neue  
Zähne nicht mehr leisten?



© Benicce - Fotolia.com



## Kennenlern-Angebot

Pretttau Vollzirkonkrone

99 Euro

inkl. Arbeitsvorbereitung  
und MwSt. zzgl. Versand



Semperdent GmbH  
Tel. 02822. 98 1070  
www.semperdent.de

Lachgassedierung:

## Patientenkommunikation **verbessern**

Die dentale Lachgassedierung bleibt ein spannendes Thema – auch für viele Zahnärzte in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Im Gegensatz zu den amerikanischen und britischen Kollegen nutzen in Deutschland verhältnismäßig wenige Zahnärzte die Lachgassedierung als Behandlungsmethode für Angstpatienten. Neben

Patient und Praxis zu erzielen. Da die Leistung einer Lachgassedierung gegenüber dem Patienten in der Regel direkt abgerechnet wird, ist sie auch entsprechend zu erläutern und zu „vermarkten“. BIEWER medical bietet seinen Kunden nicht nur eine optimale Beratung bei den Geräten und Systemen zur Sedierung an, sondern steht den Anwendern auch mit einer breiten Palette an Patientenkommunikationsmitteln und einem intensiven Marketing-Support zur Seite. Infolyer, Wartezimmer-Poster und Webberatung sind nur einige der zahlreichen Möglichkeiten, wie den Zahnärzten in der Patientenkommunikation zum Thema Lachgas geholfen wird. Die Vergangenheit zeigt ganz deutlich, dass eine Beratung über das Gerät und die Methode hinaus einen wichtigen Baustein für die erfolgreiche Integration der Lachgassedierung in die Praxis darstellt.

**BIEWER medical Medizinprodukte**  
**Tel.: 0261 988290-60**  
**www.biewer-medical.com**



QR-Code: Video zu Biewer Medical Sedaflo.  
 QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers Quick Scan).



fachlichen Aspekten, die in Fortbildungen wie die des Instituts für dentale Sedierung, Köln, betrachtet und erlernt werden, stellt sich für viele Interessierte die Frage, wie sich die neue Methode der Lachgassedierung gegenüber dem Patienten kommunizieren lässt, um einen maximalen Erfolg für

Behandlungseinheiten:

## Design und Ästhetik **aus Barcelona**

Im Jahr 2008 feierte das Familienunternehmen Antoni Carles – kurz ANCAR – aus der spanischen Mittelmeermetropole Barcelona seinen 50. Geburtstag. Über 50 Jahre ANCAR, das sind über fünf Jahrzehnte kontinuierlicher Forschung, Entwicklung und Produktion mit dem Anspruch, erstklassige Patientenliegen, Carts und Behandlungseinheiten herzustellen. Unter Berücksichtigung dieser Erfahrungen sowie Anregungen von Händlern, Technikern und vor allem Kunden wird das mittlerweile international renommierte Unternehmen auch 2012 weiter seine ehrgeizigen Ziele



verfolgen. Hierzu wurde bereits im letzten Jahr der Prototyp des neuen Flaggschiffs präsentiert: Die Serie 5 – eine Behandlungseinheit mit Säulenaufhängung und vertikaler Hubtechnik. Der unverbaute, durchlässige Raum unter der Patientenliege erlaubt dem Behandlungspersonal totale Bewegungsfreiheit. Ergonomie wie Design sind darauf abgestimmt, alle Baugruppen so zu integrieren, dass ihre Nutzung die praktischen Erfordernisse optimal und effizient unterstützt. Diese technologisch ausgereifte und fortschrittliche, an den persönlichen Bedürfnissen ausgerichtete Behandlungseinheit macht sie, ergänzt um Design und Ästhetik, nahezu einzigartig. Und natürlich ist auch sie aus Aluminium hergestellt. Die neue Serie 5 – ohne Zweifel eine gute Wahl.

**Ancar Deutschland**  
**Tel.: 0800 2622733** (kostenfrei)  
**www.ancar.eu**

ANZEIGE

**Parodontalstatus:**  
 schneller, standardisiert und vollständig SW-integriert!

pa-on

**Neu!**

>> Das erste Parameter zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus.



**orangedental**  info: +49 (0) 73 51. 474 99. 0  
 premium innovations

### Kunststoffverstärkter Glasionomer-Zement:

## Schnell und **einfach** applizieren



Dass man auch „klassisches“ Zementieren verbessern kann, zeigt UltraCem. Der Clou: Pulver und Flüssigkeit werden geschlossen in einer Spritze angemischt – schnell und einfach, ohne zusätzliche Hilfsmittel oder Geräte, stets mit optimalem Mischverhältnis. Die gleiche Spritze dient zur sauberen, gezielten Applikation. UltraCem ist immer dann angezeigt, wenn indirekte Restaurationen, wie Inlays, Onlays, Kronen und Brücken aus Metall, verblendetem Metall oder Kunststoff konventionell befestigt werden sollen. Durch fließfähige Viskosität und die

dünne Filmstärke gibt es keine Beeinträchtigung der Passung; die flexible Struktur, ähnlich natürlicher Zahnschmelze, sorgt für ein geringes Bruchrisiko. Gute Randversiegelung und nachhaltige Fluorid-Freisetzung wirken Sekundärkaries entgegen. Alternativ ist UltraCem auch in Flaschen mit Pulver und Flüssigkeit als Handmisch-Variante erhältlich, wenn Menge und Konsistenz variiert werden sollen.

**Ultradent Products**  
**Tel.: 02203 3592-15**  
**www.updental.de**



### Stiftaufbauten:

## Dualhärtendes, **kunststoffverstärktes** Befestigungssystem

Für adhäsive Befestigungen im Wurzelkanal bietet SHOFU Dental das universelle System ResiCem. Es ist leistungsstark, wenig techniksensitiv, mit selbstätzender, nicht separat zu polymerisierender Bondingkomponente

zwei Komponenten anzumischende selbstätzende Primer wird auf die präparierten Wände der Wurzelstiftkavität aufgetragen und nach 20 Sekunden Einwirkzeit mit einem sanften Luftstrom verblasen. Bei diesem Arbeitsschritt sind weder eine Säureätzung noch eine separate Lichtpolymerisation erforderlich, wodurch sich das Gesamtsystem hervorragend für die adhäsive Befestigung intraradikulärer Stiftaufbauten aus jeglichen Materialien eignet. Das eigentliche Befestigungskomposit wird in einer handlichen 5-ml-Doppelkammerspritze mit Statikmischer-Kanülen angeboten und kann so direkt und stets perfekt dosiert appliziert werden. Die sehr gute Fließfähigkeit der Paste schon bei leichtem Druck erleichtert das Einsetzen des Stifts in die definitive Position. Der duale Polymerisationsmodus des Befestigungskomposits bietet in dieser Phase die im Hinblick auf Polymerisationstiefe und Schrumpfungsspannung vorteilhafte Option der rein chemischen Aushärtung.

**SHOFU Dental GmbH**  
**Tel.: 02102 8664-0**  
**www.shofu.de**



und einem chemisch beziehungsweise dual aushärtendem Befestigungskomposit. Die besondere Stärke des Systems liegt in der Kombination mit auf den jeweiligen Werkstoff spezifisch abgestimmten Restaurationsprimern, die das Basic Kit zu einem leistungsfähigen und universell einsetzbaren Gesamtkonzept ergänzen. Der aus



## EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

EverClear™ – und Sie haben die Präparation immer klar im Blick!

**Sie sehen, was Sie sehen wollen – immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**  
 Kagerbauerstr. 60  
 82049 Pullach

tel +49 89 79 36 71 78  
 fax +49 89 79 36 71 79

info@ident-dental.de  
 www.i-dent-dental.com