

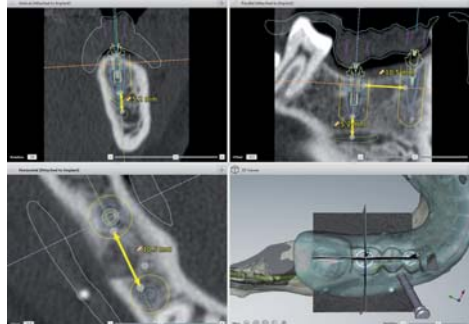
Nobel Biocare



Digitale Diagnose und Behandlungsplanung der nächsten Generation

Mit NobelClinician hat Nobel Biocare eine innovative neue Planungssoftware auf den Markt gebracht, die sich optimal in das

spiel in einem vordefinierten Arbeitsbereich neben einer OPG-Ansicht (Panorex) zusätzliche Querschnitts- und 3-D-Ansichten darstellt. Der Anwender erhält einen detaillierten Überblick über die Anatomie des Patienten. Auf der Basis dieser Daten kann er die Implantate prothetikorientiert planen. Alle relevanten anatomischen Informationen werden mit den individuellen prothetischen Anforderungen des Patienten gleichzeitig dargestellt. So lassen sich die optimale Implantatposition und der geeignete Abutmenttyp ermitteln. Mit weiteren Behandlungspartnern, die ebenfalls mit der NobelClinician-Software arbeiten, kann über die integrierte Funktion NobelConnect internetbasiert zusammengearbeitet werden. Ein integrierter Assistent führt benutzerfreundlich durch alle Arbeitsschritte.



Visualisierung der Patientendaten und Darstellung der prothetischen Planung und OP-Schablone.

NobelGuide-Behandlungskonzept einfügt. Die Software gibt den Anwendern umfangreiche diagnostische und interdisziplinäre Möglichkeiten für die prothetikorientierte Implantatplanung und schablonengeführte Chirurgie an die Hand. NobelClinician ermöglicht kombinierte 2-D- und 3-D-Ansichten für eine detaillierte Diagnostik. So werden zum Bei-

Nobel Biocare GmbH
Stolberger Straße 200, 50933 Köln
E-Mail: info.germany@nobelbiocare.com
Web: www.nobelbiocare.com

Bromelain-POS® wirkt spürbar schnell.

- für eine beschleunigte Abschwellung
- für frühere Schmerzfreiheit
- für eine sichere Implantateinheilung



Bromelain-POS®. Wirkstoff: Bromelain. **Zusammensetzung:** 1 überzogene, magensaftresistente Tablette enthält Bromelain entsprechend 500 F.I.P.-Einheiten (56,25-95 mg). Mikrok. Cellulose; Copovidon; Maltodextrin; Magnesiumstearat; **hochdisp.** Siliciumdioxid; Methacrylsäure-Methylmethacrylat-Copolymer (1:1) mittleres MG 135.000; Methacrylsäure-Ethylacrylat-Copolymer (1:1) mittleres MG 250.000; Diethylphthalat; Talkum; Triethylcitrat. **Anwendungsgebiete:** Begleittherapie bei akuten Schwellungszuständen nach Operationen und Verletzungen, insbesondere der Nase und der Nebenhöhlen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegenüber Bromelain, Ananas oder einem der sonstigen Bestandteile. **Bromelain-POS®** sollte nicht angewendet werden bei Patienten mit Blutgerinnungsstörungen sowie bei Patienten, die Antikoagulantien oder Thrombozytenaggregationshemmer erhalten. **Nebenwirkungen:** Asthmähnliche Beschwerden, Magenbeschwerden und/oder Durchfall, Hautausschläge, allergische Reaktionen. **Stand:** März 2011

Acteon



Essenziell für Ihre Oralchirurgie

Knochenchirurgie vom feinsten Schnitt – auf das Wesentliche konzentriert: Piezotome Solo, der neue leistungsstarke Ultraschall-generator von Satelec (Acteon Group) ist der ideale Solopartner für alle Zahnärzte und Implantologen, die bei größtmöglicher Leistung und geringstmöglichem Risiko einfach, zuverlässig und mikrometergenau im Hartgewebe schneiden möchten – ob zur Osteotomie, Osteoplastik, Sinusbodenelevation oder zur Knochenkammspaltung. Ausgestattet mit der neuesten Ultraschall-Technologie, einem einfach zu bedienenden Touchscreen und einem „Essential Kit“ mit sechs Spitzen, erhalten Einsteiger wie Fortgeschrittene ein piezoelektrisches Hightech-Gerät der zweiten Generation, das speziell für präimplantologische chirurgische Anwendungen konzipiert wurde – zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis! Durch seine extrem hohe Leistungskraft, das modulierte Piezo-Signal und die integrierte Spezialsoftware ermöglicht Piezotome Solo eine präzise und kontrollierte Schnittführung ohne postoperative Komplikationen. So kann sich das Gewebe durch den Wechsel zwischen hoher und niedriger Signalintensität erholen und die Zellen können sich schnell wieder regenerieren. Für chirurgische Standardindikationen besteht das „Essential Kit“

(bereits mit Handstück im Lieferumfang) aus einer sechsteiligen Auswahl der bewährtesten Satelec-Spitzen für die Piezochirurgie: BS-1S (Osteotomie), BS-4 (Osteoplastik) und LC-2 (Extraktion) sowie die Ansätze SL-1 bis SL-3 für den externen Sinuslift. Für spezielle Indikationen stehen zudem weitere umfangreiche Kits mit den leistungsstarken Piezotome 2-Ansätzen zur Verfügung – für mehr Konzentration und Präzision in der Piezochirurgie.



Acteon Germany GmbH
Industriestraße 9, 40822 Mettmann
E-Mail: info@de.acteongroup.com
Web: www.de.acteongroup.com

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

KaVo

Neuer Scanner für intraorale Aufnahmen

Der neue KaVo Scan eXam Scanner für intraorale Aufnahmen bietet hervorragende konsistente klinische Ergebnisse. Die überzeugende Schnelligkeit des Scan eXam in der Bilderstellung wird durch die extrakurze Scanzeit von nur 5 Sekunden einschließlich Löschfunktion erreicht. Durch die zum Film analogen Arbeitsabläufe kann mit diesem Scanner in gewohnter Weise reibungslos weitergearbeitet werden.

Das Gerätedisplay mit visueller Bedienung und sofortiger Bildergebniskontrolle erlaubt eine sehr einfache, fehlerreduzierte Bedienung. Mithilfe der Guided Plate Feed-Funktion, einem magnetischen Einzug der Speicherfolien, wird eine sichere Bedienung realisiert und Fehleingaben mit potenziellem Bildverlust bzw. Qualitätseinbußen reduziert.

Der netzwerkfähige KaVo Scan eXam Scanner kann von bis zu acht Arbeitsstationen direkt angesprochen werden, ohne dass ein spezifischer PC in Scannernähe erforderlich ist. Damit bietet das System eine kostengünstige Bildgebungslösung auch für Praxen mit mehreren Behandlungsräumen.

Das patentierte Hygieneschutzverfahren mit Biss-Schutz und speziellen Hygiene-Schutzhüllen verhindert eine Folienkontaminierung und bietet perfekte Sicherheit für Patient und Anwender. Eine berührungslose Bedienung mit automatischer Scanneraktivierung vervollständigt das Hygienekonzept.



KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach an der Riß
E-Mail: info@kavo.com
Web: www.kavo.com



Dentaurum Implants

Internationaler Jubiläumskongress auf Malta

125 Jahre Familienunternehmen Dentaurum – 15 Jahre Dentaurum Implants sind Anlass, dies gemeinsam mit unseren Kunden im Rahmen des Internationalen Jubiläumskongresses auf Malta zu feiern.



Malta 2011
Internationaler Jubiläumskongress



Unter dem Motto „Partnerschaftliche Innovationen – mit Dentaurum Implants zum Erfolg“ wurde ein erstklassiges wissenschaftliches Kongressprogramm zusammengestellt, das wie alle Fortbildungsveranstaltungen von Dentaurum Implants zum Ziel hat, den Teilnehmern einen maximalen Wissenstransfer zu vermitteln. Ein hochkarätiges, internationales Referententeam aus Ägypten, Deutschland, Iran, Ita-

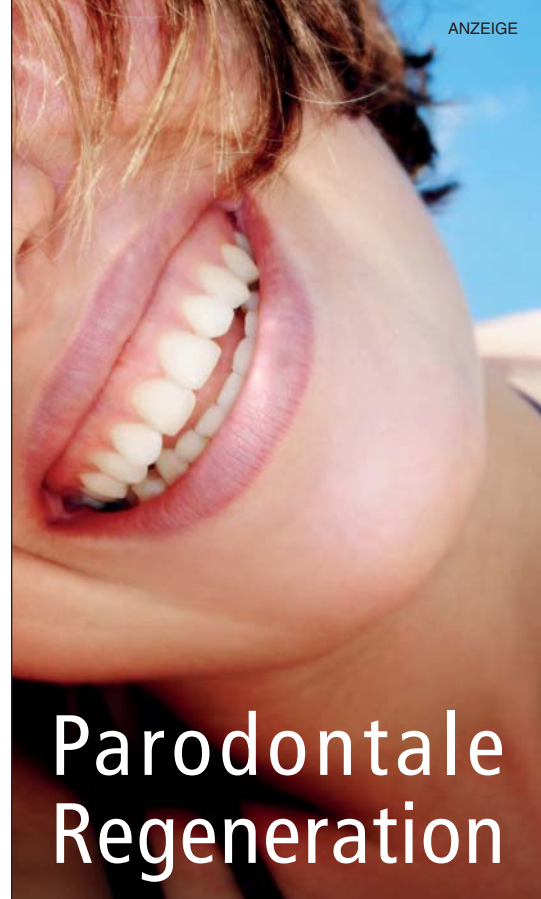
lien, Jordanien und Polen deckt mit ihren Vorträgen implantologische und fachübergreifende Themen aus Wissenschaft, Forschung und Praxis ab und führt die Teilnehmer durch zahlreiche praktische Workshops. Neben Themen wie der dreidimensionalen Implantatplanung und der ästhetisch perfekten Implantatprothetik, sind u. a. Erfahrungsberichte anhand chirurgischer und prothetischer Fallpräsentationen aus 20 Jahren Implantologie, Langzeiterfolge bei der Sofortimplantation, die Implantation bei reduzierten Knochenverhältnissen und die biomechanische Analyse von Minis und Shorties Gegenstand des erstklassigen Kongressprogramms. Abgerundet werden die interessanten Vorträge durch eine Live-OP mit Dr. Joachim Hoffmann, die direkt aus einer renommierten Praxis aus Valletta übertragen wird. Dentaurum Implants bietet während des Aufenthalts auf Malta ein ebenso interessantes Rahmenprogramm an.



Dentaurum Implants GmbH
Turnstr. 31
75228 Ispringen

E-Mail: info@dentaurum-implants.de
Web: www.dentaurum-implants.de

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



Parodontale Regeneration

OSTEORA®

- fördert die parodontale Regeneration
- wirkt entzündungshemmend, schwellungsreduzierend, schmerzstillend und dauerhaft bakteriostatisch
- ermöglicht häufig den Verzicht auf prophylaktische Antibiotika-Therapie
- hält den pH-Wert über die gesamte Resorptionszeit von 6 bis 8 Wochen konstant zwischen 8 bis 9



Fordern Sie weiteres Informationsmaterial an!

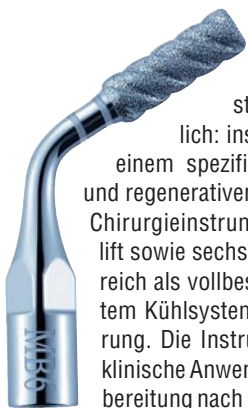
Hersteller:
DFS-Diamon GmbH
D-93339 Riedenburg
Tel. +49 (0) 94 42 / 91 89-0
Fax +49 (0) 94 42 / 91 89-37
info@dfs-diamon.de

Vertrieb:
möhrl DENTAL
D-78579 Neuhausen
Tel. +49 (0) 74 67 / 1 81 09
Fax +49 (0) 74 67 / 91 02 11
moehrle.dental@t-online.de

EMS



Piezon Master Surgery mit drei neuen Instrumentensystemen



Seit Kurzem sind für den Piezon Master Surgery neben den bekannten Instrumenten weitere, individuell abgestimmte Instrumente für das klinische Spektrum erhältlich: insgesamt jetzt vier für den Bereich Perio mit einem spezifischen Instrumentendesign zur resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie, fünf hochentwickelte Chirurgieinstrumente für sanften und gleichmäßigen Sinuslift sowie sechs spezielle Instrumente für den Implantatbereich als vollbeschichtete Diamantinstrumente mit doppeltem Kühlsystem und besonders effizienter Debrisevakuierung. Die Instrumente würden sich insbesondere für vier klinische Anwendungen anbieten: für eine Implantatbettaufrbereitung nach Extraktion, nach Spaltung des Kieferkammes,

eine Implantatbettaufrbereitung im Seitenzahnbereich sowie in beinträchtigten Bereichen, auch z.B. bei schmalem Kieferkamm. Grundsätzlich könne man mit den Instrumenten bei niedriger OP-Temperatur von max. 33 Grad Celsius agieren. Sie ermöglichen ein effizientes und präzises Bohren im Maxillarbereich. Die gesamte Methode des Piezon Master Surgery basiert auf piezokeramischen Ultraschallwellen, die hochfrequente, geradlinige Schwingungen vor und zurück erzeugen. Laut EMS erhöhen diese Vibrationen die Präzision bei chirurgischen Anwendungen.

EMS Electro Medical Systems GmbH
Schatzbogen 86, 81829 München
E-Mail: info@ems-ch.de
Web: www.ems-dent.de

Dentegris



dentaSTART Bausteine für das erfolgreiche Praxismarketing

Die Außendarstellung des eigenen, unverwechselbaren Praxisprofils gewinnt weiterhin stark an Bedeutung. Immer mehr Patienten verschaffen sich schon im Vorfeld ihres Zahnarztbesuches einen Überblick über die Kompetenz, das Leistungsspektrum und den möglichen Sympathiefaktor verschiedener Zahnarztpraxen. Eine professionelle Website oder eine gut gemachte Praxisbroschüre können dabei das i-Tüpfelchen sein, um potenzielle Patienten bei ihrer Entscheidungsfindung positiv zu beeinflussen. Die professionelle und ganzheitliche Umsetzung eines Marketingkonzeptes hat deshalb eine zentrale Bedeutung für den wirtschaftlichen Erfolg und ist ein wichtiges und wirkungsvolles Instrument, um sich aus der Flut der „Mitbewerber“ abzuheben.



Unter der Marke dentaSTART (www.dentastart.de) bietet Dentegris wirtschaftlich attraktive und individuelle Werbekonzepte für Zahnarztpraxen in den Bereichen Internet/E-Commerce und klassische Printwerbung an. Der Aufbau eines Corporate Designs inklusive Logoentwicklung und die Konzeption einer Website sind ebenso möglich wie die Gestaltung von Visitenkarten, Geschäftspapieren, Imagemappen oder Flyern.

Dentegris Deutschland GmbH
Grafschafter Straße 136
47199 Duisburg
E-Mail: kundeninfo@dentegris.de
Web: www.dentegris.de

Matricel

Ausbau des internationalen Vertriebsnetzes

Die positive Resonanz auf die resorbierbare Remaix-Kollagenmembran setzt sich fort. Im Rahmen einer im Auftrag von Matricel durchgeführten Kundenbefragung teilten 23% der Implantologen mit, dass Remaix besser sei als die ihnen bekannten Wettbewerbsprodukte und 89% der Kunden wollen Remaix wieder verwenden. Als klinisches Einsatzgebiet der Remaix-Membran wird von den Implantologen das gesamte Spektrum der gesteuerten Knochenregeneration genannt. In der Parodontologie ist der Einsatz jedoch noch relativ gering. Besonders hervorgehoben wird das gute Handling und die Membranstabilität. Dieses Ergebnis und auch das überwältigende Feedback auf der diesjährigen IDS bestätigt den Schritt, das

internationale Remaix-Vertriebsnetz auszubauen. Die Zahl der Distributionspartner für Remaix in Europa steigt kontinuierlich und auch eine US-Zulassung ist geplant. Somit ist klar, dass trotz der steigenden Anzahl von Dentalmembrananbietern immer noch ein großer Bedarf für resorbierbare Membranen mit verbesserten Eigenschaften gegeben ist. Die gute Langzeitstabilität bei gleichzeitig exzellenter Gewebeintegration sprechen eindeutig für Remaix. Nach dem Motto „All it takes to regenerate“ ist Matricel auch auf anderen Gebieten der Regenerativen Medizin als Spezialist für kollagenbasierte Implantate tätig. Gerade wurde das Forschungsprojekt „Perepair“ des BMBF bewilligt, in dem es um den erstmaligen klinischen Einsatz der neu entwickelten Nervenleitschiene „Perimaix“ von Matricel geht, und im Herbst wird das EU-Projekt „EuroSkinGraft“ beginnen, in dem klinische Studien mit dem Dermisersatz „Novomaix“ durchgeführt werden. Beide Produktentwicklungen besitzen das Potenzial für Anwendungen im Dentalbereich – beispielsweise zur Mukosaregeneration oder zur Nervenrekonstruktion im Kiefer.



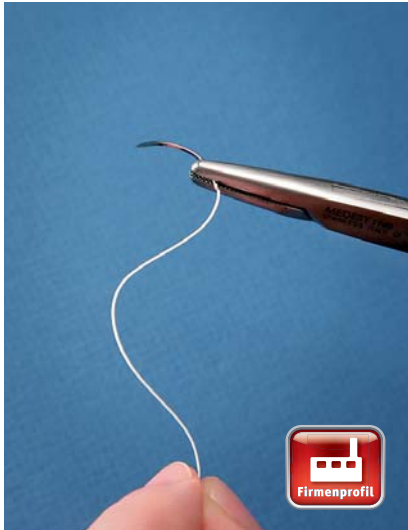
Matricel GmbH
Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath
E-Mail: info@matricel.de
Web: www.matricel.com

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

American Dental Systems

PTFE-Nahtmaterial für sichere Wundheilung

Nach einem gelungenen Eingriff ist die größte Sorge des Chirurgen und des Patienten, dass sich die frisch gesetzten Nähte während des Heilungsprozesses lösen könnten. Gehen Sie deshalb auf Nummer sicher: Die neue Generation des chirurgischen Nahtmaterials aus PTFE verfügt über



besondere Handhabungs- und Leistungseigenschaften. PTFE-Nahtmaterial (Polytetrafluorethylen) besteht aus einer hochporösen Mikrostruktur, die rund 35 Volumenprozent Luft enthält. PTFE resorbiert nicht, ist biologisch inert und chemisch rückwirkungsfrei. Durch die monofile Beschaffenheit der Nähte wird die bakterielle Dochtwirkung von vornherein ausgeschlossen. Selbst bei einer vorhandenen Infektion wird das Nahtmaterial nicht abgebaut. Das PTFE-Material verfügt über eine exzellente Weichgewebeverträglichkeit. Die herausragenden Eigenschaften der PTFE-Chirurgienähte sind die besonders gute Knüpfbarkeit, der starke Halt des Knotens und die Fadenstabilität. Die Nähte sind besonders weich, wodurch der Patient während des Heilungsprozesses einen zusätzlichen Komfort erfährt.

American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42
85591 Vaterstetten
E-Mail: info@ADSystems.de
Web: www.ADSystems.de

Materialise Dental

Neues Bohrer-Set für optimale Tiefenkontrolle

Das neue LongStop Drill Set von Materialise Dental ist ein vielseitiges und hochpräzises Set aus Bohrern, das Tiefenkontrolle bei jedem Eingriff bietet. Die optimale Lösung wenn ein geführter Eingriff gewünscht ist, aber das Implantatsystem kein eigenes chirurgisches Kit anbietet oder die vorhandenen Bohrer zu kurz sind. Das LongStop Drill Set wird in Kombination mit einer Pilot-SurgiGuide® oder einer Universal-SurgiGuide® verwendet und bietet einen Tiefenstop für drei Durchmesser und sechs Längen. Ein spezieller Satz von Bohrschlüsseln für die Universal-SurgiGuide® sorgt für Bohrerführung – die Operation kann mit der gleichen SurgiGuide® durch einfaches Wechseln von Bohrer und Bohrschlüssel durchgeführt werden. Eine Pilot-SurgiGuide® für LongStop Bohrer bietet

Bohrerführung bei kleineren und weniger komplexen Fällen entwickelt. Sie bietet den Behandlern optimale Führung bei den kritischen initialen Bohrschritten.

Für Fälle mit begrenztem interokklusalem Platzangebot können jetzt auch Universal-SurgiGuide® Bohrschablonen mit seitlichen Hülsenöffnungen bestellt werden. Die seitlichen Hülsenöffnungen ermöglichen die Einführung der Bohrer von bukkal oder lingual, wodurch das interokklusale Platzangebot deutlich besser ausgenutzt werden kann.



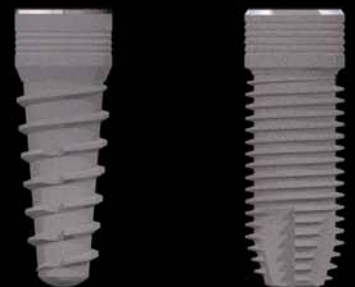
© Materialise Dental

einen Tiefenstop für den ersten Bohrerdurchmesser (alle Längen). Die Pilot-SurgiGuide® ist in einer breiten Palette von Durchmessern für die Pilotbohrung erhältlich und wurde für eine schnelle und exakte Pilot-

Materialise Dental GmbH
Argelsrieder Feld 10
82234 Oberpfaffenhofen
E-Mail: info@materialisedental.de
Web: www.materialisedental.de

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

Darf ich Ihnen meine Implantate zeigen?



99,-€
inkl. MwSt

www.dtmedical.de

DTM
DT Medical GmbH

NSK



Intelligentes Kraftpaket für die dentale Chirurgie

NSK stellt mit dem Surgic Pro eine neue High-End-Lösung für alle Aufgabenstellungen der dentalen Chirurgie/Implantologie vor. Surgic Pro ist ein kompaktes, elegantes und vollständig integriertes System, ausgestattet mit der einzigartigen Advanced Handpiece Calibration (AHC). Durch die individuelle Kalibrierung jedes Handstücks auf den Mikromotor garantiert AHC eine präzise Geschwindigkeits- und Drehmomentsteuerung, die exakt mit der im LCD-Display angezeigten Echtzeitanzeige übereinstimmt. Das breite Spektrum an verfügbaren Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen ermöglicht es dem Anwender, das Surgic Pro in Verbindung mit allen Implantatsystem-Marken zu verwenden. Für alle Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen ist stets maximale Sicherheit gewährleistet. Surgic Pro verfügt über acht Programmebenen, für die jeweils acht Programmschritte gespeichert werden können. Bei Verwendung mehrerer Implantatsysteme in der Praxis können somit komplette Arbeitsabläufe je Implantatsystem eingespeichert werden.



Jedes Programm beinhaltet Einstellungen bzgl. Drehzahl, Drehmoment, Kühlmittelmenge und Drehrichtung. Individuelle Einstellungen können ganz einfach durch Betätigung der Memory-Taste abgespeichert werden und sind somit jederzeit wieder abrufbar.

Ein absolutes Highlight des Surgic Pro ist der neue Mikromotor SGL70M (mit LED-Licht) bzw. SG70M (ohne Licht). Er wurde im Vergleich zum Vorgängermodell um ganze 16,2 mm kürzer und 42 g leichter, was die in aller Regel recht zeitaufwendigen implantologischen Behandlungen nochmals deutlich erleichtert.

Surgic Pro ist in drei Versionen erhältlich und erfüllt damit alle denkbaren Ansprüche: mit Licht (LED), ohne Licht und als Topmodell Surgic Pro+ mit Licht und USB-Schnittstelle zur Übertragung gespeicherter Behandlungsparameter.

NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn

E-Mail: info@nsk-europe.de

Web: www.nsk-europe.de

W&H



120 Jahre W&H – Surprisingly Young

120 years old but young at heart – so präsentiert sich W&H am Ende des 120-jährigen Jubiläumjahres. Und mit sozialem Engagement und Innovation geht es in die Zukunft.

Das Unternehmen W&H wurde 1890 von den Feinmechanikern Weber und Hampel gegründet und ging 1958 in den Besitz der Familie Malata über. Innovative Produkt- und Service-Lösungen, ein starker Fokus auf Forschung und Entwicklung, Vision und soziale Verantwortung machen seither den Erfolg von W&H aus. In verschiedenen Bereichen – von der Mitarbeiterausbildung bis hin zum sozialen Engagement – wurde das Unternehmen mehrfach ausgezeichnet. Zum 120-jährigen Jubiläum baut W&H sein soziales Engagement weiter aus. Die IDS als krönender Abschluss eines ereignisreichen Jahres: Das 120-jährige Jubiläumjahr von W&H stand, gemäß dem W&H Slogan, ganz unter dem Motto „People have Priority“. Denn im offiziellen Jubiläumjahr, vom 6. April 2010 bis 31. März 2011, engagierte sich W&H vor allem im sozialen



Bereich und unterstützte das weltweit tätige, konfessionell und politisch unabhängige Sozialwerk SOS-Kinderdorf. Neben vielen kleinen länderspezifischen Aktivitäten wird von W&H insbesondere das von SOS initiierte Familienstärkungsprogramm in Kakiri, Uganda, unterstützt. Zu den Aktivitäten gehören: Medizinische Unterstützung für Familien, Sicherung der Grundnahrung für Familien, Bildungsmaßnahmen für Kinder im Schulalter.

Voller Elan und kein bisschen müde geht es für W&H weiter. Innovative Produkte und höchste Qualität – daran arbeiten täglich etwa 100 Mitarbeiter im Bereich Forschung und Entwicklung. Jüngste Beispiele für erfolgreiche Produktinnovationen: LED+ jetzt verfügbar in den Produkten Synea, Alegria sowie den chirurgischen Instrumenten.

W&H Deutschland GmbH

Raiffeisenstraße 4

83410 Laufen/Obb.

E-Mail: office.de@wh.com

Web: www.wh.com

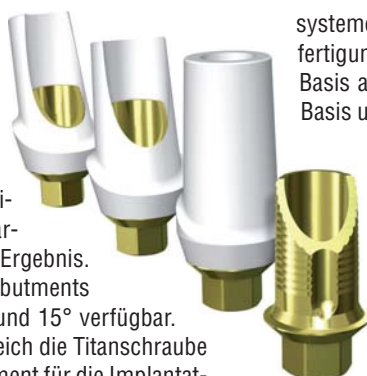
Implant Direct Sybron



Zirkonabutments neu im Portfolio

Implant Direct Sybron, Europas Nr. 1 als Onlineanbieter für Zahnimplantate, stockt das Portfolio um ein weiteres Produkt auf. Speziell im ästhetisch anspruchsvollen Frontzahnbereich bietet sich das Zirkonabutment für Einzelzahnversorgungen an.

Der Hochleistungswerkstoff Zirkonoxid sichert extreme Belastbarkeit bzw. lange Haltbarkeit und führt zu einem ästhetisch optimalen Ergebnis. Neben den geraden, konturierten Zirkonabutments sind auch abgewinkelte Abutments mit 8° und 15° verfügbar. Zum attraktiven Preis von 95€ wird auch gleich die Titanschraube mitgeliefert. Aktuell ist das neue Zirkonabutment für die Implantat-



systeme S-Plant, Legacy und RePlant verfügbar. Für die Anfertigung von individuellen Zirkonabutments ist die Titan-Basis auch separat erhältlich. Für die Verklebung zwischen Basis und Zirkonaufbau empfiehlt Implant Direct Sybron die Befestigungskomposite Rely (3M ESPE), NX3 (Kerr) oder Panavia (Panavia). Überzeugen Sie sich von innovativen Produkten mit echtem Mehrwert.

Implant Direct Sybron

Hardturmstr. 161

8005 Zürich, Schweiz

E-Mail: info@implantdirect.eu

Web: www.implantdirect.de

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

DFS-Diamon

Heilendes Kalziumhydroxid

OSTEORA® (Produzent: DFS-Diamon, Riedenburg), eine ölige Kalziumhydroxid-Suspension, wirkt sechs bis acht Wochen kontinuierlich entzündungshemmend und schmerzlindernd, während gleichzeitig der Heilungsverlauf beschleunigt wird. In der Parodontaltherapie hat sich die postinvasive Versorgung von parodontalen Defekten mit dem cremigen Präparat bewährt. OSTEORA® wird direkt auf die Defektwand appliziert und wirkt dort langfristig. Während der mehrwöchigen Resorptionszeit ist der pH-Wert im Defekt verschoben und befindet sich konstant zwischen 8 und 9, wodurch entzündliche Prozesse gehemmt werden. Die Proliferation regenerativer desmodontaler Zellen und Osteoblasten sowie die wundheilungsfördernde Kollagen-Synthese hingegen laufen beschleunigt ab. Für die Dauer der Resorption übernimmt OSTEORA® außerdem eine Barrierefunktion, die das vorzeitige Einwachsen des Epithels an der Defektwand verhindert, bis ausreichend knöchernes Gewebe neugebildet wurde. Darüber hinaus

lindert das biokompatible Präparat postinvasive Schwellungen und Schmerzen. Der Einsatz von Antiphlogistika und Analgetika ist nur noch reduziert angezeigt. OSTEORA® ist erhältlich bei möhrle DENTAL (E-Mail: moehrle.dental@t-online.de).



DFS-Diamon GmbH
Ländenstraße 1
93339 Riedenburg
E-Mail: info@dfs-diamon.de
Web: www.dfs-diamon.com

RIEMSER

Neue Membran verschafft Durchblick



CollaGuide® ist einzigartig, denn die Membran ist transparent. Erstmals ist dadurch jegliches Augmentat zu jeder Zeit sichtbar und kontrollierbar, was nicht nur die Platzierung erheblich vereinfacht. Darüber hinaus bietet CollaGuide® weitere positive Eigenschaften, die Anwender zu schätzen wissen: Sie ist trocken und feucht leicht zu handhaben, sicher zuzuschneiden, leicht formbar und somit exakt platzierbar. Bei der Adaption kommen dem Anwender ihre Belastbarkeit und Dehnfähigkeit entgegen. Bei

Bedarf kann CollaGuide® mit Pins oder per Naht fixiert werden. CollaGuide® besitzt eine einzigartige Struktur aus überlappenden Fibrillen-Plättchen-Strukturen (Kollagen Typ 1). Diese verhindert das Einwandern von Bindegewebszellen in das zu schützende Augmentat. Erst im Zuge der Membran-Resorption brechen die Fibrillen-Plättchen auf. So entsteht eine Matrix, die eine Durchbauung mit Fibroblasten ermöglicht. Die Membran wird zellulär gebunden und innerhalb von rund acht Monaten vollständig resorbiert. Dadurch entfällt ein Zweiteingriff zur Entfernung. Dank eines patentrechtlich geschützten speziellen Herstellungsprozesses ist CollaGuide® völlig frei von zusätzlichen Chemikalien; ein chemisches „Cross-Linking“ ist somit ausgeschlossen. Diese Eigenschaft fördert die reizlose Einheilung und gleichmäßige Resorption des Augmentats und trägt zur erfolgreichen Behandlung bei.

RIEMSER Arzneimittel AG
Geschäftsbereich Dental
Lindigstraße 4
63801 Kleinostheim
E-Mail: dental@riemser.de
Web: www.RIEMSER-Dental.de



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

Die neue selbstbohrende Twisted Trocar Schraube



Nie wieder bohren!

Die von Trinion Titanium entworfene selbstbohrende Twisted Trocar Schraube ist mit ihrer neuen Geometrie perfekt geeignet als Ersatz für Anwendungen, bei denen Bohren erforderlich ist.

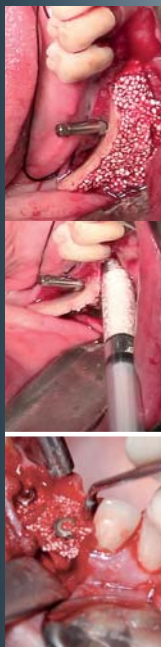


Q-Bone-Grafting-Set



- geeignet für präimplantologische Augmentationstechniken, wie Onlay-Plastiken und meshgestützte Aufbauten
- Knochenschrauben mit Durchmesser 1,0 und 1,3 mm
- Farbkodierung bei Schrauben und Instrumenten
- inklusive Titanschale als Anmischbehälter und Zwischenlager

Augartenstr.1 D-76137 Karlsruhe
Tel +49 721 932700 Fax +49 721 24991
www.trinion.com



Biphasisches Knochenaufbau-Composit, 60% HA/40% β -TCP, PLGA ummantelt

- 100% synthetisch
- Beschleunigte Osteokonduktion
- Nachhaltiger Volumenerhalt
- Pastös aus der Spritze
- Im Defekt gut modellierbar
- In-situ «steinhart»

Herstellerinformationen

DENTSPLY Friadent



Studie bestätigt hohe Erfolgsraten auch bei Sofortimplantation

Eine aktuelle klinische Untersuchung von Degidi, Daprile und Piattelli an 4.135 XiVE® Implantaten zeigt, dass die Messung der Eindrehmomente und die Resonanz-Frequenz-Analyse (RFA) unterschiedliche Parameter der Primärstabilität von Implantaten beschreiben. Es besteht demnach ein direkter

Zusammenhang zwischen Knochendichte und Eindrehmoment, während die Ergebnisse der RFA eher in Beziehung zu den verwendeten Implantatlängen stehen. In allen Knochenklassen konnte mit XiVE® Implantaten sowohl bei Spät- als auch bei Sofortimplantationen eine vergleichbar hohe Primärstabilität erzielt werden. Zudem wurde bei den Sofortimplantationen keine erhöhte Verlustrate verzeichnet. Überhaupt waren die als Teil der Untersuchung dokumentierten Frühverluste extrem gering, sodass die Erfolgsrate nach sechs Monaten bei 99,3 Prozent lag. Das Autorenteam schließt daraus, dass die Verwendung von XiVE® Implantaten mit dem spezifischen Gewindedesign unter Einhaltung der Anwendungshinweise und bei akkurater Patientenauswahl sowohl im ausgeheilten Knochen als auch bei Verwendung direkt im Anschluss an die Zahnextraktion sehr verlässlich ist und sich eine gute Primärstabilität mit dem Standardprotokoll erzielen lässt.

Originalpublikation:

Marco Degidi, Giuseppe Daprile, Adriano Piattelli „Primary Stability Determination by Means of Insertion Torque and RFA in a Sample of 4,135 Implants“, Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2010.

VERTEILUNG UND DURCHSCHNITTliche MAXIMALWERTE DES IT UND RFA DER IMPLANTATE NACH KNOCHENQUALITÄTEN			
Knochenklassen	Anzahl gesetzter Implantate	mittlerer Peak IT	Mittlere RFA
D1 – D2	2.070	40,12 ± 19,13	72,22 ± 10,49
D3 – D4	2.065	29,50 ± 18,09	70,91 ± 10,73

IT = Insertationsdrehmoment; RFA = Resonanzfrequenzanalyse

VERTEILUNG UND DURCHSCHNITTliche MAXIMALWERTE DES IT UND RFA DER IMPLANTATE NACH LÄNGEN			
Implantatlänge	Anzahl gesetzter Implantate	mittlerer Peak IT	Mittlere RFA
8,0	201	36,31 ± 20,78	71,53 ± 10,93
9,5	491	35,53 ± 19,98	73,97 ± 9,89
11,0	1.031	35,75 ± 19,43	73,84 ± 10,54
13,0	769	34,73 ± 19,23	70,61 ± 10,97
15,0	1.202	32,82 ± 18,04	69,93 ± 10,68
18,0	441	36,75 ± 21,08	70,18 ± 9,67

IT = Insertationsdrehmoment; RFA = Resonanzfrequenzanalyse

VERTEILUNG UND DURCHSCHNITTliche MAXIMALWERTE DES IT UND RFA DER IMPLANTATE NACH DURCHMESSERN			
Implantat-Durchmesser	Anzahl gesetzter Implantate	mittlerer Peak IT	Mittlere RFA
3,0	417	27,55 ± 15,83	70,32 ± 11,63
3,4	1.406	32,27 ± 18,79	71,59 ± 10,03
3,8	1.269	35,80 ± 19,35	71,15 ± 10,47
4,5	761	39,33 ± 19,64	71,94 ± 11,29
5,5	282	41,67 ± 20,66	74,02 ± 11,28

IT = Insertationsdrehmoment; RFA = Resonanzfrequenzanalyse

Die Daten der Studie zeigen, dass ein direkter Zusammenhang zwischen Knochendichte und Eindrehmoment besteht, nicht aber zwischen Knochendichte und Resonanz-Frequenz-Analyse.

DENTSPLY Friadent
Steinzeugstraße 50
68229 Mannheim
E-Mail: info@friadent.de
Web: www.dentsply-friadent.com

TRINON

Ultrakurzes Hohlzylinderimplantat



Die dentale Implantation hat in den letzten 20 Jahren einen festen Platz in der oralen Rehabilitation eingenommen. Häufig besteht jedoch die Situation, dass aufgrund einer Knochenatrophie ein Standardimplantat nicht eingesetzt werden kann. Für solche Indikationen hat die Firma TRINON das GIP Hohlzylinderimplantat entwickelt. Die Indikation für dieses Implantat bildet die Molarenregion des Ober- und Unterkiefers bei fortgeschrittener Atrophie. Durch seine Hohlzylinderform ist die zur Osseointegration zur Verfügung stehende Oberfläche enorm: so verfügt ein GIP-Implantat der Länge 5 mm über die gleiche Oberfläche wie das konusförmige Q-Implantat mit einem



Durchmesser von 4,5 und einer Länge von 12 mm. Das GIP-Implantat hat einen Durchmesser von 7 mm, mit dem Innendurchmesser von ca. 5 mm und Längen von 4 bis 7 mm. Die 2 mm unter der Implantatschulter ansetzenden vier Längsfräsungen bewirken eine stabile knöcherne Verbindung zum breiten inneren Knochenzylinder und garantieren die Rotationsstabilität des Implantates. Zudem ist durch das Mikrorillendesign der breiten Schulter ein Platform Switching-Effekt gewährleistet.

TRINON Titanium GmbH
Augartenstraße 1
76137 Karlsruhe
E-Mail: trinon@trinon.com
Web: www.trinon.com

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

easy-graft®
CRYSTAL

Genial einfaches Handling beschleunigte Osteokonduktion nachhaltige Volumenstabilität

Testapplikation kostenfrei im Internet bestellen!

Vertrieb Deutschland:

Hager & Meisinger GmbH
41468 Neuss, Tel. 02131 20120
www.meisinger.de

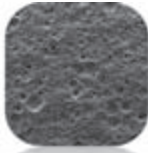
Nemris GmbH & Co. KG
93453 Neukirchen, Tel. 09947 90 418 0
www.nemris.de

Paropharm GmbH
78224 Singen, Tel. 0180 13 73 368
www.paropharm.de

Herstellern:
DS DENTAL Degradable Solutions AG
CH-8952 Schlieren/Zürich
www.easy-graft.com



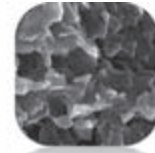
1 μ m



bpisys.ceramic

die zweiteilige Zirkon Lösung

200 μ m



100% Zirkon
Integration

Drei apikale
Schneidflächen

Zylindrisch und
selbstschneidend

Hydrophile
Oberfläche

Rotationsschutz

Beschleunigte
Einheilzeit

Jeden Monat Fortbildungspunkte
sammeln mit **bpisys.tutorial**
Infos unter www.bpi-implants.com



The Biological Solution in Implant Dentistry.

**BPI Biologisch Physikalische
Implantate GmbH & Co. KG**

Tilsiter Straße 8 · D-71065 Sindelfingen

Tel.: +49 (0) 70 31 / 7 63 17-0

Fax: +49 (0) 70 31 / 7 63 17-11

info@bpi-implants.com

www.bpi-implants.com

A. Schweickhardt

Sichere Diagnose dank 3-D-Messung

Die Vermessung der Alveolarkammanatomie ist für die Planung jeder implantologischen Behandlung unverzichtbar. Bevor ein Implantat gesetzt werden kann, ist es zwingend notwendig zu wissen, wie es um das Knochenvolumen bestellt ist, d.h. die Knochentiefe, in die das Implantat gesetzt wird, und die dazugehörige Knochenbreite. Aufwendige Verfahren bringen oft nicht den gewünschten Erfolg. Wichtig ist eine sichere Diagnose der knöchernen Verhältnisse. Daraus lässt sich die Auswahl der geeigneten Implantatgröße ableiten. Eine strahlungsfreie Alternative hierfür ist das 3-D-Messinstrument von SCHWERT.

Zwei ergonomisch geformte Messdorne dienen der Ermittlung der Kieferkambbreite. Die Anzeigenscala im Extraoral-Bereich erleichtert das Ableseergebnis. Mit einem weiteren Messdorn in der dritten Dimension wird die Alveolentiefe gemessen. Eine Stell-

schraube mit Graduierung fixiert das Ergebnis. Damit ist klar, in welcher Knochentiefe die Breite ermittelt wurde.

Die Form des Instruments gestattet dem Behandler eine genaue Messung in drei Dimensionen bei leichter Handhabung.



A. Schweickhardt GmbH & Co. KG
Tuttlinger Straße 12
78606 Seitingen/Oberflacht
E-Mail: contact@schwert.com
Web: www.schwert.com

Straumann

Implantate mit lebenslanger Garantie

Auf der IDS wurde es bereits angekündigt: Straumann hat seine Garantiezeiten neu gestaltet. Dies gilt für Produkte, die seit dem 1. März 2011 gekauft wurden. Nach Informationen des Dentalunternehmens gibt Straumann auf Sekundärteile sowie auf zahn- und implantatgetragene Restaurationen aus Keramik bis zu fünf, aus Metall bis zu zehn Jahre und auf Implantate eine lebenslange Garantie. Somit sind jetzt auch Cares-Sekundärteile und CAD/CAM-gefertigte Kronen und Brückengerüste aus Keramik oder Metall abgedeckt. Mit dieser Neuerung würde der schnelle und reibungslose Ersatz aller Systemkomponenten gewährleistet. Bedingung für eine Leistungsübernahme sei unter anderem eine sterile und gekennzeichnete Rücksendung innerhalb von drei Monaten nach dem Vorfall. Die aktualisierte Garantie Broschüre



Eine längerfristige Garantie ist für Behandler und Patienten gleichermaßen wichtig.

mit Garantief formular kann von den Straumann-Kunden ab sofort bestellt werden. Um Garantiezeiten zu verlängern oder auf Implantate eine lebenslange Garantie zu gewähren, muss man von seinen Produkten absolut überzeugt sein. „Mit dieser Maßnahme wollen wir unsere hohen Qualitätsstandards noch mehr unter Beweis stellen“, erklärt Heinz Schloegel, Leiter des Produktmanagements bei Straumann in Freiburg im Breisgau. Sie gäbe dem Behandler zusätzliche Sicherheit, wie sie nur ein Marktführer mit dreißigjähriger Produkterfahrung bieten könne.

Straumann GmbH
Jechtinger Straße 9
79111 Freiburg im Breisgau
E-Mail: info.de@straumann.com
Web: www.straumann.de



ULTRADENT

Klein - leicht - stark

Um einen modernen Arbeitsplatz komplett praxisingerecht auszustatten, bieten die Einrichtungsspezialisten von ULTRADENT auch entsprechendes Zubehör an, wie z.B. die OP-Leuchte Solaris LED und ein Elektrochirurgiegerät. ULTRADENT hat jetzt einen Micromotor im

ULTRADENT KL 7S-LED



Programm, der alle Wünsche der Behandler an einen leistungsstarken, ergonomischen und wirtschaftlichen Antrieb für die moderne Zahnarztpraxis erfüllt. Der Licht-Micromotor KL 7S-LED besticht mit seinen Daten gleich in vielen Punkten. So gehört dieser Antrieb nicht nur zu den leichtesten, sondern auch noch zu den kleinsten seiner

Klasse. Das bedeutet für Behandler ein besseres Handling und besonders bei länger andauernden Eingriffen ein wesentlich ermüdungsfreieres Arbeiten mit diesem Instrument. In der Kürze liegt hier die Besonderheit, denn die geringe Abmessung sorgt für eine ausgewogene Gewichtsbalance in der Hand. Dabei braucht der Behandler aber nicht auf Leistung zu verzichten. Dieses kleine Kraftpaket bietet auch in puncto Drehzahl und Drehmoment alles, was für den Einsatz in einer modernen Praxis verlangt wird. Der Drehzahlbereich reicht von 300 bis 40.000 U/min. Der Mikromotor kann optional über das Drehmoment gesteuert werden, was ihn zum Universalinstrument macht. Die Steuerung sorgt für gleichmäßige Leistungsabgabe in jedem Drehzahlbereich, die LED-Technologie für gleichbleibende Ausleuchtung, unabhängig von der Drehzahl. Der kollektorlose Motor ist selbstverständlich autoklavierbar und bietet so auch aus hygienischer Sicht die besten Voraussetzungen für die Praxis.

ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG
Eugen-Sänger-Ring 10, 85649 Brunthal
E-Mail: info@ultradent.de



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



HI-TEC IMPLANTS

Nicht besser, aber auch nicht schlechter



NEU

89,-*

*inkl. Verschlusschraube

VISION

VISION

Konisches wurzelförmiges Implantat mit Tri-Lobe Rotationsschutz



NEU

89,-*

*inkl. Verschlusschraube

LOGIC

LOGIC

Selbstschneidendes knochenverdichtendes Implantat mit Platform-Switching und Innen-Hex



89,-*

*inkl. Verschlusschraube

Self Thread

Self Thread

Konisches selbstschneidendes Doppelgewinde-Implantat



79,-

Tite-Fit

Tite-Fit

Einphasiges Implantat



59,-

TRX

TRX

Sofortbelastungs-Implantat



65,-

TRX-OP

TRX-OP

Einteiliges Sofortbelastungs-Implantat



65,-

TRX-TP

TRX-TP

Sofortbelastungs-Implantat mit abnehmbarem Kugelkopf-Attachment

ohne Abbildung: Mini-Implantate 2,4 mm Ø mit und ohne Kugelkopf-Aufbau

Beispielrechnung*
*Einzelzahnversorgung Komponentenpreis

Implantat (Vision, Logic, Self Thread).....	89,-
Abheilpfosten.....	15,-
Einbringpfosten=Abdruckpfosten.....	0,-
Modellimplantat.....	12,-
Titan-Pfosten.....	39,-
Gesamtpreis zzgl. MwSt.	€ 155,-

Internationale Standards und Zertifizierungen **FDA, CE, ISO 9001:2000, CMDCAS**

Das HI-TEC Implantatsystem bietet allen Behandlern die **wirklich kostengünstige Alternative** und Ergänzung zu bereits vorhandenen Systemen. Kompatibel zu führenden internationalen Implantatsystemen.

HI-TEC IMPLANTS · Vertrieb Deutschland · Michel Aulich · Germaniastraße 15b · 80802 München
Tel. 0 89/33 66 23 · Fax 0 89/38 89 86 43 · Mobil 01 71/6 08 09 99 · michel-aulich@t-online.de · www.hitec-implants.com



HI-TEC IMPLANTS