

**Piezon-Methode:**

## Knochenschnitte per Ultraschall

Mit dem Piezon Master Surgery von EMS steht die Methode Piezon nun auch der Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie zur Verfügung. Sie basiert auf piezokeramischen Ultraschallwellen, die hochfrequente, geradlinige Schwingungen vor und zurück erzeugen. Diese Vibrationen erhöhen die Präzision und Sicherheit bei chirurgischen Anwendungen. So ermöglichen die Ultraschallantriebe eine mikrometrische Schnittführung im Bereich von 60–200 Mikrometern, bei der nur wenig Knochensubstanz verloren geht. Selektiv schneiden die Ultraschallinstrumente lediglich Hartgewebe; Weichgewebe bleibt geschont. Aus den hochfrequenten Vibrationen mit permanenter Kühlung resultiert zudem ein weitgehend blutarmes Operationsfeld, in dem thermische Nekrosen verhindert werden.

Eingesetzt werden kann der Piezon Master Surgery in der Parodontal-, Oral- und Maxil-



larchirurgie sowie in der Implantologie. Die Bedienung über das Touch-Board ist einfach und hygienisch: Durch Streichen des Fingers über die vertieften Bedienelemente kann man sowohl die Power als auch die Durchflussmenge der isotonischen Lösung einstellen. Die LED reagiert auf den Fingerstreich mit einem leisen Signal. Der Hygiene zuliebe wurde beim Design auf Ecken, Fugen und Ritzen verzichtet.

Angeboten wird der Piezon Master Surgery als Basis-System mit fünf Instrumenten zur Anwendung bei Implantatvorbereitungen.

**EMS Electro Medical Systems GmbH**  
Tel.: 0 89/42 71 61-0  
[www.ems-ch.de](http://www.ems-ch.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Regeneration:**

## Biomaterialien neu im Sortiment

Ab sofort erweitert die Dentegris Deutschland GmbH ihr Produktportfolio um Knochenersatzmaterialien und Produkte für die Geweberegeneration in der Implantolo-



gie, Parodontologie und Oralchirurgie. Der Implantatspezialist aus Düsseldorf greift dabei auf das Know-how und die 20-jährige Erfahrung eines weltweit arbeitenden und europaweit führenden Unternehmens für

medizinische Biomaterialien mit Sitz in Deutschland zurück.

Neben einem Knochenersatzmaterial bovinen Ursprungs, das sich seit 20 Jahren in der klinischen Orthopädie bewährt, werden Kollagenmembranen und ein Kollagenvlies angeboten. Für Anwender, die alloplastische Materialien bevorzugen, steht außerdem ein sehr innovatives, synthetisches Knochenersatzmaterial in Form eines biphasischen Kalziumphosphat-Kompositmaterials zur Verfügung. Alle Produkte sind in verschiedenen Korngrößen und Volumina erhältlich und erfüllen höchste Standards bei Sicherheit, Effizienz und Handlungseigenschaften. Eine attraktive Preisgestaltung teilweise deutlich unter den Vergleichsprodukten des Wettbewerbs entspricht der Philosophie von Dentegris und ist sicher auch im Sinne der Anwender und ihrer Patienten.

**Dentegris Deutschland GmbH**  
Tel.: 02 11/3 02 04 00  
[www.dentegris.de](http://www.dentegris.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Restoration:**

## Eine neue Matrizen-Generation

Die Wiederherstellung interproximaler Bereiche stellt den Zahnarzt vor eine ästhetische Herausforderung, vor allem was die Kontaktpunkte, Konturen, Ränder und die interdentalen Zwischenräume betrifft. Dr. David Clark hat mit seiner Innovation eine ideale Lösung gefunden: Das Bioclear Matrizen-System ersetzt auf höchstem Niveau Metall-Matrizen und -Keile und ist speziell für die restaurative Zahnheilkunde konzipiert. Das Bioclear Matrizen-System formt bionische Restaurationen, indem sie die natürliche Zahnstruktur nachahmt. Durch diese Form ist die Matrize weitaus leichter zu platzieren, sie sitzt fest und bietet Raum



für eine effektive Restauration. Durch ihre transparente Beschaffenheit ist ein präziser Aufbau gewährleistet und die Polymerisation erfolgt lückenlos und schnell. Es besteht kaum Risiko für ästhetische Fehler beim Aufbau, da der Zahn jederzeit in seiner ganzen Struktur sichtbar ist. Unter Verwendung der dazugehörigen Interproximatoren werden die Zähne wirkungsvoll separiert und es entstehen enge, glatte und natürlich konturierte interproximale Kontakte. Die Matrizen ermöglichen eine minimaltraumatische und minimalinvasive Restauration unter höchstem ästhetischen Anspruch. Es gibt drei verschiedene Matrizen-Systeme für die Bereiche Posterior, Anterior und den Diastema-Verschluss.

**American Dental Systems GmbH**  
Tel.: 0 81 06/3 00-3 00  
[www.ADSsystems.de](http://www.ADSsystems.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



**Instrumentenserie:**

**Leichter, Schärfer,  
Haltbarer**

Zu Beginn des neuen Jahres erhielt zantomed die Exklusivvertriebsrechte für die innovativen Instrumente des amerikanischen Unternehmens. Diese werden aus einem ultraleichten Spezialkunststoff gefertigt und lassen sich dank ihrer angenehmen Größe und durch

ihre spezielle Anti-Rutsch-Oberfläche leicht, präzise und angenehm führen. Dies trägt dazu bei, das häufig auftretende Karpal-Tunnel-Syndrom zu vermeiden.

Die Klingen der Instrumente werden in einem aufwendigen kryogenischen Prozess hergestellt und erreichen unter speziellen Minustemperaturen extreme Härte- und Flexibilitätsgrade. Dadurch bleiben diese länger scharf und halten zwischen zwei- und viermal länger als solche her-

kömmlicher, bislang auf dem Markt befindlicher Instrumente, so der Hersteller. Sämtliche Instrumente sind nach anatomischen Merkmalen farbcodiert und ermöglichen so eine schnelle Zusammenstellung der Sets sowie einen korrekten und schnellen Zugriff während der Behandlung.

Die gängigsten Instrumente werden noch bis Ende März zu einem Einheits-Einführungspreis von günstigen 35,00 Euro (zzgl. gesetzl. MwSt.) angeboten. Sämtliche Instrumente sind beschrieben, bebildert und auch zu bestellen unter:

**zantomed GmbH**

**Tel.: 02 03/8 05 10 45, [www.zantomed.de](http://www.zantomed.de)**

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



**Prophylaxe:**

**Neues System  
gegen Mundgeruch**

Wissenschaftlern der meridol Forschung gelang, ergänzend zur Mundspülung, die Entwicklung eines Systems zur erfolgreichen Bekämpfung von Halitosis. Das System besteht aus Zungenreiniger, Zahnbürste sowie Zahn- und Zungen-Gel.

Das System 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 das Zahn- und Zungen-Gel mit den Wirkstoffen Aminfluorid/Zinnfluorid, Zinklaktat sowie Wirkstoffen zur Hemmung von Mundgeruch unterstützt. Das Gel wird sowohl zur täglichen Zahnhygiene wie auch zur Reinigung der Zunge verwendet. Denn das enthaltene Fluorid gewährleistet auch einen wirkungsvollen Schutz gegen Karies. Das Gel und die 2009 neu eingeführte Mundspülung wirken beide antibakteriell, binden geruchsbildende Stoffe chemisch und reduzieren den Stoffwechsel geruchsaktiver Bakterien biochemisch. Die Anwendung des Systems besteht im täglichen Zähneputzen unter Verwendung der speziellen Zahnbürste und des Zahn- und Zungen-Gels. Während der anschließenden mechanischen Entfernung bakterieller Zungenbeläge durch den Zungenreiniger wird das Gel mithilfe des Zungenreinigers appliziert. Ergänzend gewährleistet die antibakterielle Mundspülung ein lang anhaltend frisches Mundgefühl unter Erhaltung der natürlichen Mundflora. Das System ist frei verkäuflich in Apotheken erhältlich.

**GABA GmbH**

**Tel.: 0 76 21/9 07-0, [www.gaba-dent.de](http://www.gaba-dent.de)**



ANZEIGE

**QM oder Chaos**  
**Haben Sie den Durchblick?**

der Chaos QM oder Chaos? Haben Sie Durchblick?  
Sie den Durchblick?  
Durchblick Haben Sie den Durchblick?  
Chaos oder Durchblick? Haben Sie den Durchblick?  
Chaos QM oder Chaos?  
Durchblick

**DAMPSOFT**  
mit Sicherheit!

**O.P.T.I.**  
DER ZAHNARZTBERATER

**OP-Leuchte:**

**Leistungsstarkes Licht**

Die OP-Leuchte Solaris ist ein modernes, effektives Praxis-Arbeitslicht. Zehn LEDs, die kreisförmig angeordnet sind, sorgen für eine ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. Da diese Leuchtelemente einen sehr hohen Wirkungsgrad besitzen, erzeugen sie fast nur Licht und nur so wenig Wärme, dass auf einen Ventilator ganz verzichtet werden kann. Die gesamte Lampenkonstruktion ist deutlich kleiner und leichter und der Stromverbrauch konnte so deutlich reduziert werden. Das Solaris Licht-System erzeugt keine UV-Strahlung und arbeitet ohne Infrarotwellen. Die Anordnung und die Geometrie der Lichtstrahlen sorgen für eine schattenfreie Ausleuchtung.



Die Lichtleistung lässt sich außerdem durch einen Drehregler an der Rückseite des Lampengehäuses exakt auf die benötigte Ausleuchtung einstellen. Ein zweiter Drehregler ermöglicht die Veränderung der Farbtemperatur, womit man den Kontrast auf weichem Gewebe verbessert und eine höhere Detailerkennung erreicht. Solaris kann auch in Verbindung mit fotopolymerisierenden Materialien verwendet werden. Die Aufhängung bietet eine Beweglichkeit in vier Ebenen und die Griffe sind mit einem Klick abzunehmen und autoklavierbar.

Die hochwertigen LEDs besitzen eine extrem lange Lebensdauer. Solaris ist somit nicht nur eine effiziente und leistungsstarke Arbeitsleuchte, sondern auch eine sehr wirtschaftliche Investition. Die aktuelle Broschüre zu den ULTRADENT OP-Leuchten kann kostenlos angefordert werden.

**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 89/42 09 92-70**  
**www.ultradent.de**

**A-Silikon:**

**Exakt abformen – Kosten sparen**

Mit der hochwertigen A-Silikonlinie Plurasil steht dem Zahnarzt ab sofort eine Reihe zäh- bis dünnfließender Viskositäten zur Verfügung, die ein breites Indikationsspektrum abdecken und zu einem günstigen Preis erhältlich sind.

Durch seinen Mix an guten Materialeigenschaften schafft das A-Silikon Plurasil die Grundlage für passgenaue Restaurationen. Die sehr guten Fließeigenschaften sichern die Wiedergabe von Details, gerade auch an der Präparationsgrenze. Hinzu kommen die leichte Mundentnahme, die hohe Stand- und Reißfestigkeit und das gute Rückstellvermögen. Den Patienten sind der neutrale Geruch und Geschmack angenehm, außerdem ist die Mundverweildauer kurz. Die Plurasil-Konsistenzen sind auf die jeweilige Indikation abgestimmt. Sie reichen vom knetbaren Putty über Putty Soft, heavy body, medium body und regular body bis hin zum

dünnfließenden light body. Diese Viskositäten decken fast sämtliche Abformtechniken ab: die Monophasenabformung ebenso wie die Sandwich-, Funktions- und Korrekturabformung. Entsprechend umfasst das



Sortiment die Darreichung in Dosen, im Schlauchbeutel für das automatische Mischen und in gebrauchsfertigen Doppelmisch-Kartuschen.

**pluradent AG & Co KG**  
**Tel.: 0 69/8 29 83-0**  
**www.pluradent.de**

**Ultraschall-Gerät:**

**Handstück für drei Anwendungsgebiete**

Das VarioSurg vereint in einem Handstück drei Anwendungsgebiete: Parodontologie, Endodontie und Chirurgie. Es unterstützt die Ultraschallkavitation mithilfe von Kühlmittellösung, womit das Operationsfeld frei von Blut gehalten wird. Das erstklassige Lichthandstück sorgt mit leistungsstarken NSK Zellglasstäben für eine optimale und erweiterte Ausleuchtung des Behandlungsfeldes.

Während der Knochensektion mit dem VarioSurg wird die Erhitzung des Gewebes verhindert. Dadurch wird die Gefahr einer Osteonekrose verringert und die Beschädigung des angrenzenden Zahnfleisches bei versehentlichem Kontakt vermieden. Während des Behandeln ist exaktes Bearbeiten schnell und stressfrei gewährleistet. Während der Knochen mit der VarioSurg Ultraschalltechnik mechanisch bearbeitet und abgetragen werden kann, ist das Weichgewebe vor Verletzungen geschützt.

Die neuartige Burst-Funktion erhöht die Schneidleistung der Aufsätze um 50 Prozent gegenüber vergleichbaren Geräten. Die Fuß-

steuerung ist benutzerfreundlich und erlaubt perfekte Kontrolle. Zum VarioSurg ist außerdem eine Sterilisationskassette erhältlich, in der die VarioSurg-Originalteile sowie das Handstück und das Kabel sterilisiert werden können.



Das VarioSurg Komplettsset enthält neben dem Ultraschall-Gerät das Handstück mit Licht sowie die Fußsteuerung nach den IPX8-Standards für medizinische Fußsteuerungssysteme.

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

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Endodontie:**

## Anwenderkarte für ein NiTi-System

M<sub>two</sub> ist innerhalb weniger Jahre zu dem in Deutschland am meisten verwendeten rotierenden NiTi-System zur modernen Wurzelkanal-aufbereitung aufgestiegen. Warum? M<sub>two</sub> ist leicht zu erlernen und kommt mit wenigen Instrumenten aus. Effizienz und Flexibilität werden von Neuanwendern genauso geschätzt wie von erfahrenen Endodontologen.

Zur Erleichterung des Einstiegs in die schnelle und effiziente Anwendung des Systems hat der Hersteller VDW nun neben der Anwender-

CD-ROM eine M<sub>two</sub> Anwenderkarte aufgelegt. Auf praktischen Fächerkarten wird knapp und präzise die richtige Technik der Aufbereitung zur optimalen Kanalformung beschrieben. Die Karte zeigt mithilfe von Illustrationen anschaulich die Anwendung der büstenden Feilenbewegung. Der Instrumenteneinsatz bei größeren Kanal anatomien wird Schritt für Schritt dargestellt. Darüber hinaus wird der Anwender zur präzisen Durchführung der verschiedenen kalten und thermoplastischen Obturationsmethoden weitergeführt. Die Erfahrungen vieler Anwender und Kursteilnehmer sind hier konzentriert zusammengefasst und machen die Karten zu einer praxisnahen Hilfe.

Das M<sub>two</sub>-System bietet praxiserprobte Lösungen mit aufeinander abgestimmten Produkten für Aufbereitung, Trocknung, Obturation und Revisionsbehandlung. Die M<sub>two</sub> Anwenderkarte ist kostenlos erhältlich unter der E-Mail: [info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com) oder

**VDW GmbH**

Tel.: 0 89/6 27 34-0, [www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)



**Bildgebende Diagnostik:**

## Volumentomograf für jede Zielgruppe

Das DVT PaX-Zenith3D verfügt über das größte erhältliche Field of View (FOV) am Markt: 24 x 19 cm bei einer Auflösung von 0,2 mm Voxel. Zudem ist das FOV von 5 x 5 cm bis 24 x 19 cm frei einstellbar. Damit ist erstmals interdisziplinäres Arbeiten über alle Indikationen in idealer diagnostischer Qualität möglich: Endodontie/Parodontologie mit hoher Auflösung im kleinen FOV, komplexe implantologische Fälle bei voller Kieferdarstellung, Analyse des Kiefergelenkes und CEPH-Darstellung für KFO sowie Schädelrekonstruktionen für MKG – bei je nach Indikation minimaler Dosis. PaX-Zenith3D eignet sich ebenfalls für HNO-Aufnahmen. Über den separaten OPG-Sensor sind mit dem PaX-Zenith3D auch echte Panorama-Aufnahmen in bestechender Qualität möglich. Als Sitzgerät ist das PaX-Zenith3D absolut behindertengerecht.

Mit dem PaX-Zenith3D wird die Produktpalette von orangedental mit einem Gerät für Universitäten komplett. Das PaX-Uni3D bietet den modularen Einstieg in die 3D Diagnostik, das PaX-Duo3D fokussiert als 2-in-1 Gerät auf die Bedürfnisse der Implantologen, das PaX-Reve3D deckt die Bedürfnisse von Spezialisten und interdisziplinären Praxen. Die CEPH-one-shot Option des PaX-Uni3D sowie des PaX-Reve3D bietet einzigartige diagnostische Qualität für die Kieferorthopädie. Alle Bedürfnisse der unterschiedlichen zahnmedizinischen Disziplinen und Praxisgrößen werden adressiert.

**orangedental GmbH & Co. KG**

Tel.: 0 73 51/4 74 99-0, [www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)



**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

ANZEIGE

# QualitätsManagement in der Zahnarztpraxis

## Die Komplettlösung/-betreuung von DAMPSOFT & OPTI

- Softwarebasierte QM-Lösung? ✓
- Modernes QM-Handbuch ✓
- Individualisierung in der Praxis? ✓
- Zertifizierfähig? ✓
- Bedarfsgerechte Umsetzungsunterstützung? ✓

Infomaterial unter 0 43 52 - 91 71 16

Software vom Zahnarzt für den Zahnarzt  
[www.dampsoft.de](http://www.dampsoft.de) - 0 43 52 - 91 71 16

**DAMP**SOFT  
mit Sicherheit!

O.P.T.I  
DER ZAHNARZTBERATER

Softwarenahe Beratungsleistungen für Zahnarztpraxen  
[www.opti-zahnarztberatung.de](http://www.opti-zahnarztberatung.de) - 0 43 52 - 95 67 95



**Ultraschallgeneratoren:**  
Mehr **Piezo-Power**

Die Piezochirurgiegeräte Piezotome 2 und ImplantCenter 2 garantieren mit ihrer neuesten Hochleistungstechnologie ein perfektes Sicherheits-Leistungs-Verhältnis. Das Piezotome 2 bietet zwei innovative Therapieansätze: Im „Chirurgie-Modus“ schneidet es bei minimaler Schnittbreite exakt, zuverlässig und blutungsfrei im Knochen, während das Weichgewebe sicher geschont wird. Die vier voreingestellten Betriebsarten entsprechen der Klassifizierung der Knochendichte und den Einsatzbereichen Osteotomie, Osteoplastik, Sinusbodenelevation und Bone Splitting. Im „Newtron-Modus“ lassen sich dagegen konventionelle Anwendungen schmerzfrei in der Parodontologie und der Endodontie durchführen. Mit seinem be-

**Interdentalbürsten:**  
Individuelle **Größe bestimmen**

Etwa 40 Prozent der Zahnoberflächen liegen in den Interdentalräumen und sind daher für Zahnbürsten nicht vollständig zugänglich. Da viele Zähne im Zahnhals- und Wurzelbereich Oberflächeneinziehungen vorweisen, sind sie für Zahnseiden nicht erreichbar. Interdentalbürsten sind hier ein geeignetes Mittel, um Plaque effektiv zu entfernen und damit das Kariesrisiko zu reduzieren. Dabei ist die Empfehlung der geeigneten Größe durch den Zahnarzt oder sein Fachpersonal besonders bedeutsam, da Interdentalräume individuell variieren und sich bei Zahnfleischentzündungen verändern können. elmex Interdentalbürsten gibt es in vier



Größen für sehr enge bis sehr weite Zahnzwischenräume. Um die geeignete Größe zu wählen, sollte der einzelne Interdentalraum des Patienten gemessen werden.

**GABA GmbH**  
**Tel.: 0 76 21/9 07-0**  
**www.gaba-dent.de**

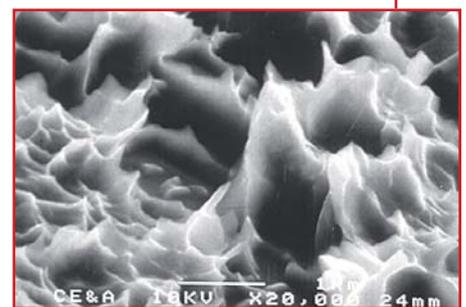
**5-Jahres-Studie:**  
Eine Implantatoberfläche **überzeugt**

Eine prospektive, randomisiert-kontrollierte Studie wurde durchgeführt, um das Auftreten und die Risiken von Periimplantitis in Bezug auf Implantate mit einer bis zur Prothetikoberfläche erweiterten zweifach-geätzten OSSEOTITE® Oberfläche bewerten zu können. Dazu wurden Full OSSEOTITE Testimplantate und Hybrid-Implantate, mit partieller OSSEOTITE Oberfläche und 3 mm maschinierter Schulter, als Kontrollimplantate auf alveolarer Knochenhöhe (krestal) gesetzt. Nach zweimonatiger Einheilungszeit wurde ein provisorischer Zahnersatz eingegliedert. Nach weiteren sechs Monaten erhielten die Patienten den finalen Zahnersatz und wurden in den folgenden fünf Jahren jährlich zahnmedizinisch untersucht.

An der Studie nahmen 112 Patienten teil, denen insgesamt 165 Test- und 139 Kontrollimplantate als Grundlage zur Fixierung von 127 prothetischen Versorgungen gesetzt wurden. Die Mukosa der Test- und Kontrollgruppen zeigten keinerlei wesentliche Unterschiede während der fünfjährigen Studiendauer auf.

Bei beiden Gruppen fielen ebenfalls die Bewertungen des sogenannten Sulcus Bleeding Indexes (SBI) gleich aus. Es wurde ein Fall von Periimplantitis im Zusammenhang mit einem Hybrid-Implantat innerhalb der

Testperiode von fünf Jahren bekannt. CT-Aufnahmen von krestalen Knochenrückbildungen zeigten, dass die Abweichung der Bemessungslinie (Provisorium) bei den Testimplantaten geringer ist als bei den Kontrollimplantaten ( $P < 0,1$ ). Die Ergebnisse der 5-Jahres-Studie zeigten kein erhöhtes Risiko in Be-



zug auf die beiden Untersuchungsfaktoren Weichgewebe und Periimplantitis bei Implantaten mit vollständiger OSSEOTITE Oberfläche im Vergleich zu den Kontrollimplantaten (Hybrid-Implantate) und belegen die Gewebefreundlichkeit der mikrorauen OSSEOTITE Oberfläche.

**BIOMET 3i Deutschland GmbH**  
**Tel.: 07 21/25 51 77 10**  
**www.biomet3i.com**

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



nutzerfreundlichen 5,7"-Touchscreen, den beiden Licht-Handstücken mit je sechs ultrastarken LEDs und den präzise laufenden Peristaltikpumpen ist Piezotome 2 für die spezialisierte Zahnarztpraxis bestens geeignet. Ob Sägen, Fräsen, Schrauben oder Meißeln: Alle präimplantologischen Chirurgiemaßnahmen lassen sich mit dem ImplantCenter 2 sicher, präzise und komfortabel abdecken. Es verfügt über eine dreimal höhere Ultraschallleistung und zwei autoklavierbare Licht-Handstücke, die mit einem langlebigen Licht-ring mit sechs LEDs ausgestattet sind. Dabei kombiniert das Chirurgiegerät zwei Antriebs-einheiten mit drei Betriebsarten: Auf Basis neuester piezoelektrischen Ultraschalltechnologie (Newtron- und Piezotome-Modus) und dem integrierten leistungsstarken Mikromotor I-Surge (Drehzahlbereich: 100 bis 40.000 UpM, Drehmoment: 6 Ncm!) erhält der Behandler größtmögliche Sicherheit und kontrollierte Power.

**Acteon Germany GmbH**  
**Tel.: 0 21 04/95 65 10**  
**www.de.acteongroup.com**

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

MICRO-MEGA® Stellt vor:  
die **MM-men**



Revo-S™

**Zahnersatz:**  
Zirkon-Krone „made in Germany“



Das zeigt das Angebot der Imex Dental und Technik GmbH im Rahmen der BIOZAHN-WOCHEN vom 1. Januar bis 30. Juni 2010. Während dieses Aktionszeitraums kostet beispielsweise eine im Essener Meisterlabor gefertigte Zirkon-Krone von Imex komplett nur 139 Euro. Ein Preis, der auf demselben Niveau liegt wie die Angebote der großen Mitbewerber, die ihren Zahnersatz aus China beziehen. Und dieser günstige Preis ist trotz Fertigung im deutschen Meisterlabor und aller damit verbundenen Vorzüge möglich.

Die Kapazitäten sind allerdings limitiert. Daher lohnt es sich, frühzeitig bei der Imex Dental und Technik GmbH anzufragen und einen Kostenvorschlag einzuholen.

**Imex Dental und Technik GmbH**  
**Tel.: 0800/8 77 62 26** (kostenfrei)  
**www.imexdental.de**

Der technologische Fortschritt und die damit verbundene Wirtschaftlichkeit sowie moderne Vermarktungskonzepte ermöglichen es, dass deutscher Qualitäts-Zahnersatz heute so günstig hergestellt werden kann, dass dieser preislich mit auslandsgemertem Zahnersatz absolut konkurrieren kann.

**Digitales Röntgensystem:**  
Ein neuer Blick auf Ihre Patienten

Das KaVo 3D eXam Cone-Beam-Röntgensystem erzeugt hochauflösende, dreidimensionale Röntgenbilder zu geringeren Kosten und bei niedrigerer Strahlenbelastung als traditionelle Computertomografie. Dabei gewährt das volumetrische Bilddiagnosesystem eine vollständige Sicht auf alle oralen und maxillofazialen Strukturen. Somit kann zum Beispiel eine gründlichere Analyse der Knochenstrukturen und der Zahnorientierungen sowie eine optimale Implantatversorgung und -platzierung erfolgen. Die typische Aufnahmezeit von nur 8,5 Sekunden verringert Qualitätseinbußen durch Bewegungen des Patienten und mindert deutlich die Strahlenbelastung. Da KaVo 3D eXam mit unter eine Minute die kürzeste Rekonstruktionszeit liefert, kann der Anwender unmittelbar nach der Aufnahme die Befundung durchführen. Seine Flat-Panel Sensortechnologie bietet



mit 23 x 17 cm die größten Aufnahmeformate, die sich durch die einstellbare Strahlbegrenzung gezielt auf kleinere Aufnahmefelder eingrenzen lassen.

Durch den hochauflösenden Scan verfügen die Aufnahmen bereits bei Voxelgrößen ab 0,125 mm über beste Auflösung. Über eine DICOM 3 kompatible Softwareschnittstelle kann eine einfache Weiterverarbeitung der Bilddaten erfolgen.

Das KaVo 3D eXam verbindet neueste Röntgentechnologie mit ergonomischem Design, ist wirtschaftlich interessant und liefert eine Bildqualität, die den hohen Ansprüchen einer modernen Praxis entspricht.

**KaVo Dental GmbH**  
**Tel.: 0 40/8 99 68 80**  
**www.kavo.com**

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**REVOLUTIONIEREN SIE IHRE ENDO!**



**REVOS**

Stark, stabil, schnell und doch weich ist er immer da wenn man ihn nötig hat.

- Nur 3 Instrumente**
- Mehr Geschwindigkeit.
  - Wurzelkanalreinigung, Aufbereitung und abschließende Wurzelkanalgestaltung



- Asymmetrischer Querschnitt**
- Optimaler Abtransport von Dentinspänen.
  - Perfekte Säuberung.



- Schnelle, schlangenartige Bewegung im Wurzelkanal**
- Verminderte Belastung des Instrumentes: erhöhte Bruchstabilität.

**WIRD FORTGESETZT...**

[www.revo-s.com](http://www.revo-s.com)

**MICRO-MEGA® Dentalvertrieb GmbH & Co. KG**  
Hafenstr. 1 - D-77694 KEHL  
info.de@micro-mega.com  
[www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)