

Traysystem:

Gutes **besser machen!**

Die Firma Aesculap setzt mit ihrem Traysystem Maßstäbe bei den Instrumenten-Managementssystemen! Zu allererst sind die Silikonstege zu erwähnen, die die Trays so universell und damit individuell machen. Sie sorgen nicht nur für den sicheren Halt der Instrumente, sondern ermöglichen durch das einfache, werkzeuglose Versetzen die



optimale Lagerung des Instrumentariums. Die Silikonstege haben kleine Perforationen für schmale Instrumentengriffe und größere Perforationen für breitere Griffe, die für sicheren Halt sorgen und damit Beschädigungen der Instrumente verhindern. Die Silikonstege sorgen auch dafür, dass die Trays „weich abgestellt“ werden können und es nicht zu Kratzern auf der Ablage kommt. Der Traydeckel wurde mit einem extra breiten Perforationsfeld versehen, wel-

ches ein optimales Reinigungsergebnis gewährleistet und Spülschatten verhindert. Aesculap bietet hierfür Halterungen für (farbige) Beschriftungsschilder an. Erstmals werden neben den Standardtraylösungen auch flache Siebtrays mit der Lagermöglichkeit für einen Wundhaken angeboten. Dies ermöglicht die optimale Nutzung der Sterilisationskapazitäten.

Ergänzt werden die Chirurgietrays ab sofort von zwei kleinen Siebtrays – ideal für die KONS, Prophylaxe und Diagnostik. Für die sterile Lagerung und Bereitstellung (der Chirurgie-Siebe) empfehlen sich Aesculap Dental-Container. Die Container aus Leichtmetall erzielen die besten Trocknungsergebnisse und gewährleisten durch die Gewichtsreduzierung eine schnellere Sterilisationszeit. Für die Lebensdauer der Container ist das Verschlussystem von allerhöchster Wichtigkeit. Das patentierte Verschlussystem von Aesculap stellt die Langlebigkeit sicher und verhindert auch ein ungewolltes selbstauslösendes Öffnen. Darüber hinaus bietet Aesculap seinen Kunden für die Dokumentation des Sterilisationsprozesses noch die passende Software an!

AESCULAP AG & CO. KG
Tel.: 0 74 61/95 24 67
www.aesculap-dental.de

Einsatz für Ultraschallgeräte:

Zeitsparende Implantatreinigung

Der Implantateinsatz Cavitron SofTip, im Vertrieb von Hager & Werken, ist hervorragend geeignet für eine zeitsparende Plaque und Zahnsteinentfernung an Titanimplantaten und -abutments.



Die klinische Erfahrung mit Cavitron SofTip hat dies eindeutig bestätigt: Hierbei haben 22 Anwender 477 Implantate bei 180 Patienten mit dem Implantateinsatz gereinigt und beurteilten ihn als sehr anwenderfreundlich. 59 Prozent von ihnen bejahten die Frage: „Würden Sie SofTip kaufen?“

Der Einsatz wird stets mit SofTip Einwegtips verwendet und ist kompatibel mit allen 30 kHz Cavitron-Geräten. Dank der SPS-Technologie wird bei Cavitron SPS und Cavitron Plus mit dem Einsatz ausschließlich im niedrigen Leistungsbereich der Blue Zone gearbeitet. Die Einwegtips schonen die empfindlichen Implantatoberflächen, ihr Auswechseln erfolgt mit dem mitgelieferten Schlüssel. Der Implantateinsatz und der Schlüssel sind autoklavierbar.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Tel.: 02 03/9 92 69-0
www.hagerwerken.de

Chirurgie-Instrumente:

Mit **LED** und Generator

Ausgezeichnete Lichtverhältnisse erleichtern den Weg zu perfekten Behandlungsergebnissen. Aus diesem Grund hat W&H eine neue Generation von Chirurgie-Instrumenten entwickelt, die ein Operieren mit Tageslichtqualität und mit autarken Licht-

quellen möglich machen. Das perfekte weiße LED-Licht wird dabei aus eigenem Antrieb generiert. Grund dafür ist der integrierte Generator, der die Lichtquellen mit Energie speist. Damit bietet W&H ab sofort Chirurgie-Instrumente, die unabhängig vom dem jeweiligen Antriebssystem für Tageslichtqualität im Behandlungsraum sorgen.

Sowohl das Handstück SI-11 LED G als auch das Winkelstück WI-75 LED G sind mit jedem Motor mit ISO-Kupplung kompatibel. Sobald das Hand- oder Winkelstück in Betrieb genommen wird, erzeugt der Generator selbstständig den Strom für die LEDs. Eine zusätzliche, separate Stromversorgung ist überflüssig. Light emitting diodes basieren auf Halbleiterverbindungen, die den Strom

direkt in Licht umwandeln. Das Ergebnis sind robuste Lichtquellen, die sich kaum erwärmen, resistent gegen Erschütterungen sind und keinerlei schädliche IR- und UVA-Strahlen absondern. Darüber hinaus verfügen LEDs – inklusive Sterilisation – über eine weitaus höhere Lebensdauer als herkömmliche Lichtquellen. Aufgrund der Farbtemperatur entspricht die Lichtfarbe der LEDs neutralem weißen Licht. Dieses Licht führt zu einem stärkeren Kontrast-Sehen, womit die Sehkraft des Anwenders deutlich unterstützt und das eigene Augenlicht geschont wird. Beide Instrumente sind in bewährter Kompaktbauweise konstruiert und sind bei 135°C sterilisierbar. W&H Chirurgie-Instrumente jetzt zu attraktiven Aktionsangeboten. Fragen Sie Ihr Dentaldepot oder direkt:

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



Absauganlagen und Kompressoren:

Gutes muss nicht teuer sein!

Die Preis-Philosophie des Absauganlagen- und Kompressorherstellers CATTANI, einer der führenden Hersteller auf diesem Gebiet weltweit, lautet auf Plattdeutsch: Goodet brukt nich düer to ween! Das bedeutet: Gutes muss nicht teuer sein und wird von dem Unternehmen durch ein stets überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis und interessante Angebotsaktionen unter Beweis gestellt.

Die CATTANI-Hightech-Produkte zeichnen sich durch hervorragende Qualität und attraktive Preise aus: Der empfohlene VK-Preis für einen 2-Zylinder-Kompressor (25 Liter) für zwei Behandlungsplätze beispielsweise liegt bei nur 3.098,- Euro zzgl. MwSt., für einen 3-Zylinder-Kompressor (75 Liter) für vier Behandlungsplätze bei nur 4.456,- Euro zzgl. MwSt. Die Kompressoren werden anschlussfertig mit sämtlichem Zubehör geliefert und es besteht eine dreijährige Garantie. Sie arbeiten ölfrei und die Tanks zeichnen sich dank einer speziellen Innenbeschichtung durch eine extrem hohe Korrosionsbeständigkeit aus. Außerdem setzt CATTANI für höchste Qualität und Produktlanglebigkeit

standardmäßig auf messinginnenbeschichtete Kolbenlaufbuchsen. Das besondere Extra in den Monaten April und Mai 2008: Jedem über den deutschen Dentalfachhandel gelieferten Kompressor von CATTANI liegt ein Warengutschein des Unternehmens bei. Dieser kann gegen ein Komplettsset hochwertiger zahnärztlicher Praxiskleidung, bestehend aus einem sportiven Poloshirt und einer funktionalen Hose, eingetauscht werden.

Neben Kompressoren vertreibt CATTANI Deutschland auch Absauganlagen und Amalgamabscheider, Wasserringpumpen, Schlauchablagen sowie Produkte für die Reinigung und Desinfektion.

CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG
Tel.: 0 47 41/1 81 98-0
www.cattani.de



Kugelpfimplantat:

Überzeugende Eigenschaften

Bereits im letzten Jahr hat die Reuter systems GmbH mit dem Oneday® NG – Next Generation Implantat den Weg der konsequenten, einfachen und minimalinvasiven Sofortbelastung fortgesetzt. Nun wird die erfolgreiche NG-Reihe durch das Oneday® click Kugelpfimplantat erweitert. Getreu der Firmenphilosophie „Erfolg durch Einfachheit“, gelten die überzeugenden Produkteigenschaften der Oneday® Implantate auch für das neue Kugelpfimplantat. Ebenso wird auch weiterhin für alle Oneday® Implantate dieselbe übersichtliche OP-Box mit denselben Werkzeugen verwendet. Lediglich der extra für das Oneday® click Kugelpfimplantat entwickelte Handschlüssel wird ergänzend benötigt. Somit entfal-



len unnötig hohe Kosten für weitere OP-Trays und sonstige Werkzeuge, wie von einigen anderen Systemen bekannt. Reuter systems unterstreicht mit dem Ausbau der Oneday®-Reihe durch das Kugelpfimplantat die seit mehr als fünf Jahren erfolgreiche deutsche Marktpräsenz und den hohen Erfahrungsvorsprung gegenüber vielen Mitbewerbern aus dem Segment der einteiligen und sofortbelastbaren Implantatsysteme. Das Oneday® click Kugelpfimplantat ist ab sofort erhältlich! Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei der:

Reuter systems GmbH
Tel.: 02 12/6 45 50 89
www.reutersystems.de

**BEEINDRUCKEND
– AUCH IM PREIS**

HI-TEC IMPLANTS

Nicht besser, aber auch nicht schlechter

Das HI-TEC Implantatsystem bietet allen Behandlern die **wirklich** kostengünstige Alternative und Ergänzung zu bereits vorhandenen Systemen. Zum Multi-System gehören: Interne Sechskantimplantate, externe Sechskantimplantate und interne Achtkantimplantate.

Internal Hex/Innensechskant
double-thread



Self Thread™

Internal Octagon/Innenaehckant



Tite Fit™



Oberfläche gestrahlt
und geätzt



Internal Octagon

Beispielrechnung*

*Einzelzahnversorgung
Komponentenpreis

Implantat (Hex)	85,-EUR
Abheilpfosten	14,-EUR
Abdruckpfosten	36,-EUR
Modellimplantat	11,-EUR
Titanpfosten	36,-EUR
Gesamtpreis	182,-EUR
zzgl. MwSt.	

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



HI-TEC IMPLANTS

Präzises Radiometer:

Einzigartiges Messprinzip

Durch die notwendige Berücksichtigung der Lichtaustrittsfläche kann erstmals die tatsächlich vorhandene Intensität der verwendeten Lichtgeräte überprüft und genau bestimmt werden.

Eine ausreichende Polymerisation ist von entscheidender Bedeutung für den klinischen Erfolg einer Compositorestauration. Dabei besitzt die Intensität des benutzten Lichtgerätes einen wesentlichen Einfluss. Da die Lichtintensität während des Gebrauchs deutlich abnehmen kann, sollte diese regelmäßig kontrolliert werden.

Intensität ist Leistung pro Fläche. Aus diesem Grund ermittelt das bluephase meter als einziges Radiometer seiner Art nicht nur die ausgestrahlte Lichtleistung, sondern auch den Durchmesser des verwendeten Lichtleiters. Durch die Verwendung eines intelligenten Zeilensensors kann die effektive Ab-

strahlfläche und somit auch die Lichtintensität präzise gemessen werden.

Die Handhabung des bluephase meter ist denkbar einfach: Der Lichtleiter des Polymerisationsgerätes wird mittels Zentrierhilfe genau auf den Zeilensensor positioniert. Danach wird das Lichtgerät eingeschaltet und die Intensität ist augenblicklich im Digitaldisplay ablesbar. Sofort kann der Zahnarzt auf das Resultat reagieren und somit jederzeit eine hochwertige Versorgungsqualität für seine Patienten sicherstellen.

Ivoclar Vivadent GmbH
Tel.: 0 79 61/8 89-0
www.ivoclarvivadent.de



Edelmetallfreie Legierungen:

Günstiger Zahnersatz

Ein Goldpreis auf Rekordniveau, die hohe Preissensibilität bei Patienten und moderne, hoch entwickelte Werkstoffe haben dazu geführt, dass der Anteil der edelmetallfreien Legierungen in den letzten Jahren bei zahlreichen Indikationen stark zugenommen hat. Semperdent hat die Vorteile der modernen Werkstoffe früh erkannt und fertigt schon seit Mitte der 1990er-Jahre Zahnersatz mit Wirobond® im Vertragslabor in Shenzhen im Großwirtschaftsraum Hongkong. Laufend investiert Semperdent in Spitzentechnologie und in die Weiterbildung der Techniker vor Ort, damit Semperdent Zahnersatz von konstant hoher Qualität liefern kann.



EMF-Legierungen haben sowohl beim Modellguss wie auch in Kronen und Brücken ihren Platz gefunden und werden ihre Position weiter ausbauen. Allein der Kostendruck und der hohe Goldpreis werden dafür sorgen. Aber den Vorteil einer EMF-Legierung allein mit dem geringen Materialpreis zu begründen, wird dieser Legierungsgruppe nicht gerecht. Es handelt sich keineswegs um Billiglösungen, sondern um technisch hoch entwickelte und klinisch bewährte Werkstoffe mit vielen Vorteilen:

- Großer Preisvorteil
- Grazilere Verarbeitung möglich
- Höherer Tragekomfort durch geringere Wärmeleitfähigkeit
- Gleiche Arbeitsabläufe beim Zahnarzt
- Breiter Indikationsbereich
- Keine Verfärbungen im Mund
- Gute Poliereigenschaften.

Semperdent GmbH
Tel.: 0800/1 81 71 81
www.semperdent.de

Implantatsystem:

Stabil in allen Knochenqualitäten

Sichere Osseointegration, ästhetisch hochwertige Ergebnisse und ein guter Preis – das sind die wichtigsten Vorteile des Implantatsystems Xign® von Dr. Ihde Dental. Diese basieren auf zahlreichen optimierten Eigenschaften, wie das differenzierte Gewindedesign, die heiß geätzte Oberfläche und die feste Prothetikverbindung auf Knochenniveau. Aufgrund seines Designs ist Xign® leicht in den kortikalen Knochen zu inserieren. Das selbstschneidende Implantat wird systembedingt unterdimensioniert eingebracht, was zu einer Kompression des Knochenbetts führt. Dieser Aspekt sorgt dafür, dass das Implantat selbst in weichem Knochen eine hohe primäre Stabilität er-

reicht. Xign® eignet sich – je nach Indikation und Voraussetzungen – für die Sofortimplantation und Sofortbelastung. Das Implantatdesign und die osmoaktive Oberfläche sorgen für eine schnelle und gute Integration.

Für einen dauerhaften Erfolg ist die Festigkeit der Implantat-Aufbau-Verbindung wichtig. Hier setzt Xign® zum einen auf die seit Jahrzehnten bewährte interne Hex-Verbindung. Zum anderen erfolgt die Verbindung zur Prothetik auf Knochenniveau. Dies unterstützt dauerhaft ein ästhetisch anspruchsvolles Ergebnis im Bereich des Weichgewebes. Ein umfassendes Zubehör mit verschiedenen Abutments aus Titan und Zirkonoxid, Formbohrern, Kortikalfräsen, Einbringhilfen, Knochengewindeschneidern und einem Tray komplettieren die Xign®-Produktlinie. Xign® ist zurzeit in zwei Durchmessern (3,8 mm und 4,5 mm) und in vier verschiedenen Längen (8 mm, 10 mm, 13 mm, 15 mm) lieferbar. Ab Sommer wird es das Implantat auch in dem Durchmesser 3,4 mm geben.

Dr. Ihde Dental
Tel.: 0 89/31 97 61-0
www.ihde-dental.de



Wurzelkanalbehandlung:

Mikrobürstchen zur Reinigung

CanalBrush ist ein äußerst flexibles Mikrobürstchen, welches aus Polypropylen hergestellt ist. Sie wird während Wurzelkanalbehandlungen zur Entfernung von Dentin, Belägen und sonstigen Verunreinigungen im Kanal eingesetzt. Die äußerst kleine CanalBrush reinigt Teile des Wurzelkanals, welche mit Feilen nicht erreicht werden können. Die Anwendung der CanalBrush erhöht den Reinigungseffekt von Spüllösungen an der Wurzelkanaloberfläche beträchtlich. CanalBrush kann manuell mit drehender Bewegung eingesetzt werden. Noch effizienter ist der Einsatz in einem Winkelstück bei bis zu max. 600 Umdrehungen pro Minute. Vorteile der CanalBrush:

- äußerst kleine, schlanke Form
- ermöglicht sehr tiefen Zugang in den Wurzelkanal
- besserer Reinigungseffekt als mit Feilen
- sehr flexibel, geringes Bruchrisiko
- autoklavierbar bei 134°C
- zur Applikation von Post Zement anwendbar.

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
Tel.: 0 73 45/8 05-0
www.coltenewhaledent.de

Kieferorthopädie:

Komplettes Verankerungssystem

Die Einbeziehung einer skelettalen Verankerung gilt zunehmend als Bestandteil einer normalen kieferorthopädischen Behandlung. Zum Vorteil für die Behandler, weil viele Aufgaben schneller und effizienter gelöst werden können. Zum Vorteil aber auch für die Patienten durch den Gewinn an Komfort und Ästhetik. Damit die Möglichkeiten dieses therapeutischen Instrumentariums optimal genutzt werden können, ist eine effektive und unkomplizierte Kopplung zwischen der Minischraube und der kieferorthopädischen Apparatur wichtig. Deshalb hat Dentaaurum mit dem tomas®-auxiliary kit eine praxiserprobte Zusammenstellung von verschiedenen Kopplungselementen als Sortiment auf den Markt gebracht. Die darin enthaltenen Kopplungselemente decken die

am häufigsten in der täglichen Praxis vorkommenden Kopplungsaufgaben ab. Das bringt dem Behandler entscheidende Vorteile. So sind alle Kopplungselemente direkt einsetzbar, ohne zeitaufwendige Eigenfertigung und durch die übersichtliche, praxisrelevante Zusammenstellung bringen sie eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis. Das Aufrichten von Molaren, die Intrusion, die Distalisation oder die „en masse“-Retraktion sind so effektiv, ökonomisch und einfach durchführbar. Obwohl mit der Zusammenstellung des Sortiments die meisten Lösungen möglich sind, bietet Dentaaurum darüber hinaus weitere Zubehörteile und Kopplungselemente für eine maximal patientenindividuelle Therapie an. Der Slogan „tomas® – das komplette Verankerungssystem von Dentaaurum“ wird durch diese Programmergänzung eindrucksvoll bestätigt und begründet zusammen mit den umfangreichen und vorbildlichen Serviceleistungen, warum man mit tomas® in Deutschland und in den USA führend ist. Detaillierte Informationen gibt es kostenlos bei Dentaaurum oder unter www.tomaspin.de

DENTAURUM J. P. Winkelstroeter KG
Tel.: 0 72 31/8 03-0
www.dentaaurum.de



Die Nr. 1 der Einteiligen... Champions Implants

einfach, erfolgreich & bezahlbar

75€
incl. MwSt.



TULPENKOPF

Champions® sind mehr als Implantate, Sie sind Begeisterung & Philosophie; mehr als 330 Praxiskollegen versorgten mehr als 5000 Champions allein in Deutschland im 2. Halbjahr 2007

- erfolgreiche 12- Jahres-Studie 98,5%
- beste Primärstabilität durch kreistales Mikrogewinde
- Knochenkondensation & Implantation in einem minimal- invasiven, flaplessstransgivalen Vorgang (MIMI®)
- sichere Sofortbelastung
- intelligenter Hals/ Kopfbereich für jede Schleimhautdicke
- TOP- ZrO2 oder Ti- ‚Prep Caps‘ (zum Zementieren auf Vierkant- C) für Zahnarzt- Hohlkehl- Präparation



ZERTIFIZIERTE
„CHAMPIONS-MOTIVATION-KURSE“
 (15 Punkte) mit Live-OP's & „How-do-you-do“-
 Workshop in Praxis Dr. Armin Nedjat (bei Mainz)

Kurs-Termine

04.+05. April 2008
 18.+19. April 2008
 09.+10. Mai 2008
 30.+31. Mai 2008
 13.+14. Juni 2008



Entwickler & Referent Dr. Armin Nedjat

Infos zu Kurs & System:

Tel.: 06734 - 6991/Fax: 06734 - 1053
www.champions-implants.com
info@champions-implants.com

Elektrische Reinigungstechnologie:

DGZMK bescheinigt **Überlegenheit**

„Bürsten mit oszillierend-rotierender Bewegungscharakteristik sind Handzahnbürsten bezüglich Plaqueentfernung und Gingivitisreduktion in Kurz- und Langzeitstudien überlegen, ohne dass ein erhöhtes Traumatierungsrisiko besteht“ – so lautet der Originalwortlaut in einer Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK), die unter dem Titel „Häusliche mechanische Zahn- und Mundpflege“ in der September-Ausgabe der Deutschen Zahnärztlichen Zeitschrift (DZZ) veröffentlicht wurde. Damit werden die hohe Effizienz und die schonende Wirkungsweise dieser von Oral-B entwickelten Reinigungstechnologie erneut bestätigt.

Im gleichen Beitrag der DZZ, die von der DGZMK herausgegeben wird, werden elektrische Zahnbürsten mit Verweis auf eine

Studie aus dem Jahr 2002 zudem als einfacher in ihrer Handhabung sowie ihre Anwendung als leichter erlernbar im Vergleich zur manuellen Zahnbürste beschrieben. Mit Hinweis auf eine Untersuchung von 2005 hebt die DGZMK-Stellungnahme im Folgenden explizit Elektrozahlbürsten mit oszillierend-rotierender Bewegungscharakteristik hervor: als Handzahnbürsten „bezüglich Plaqueentfernung und Gingivitisreduktion in Kurz- und Langzeitstudien überlegen, ohne dass ein erhöhtes Traumatierungsrisiko besteht“.

Entwickelt wurde dieses Putzsystem von Oral-B. Dabei entfernen hochfrequente Rotationsbewegungen in Kombination mit einem kleinen runden Bürstenkopf, der den einzelnen Zahn umschließt, effizient und schonend Plaque. Eine Weiterentwicklung



stellt die ebenfalls von Oral-B entwickelte sogenannte 3D-Action Reinigungstechnologie dar, die die bis zu 8.800 oszillierend-rotierenden Seitwärtsbewegungen pro Minute noch mit bis zu 40.000 pulsierenden Vor- und Rückbewegungen des Bürstenkopfes kombiniert. Den meisten der aktuellen Oral-B Modelle liegt eines der beiden Putzsysteme zugrunde.

Procter & Gamble
Oral Health Organisation
Tel.: 0 61 96/89 01
www.oralb.com

Provisorienkunststoff:

Indirekte und **direkte Anwendung**

Verlängerte Arbeits- und verkürzte Abbindezeiten sowie verbesserte Ästhetik und Anwendbarkeit: Bereits seit mehr als 30 Jahren erfreut sich das temporäre Kronen- und Brückenmaterial GC Unifast einer großen Nach-

formstabil, sondern auch beeindruckend ästhetisch.

GC Unifast III ist ein neuartiger selbsthärtender Kunststoff mit kurzer Abbindezeit für eine Vielzahl temporärer prothetischer Versorgungungen wie Inlays, Onlays, Kronen und Brücken sowie Prothesenreparaturen. Sein Geheimnis beruht auf der neu entwickelten SURF-Technologie. Dank dieser innovativen Polymerverarbeitungstechnik sind die einzelnen Polymerpartikel zum ersten Mal komplett von Farbpigmenten umschlossen. Auch die Verarbeitungseigenschaften des neuen temporären K&B-Materials sind beeindruckend: So lassen sich Pulver und Liquid einfach und schnell in maximal 15 Sekunden zu einer homogenen Masse verrühren und dann bequem applizieren.

Um allen Marktanforderungen gerecht zu werden und zur individuellen Charakterisierung mit der Mehrschichttechnik, ist GC Unifast III in zehn Farben erhältlich: fünf Dentinmassen, die Schmelzmasse E3, eine transluzente Inzisalfarbe sowie die verfärbungsresistente Clear-Farbe und zwei spezielle Gingivamassen.

GC Germany
Tel.: 0 89/8 96 67 40
www.germany.gceurope.com

Implantate:

Neu mit **Prep-Caps**

Champions®-Implantate, die Nr. 1 aller einteiligen Systeme, hebt sich – neben seinem Verkaufspreis – durch seine chirurgische



und prothetische Einfach- und Sicherheit, der großen Bandbreite von Länge und Durchmesser und dem Kundenservice angenehm deutlich von seiner Konkurrenz ab. Das transgingivale, minimalinvasive Implantieren (MIMI®) und die außergewöhnliche Primär- und Sekundär-Stabilität ermöglicht die sofortige Versorgung und Belastung sowie einen schnellen, wirtschaftlichen Abschluss der Gesamtbehandlung.

Die innovativen „Prep-Caps“ aus ZrO₂ oder Ti erobern ebenfalls sofort nach Markteinführung die Herzen der Anwender. Diese PCs können sicher, schnell und ebenfalls Flapless-non-invasiv auf die Vierkant-Champions® aufzementiert werden, um Ästhetik, Anwendung und Biokompatibilität zu optimieren und um Einschub-Divergenzen leichter und sicher ausgleichen zu können.

Champions Implants
Tel.: 0 67 34/69 91
www.championsimplants.com



frage und Beliebtheit – sowohl im Labor als auch in der Praxis. Ab sofort ist die neueste Generation auf dem Markt: GC Unifast III besitzt aufgrund der revolutionären SURF-Technologie („Surface Uniformity Revolutionary Fixation“) erstmals eine optimale Polymer/Pigment-Verteilung. Ob indirekte Pinseltechnik oder direktes Anmischen: Dank der einzigartigen Verarbeitungs- und Materialeigenschaften sowie der erweiterten Farbpalette des neuen temporären K&B-Kunststoffs von GC EUROPE gelingen alle kurz- und langfristigen Provisorien ab sofort nicht nur einfach und schnell, farb- und

Gewebetrimmer:

Alternative aus Keramik

Die modernen Keramikinstrumente aus der erfolgreichen CeraLine von Komet haben einen Umbruch in der Zahnmedizin ausgelöst. Zu den weißen, bahnbrechenden Instrumenten zählt jetzt eine weitere Innovation: der Gewebetrimmer CeraTip. Auch er besteht aus dem bewährten Werkstoff, einer Mischkeramik aus Yttrium-teilstabilisiertem Zirkon- und Aluminiumoxid. Dieser Hochleistungswerkstoff verleiht auch dem CeraTip die herausragenden Eigenschaften, die er für das Trimmen des Gewebes benötigt.

Wenn der Sulkus vor der Abdrucknahme erweitert, die Gingiva vor der Präparation von Zahnhalskavitäten leicht modelliert, eine Papillektomie vorgenommen oder Implantate freigelegt werden müssen, dann ist der CeraTip ab sofort die elegante Alternative zu Skalpell oder Elektrochirurgie. Die Einstückkonstruktion bietet dem Anwender eine Ergonomie, die alle Indikationen der Gingivektomie mit nur einem einzigen Instrument

abdeckt. Selbst bei der Freilegung tiefer Zahnhalskavitäten gestaltet sich der Zugang mit dem weißen Gewebetrimmer von Komet komplikationslos. CeraTip steht für 100 % Keramik, also 100 % Metallfreiheit und keine Klebestellen. Bei extrem ruhigem Lauf bei 300.000 bis 450.000 min⁻¹ in der Turbine kommt es schnell zur Koagulation der Gefäße und damit zur Kontrolle jeglicher Blutung. Der CeraTip ermöglicht ein kontrollierbares Bearbeiten des Zahnfleisches. Der neue Gewebetrimmer wird auch (fast) auf dieselbe Weise aufbereitet wie Hartmetallinstrumente: Komet empfiehlt für die Produkte aus der CeraLine, Nylon- anstatt Metallbürsten einzusetzen. Zur besseren Sichtbarkeit wurde der CeraTip mit einer Laserkennzeichnung versehen. Testen auch Sie den CeraTip, die Keramik-Alternative zu Skalpell oder Elektrotom!

GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG**Tel.: 0 52 61/7 01-7 00****www.kometdental.de**

Piezotechnik:

Sicheres, steriles Arbeiten

Das Indikationsspektrum der Piezotechnik im oralen Bereich entwickelt sich stetig weiter: Parodontologie und Endodontie profitieren neben der Chirurgie von ihrer Präzision. Die Möglichkeit, 100%ig steril arbeiten zu können, macht sie unerlässlich, auch bei der WSR. 30 Ansätze machen die Piezo-Geräte SurgySonic II und SurgySonic Moto zum Multitalent für alle Indikationen. Die Ansätze im SurgySonic-Programm ermöglichen den Allround-Einsatz des Geräts in Chirurgie, Parodontologie und Endodontie. So leistet das SurgySonic-Gerät bei der Kanalaufbe-

reitung vor retrograder Wurzelobturation bei Wurzelspitzenresektionen unschätzbare Dienste. Sterile Kühlflüssigkeit verhindert auch bei der WSR das Eindringen unerwünschter Bakterien und damit postoperative Probleme.

Mit dem neuen Kombi-Gerät SurgySonic Moto sind alle Anwendungen, die auch das SurgySonic II offeriert, möglich – einige sogar noch zeitsparender. Bei Ansätzen, wie der Knochensäge oder dem ovalen Scraper, steht ein Turbo-Modus zur Verfügung, der durch die erhöhte Leistung von 70 W die Entnahme des Knochenmaterials beschleunigt. Damit wird Ihre Geduld nicht strapaziert, die Wirtschaftlichkeit der Praxis erhöht und der Patient profitiert von einer kürzeren OP-Dauer. Darüber hinaus kann man es sich auch sparen, ein umfangreiches Set-up vorzubereiten, denn der Implantatmotor ist gleich mit integriert.

American Dental Systems GmbH**Tel.: 0 81 06/300 300****www.adsystems.de**

TURBO-SMART

mit Amalgamabscheider



Kompakt Leistungsstark Kostengünstig

- Schnelle Installation durch den Techniker
- Voll elektronisch geregelt
- Leistungssteuerung nach Bedarf
- Ohne Gerätewechsel auf bis zu 4 Behandlungsplätze gleichzeitig erweiterbar
- Amalgamabscheider ohne Zentrifuge und ähnliche bewegliche Bauteile

DIBt-Zulassung: Z-64.1-23

Empf. VK-Preis (zzgl. MwSt.):

- 2 Behandler gleichzeitig nur **4.531,- €**
- 4 Behandler gleichzeitig nur **5.380,- €**

Gutes muss nicht teuer sein!

Interessiert?
Wir beraten Sie gerne
ausführlich!

CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG

Scharnstedter Weg 20

27637 Nordholz

Fon + 49 47 41 - 18 19 8 - 0

Fax + 49 47 41 - 18 19 8 - 10

info@cattani.de

www.cattani.de



Prophylaxe:

Bonbons mit **Xylit-Pulver-Füllung**

Für die Zahnpflege zwischendurch sind zuckerfreie Kaugummis und Bonbons mittlerweile nicht mehr wegzudenken. Großen Geschmack und Prophylaxe in einem bieten die neuen Wrigley's Extra Drops mit einer innovativen Xylit-Pulver-Füllung.

Xylit ist ein naturidentischer Zuckeraustauschstoff, dessen kariespräventive Wirkung in der Medizin anerkannt ist. Insbesondere die Streptokokkus mutans-Bakterien können Xylit nicht im Stoffwechsel verwerten und werden so an ihrer Vermehrung gehindert. Zudem beeinträchtigt Xylit die Adhäsionseigenschaften der Plaquebakterien an der Zahnoberfläche. In den neuen zuckerfreien Bonbons ist Xylit in Form eines Pulverkerns enthalten. Während des Lutschens der Bonbons wird das Xylit langsam

freigesetzt und der Speichelfluss stimuliert. Seit Jahrzehnten ist wissenschaftlich belegt, dass die Speichelstimulation mit zuckerfreiem Zahnpflegekaugummi zu einer rascheren Säureneutralisation und verstärkten Remineralisation an der Zahnoberfläche beiträgt. Eine wirksame Alternative zum Kaugummi bieten jetzt die neuen zuckerfreien Bonbons mit Xylit-Pulver-Füllung, die durch ihren angenehm kühlenden Effekt ein spürbares Prophylaxe-Erlebnis ermöglichen. Besonders eignen sich die zuckerfreien Bonbons auch für Patienten, für die das Kauen eines Zahnpflegekaugummis zur Speichelstimulation nicht opportun bzw. praktikabel ist, wie z.B. Träger von kieferorthopädischen Apparaturen oder Prothesen.

Ab sofort gibt es die neuen Wrigley's Extra Drops, die die bisherigen Bonbons zur Zahnpflege ersetzen, in drei außergewöhnlichen Geschmacksrichtungen: als Frucht-Mix „Cranberry Lime“, als „Caramel Mint“ und als „Strong Mint“ mit starkem Minz-Geschmack. Alle Prophylaxeprodukte und Informationsbroschüren von Wrigley Oral Healthcare Programs können Arztpraxen einfach und bequem unter www.wrigley-dental.de bestellen. Oder fordern Sie das Bestellformular per Fax an: 0 89/66 51 04 57.

Wrigley Oral Healthcare Programs
E-Mail: infogermany@wrigley.com
www.wrigley-dental.de

Ultraschall-Chirurgiesystem:

Handstück für **drei Indikationen**

Das neue leistungsstarke Ultraschall-Chirurgiesystem mit Licht von NSK überzeugt in erster Linie durch seine hervorragende und exakte Schneidleistung. 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 Knochenresektion 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. Dies erreicht das Gerät durch Ultraschallvibrationen, die ausschließlich ausgewählte, mineralisierte Hartgewebereiche schneiden. Während des Bearbeitens 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 gegenüber vergleichbaren Geräten. Die Fußsteuerung ist benutzerfreundlich und erlaubt perfekte Kontrolle während komplizierten chirurgischen Eingriffen. Der ansprechend geformte Fußanlasser ist mit einem Bügel ausgestattet, der einfaches Anheben oder Bewegen ermöglicht. Zum VarioSurg ist außerdem eine Sterilisationskassette erhältlich, in der die VarioSurg-Originalteile sowie das Handstück und das Kabel sterilisiert werden können.

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



Zahnärztliche Instrumente:

7-Jahres-Garantie

SPERL DENTAL bietet seinen Kunden wieder eine innovative Idee und erweitert seine 7-Jahres-Garantie mit dem Rundum-Sorglos-Paket im Bereich dentale Instrumente. So gibt es die exklusive und einmalige 7-Jahres-Garantie nicht mehr nur für die Behandlungseinheit CHIRANA medical smile elegant, sondern ab sofort auch weltweit erstmalig für zahnärztliche Instrumente. Die Garantie gibt es nun auch für die Top-Instrumenten-Linie DIAMLINE von Bien-Air unter dem Marktnamen „7-Air“. Das Programm enthält drei unterschiedliche Winkelstücke (grün/blau/rot) sowie eine Turbine, ein Handstück sowie ein gerades Handstück. Die Instrumente können einzeln oder auch in attraktiven Paketen erworben werden. Auch ein individuelles Leasing ist ab einer Order von bereits 500 Euro möglich und aktuell gibt es auch Pakete mit „NULL-ZINS-LEASING“. Hier ist die Ausstattung für 2 Zimmer nach RKI-Richtlinien bereits ab ca. 111 Euro pro Monat (Laufzeit 36 Monate) möglich. Der Zahnarzt erhält so die absolute Kostenkontrolle und ein einmaliges Rundum-Sorglos-Paket, das die Reparaturen in der eigenen Meisterwerkstatt, alle Ersatzteile und den Versand bereits beinhaltet.

SPERL DENTAL steht für optimale Leistung zu absolut fairen Preisen. Vom Wattebausch über digitales Röntgen bis zur Praxisplanung bekommen Sie alle Leistungen aus einer Hand. Mit sechs Unternehmensbereichen: Verbrauchsmaterial, Geräte, Einrichtung, Werkstatt, Vor-Ort-Service und IT & Dienstleistungen stehen dem Zahnarzt für jede Aufgabenstellung in Praxis und Labor Experten zur Verfügung.

SPERL DENTAL
Tel.: 0 91 81/3 20 72-0
www.sperldental.de



Ultraschallzahnbürste:

Perfekte Mundhygiene

Mit der Ultraschallzahnbürste Emmi®-dental erweitert m&k seine Produktpalette um ein erstklassiges Reinigungs- und Prophylaxe-System, das sich insbesondere für die Pflege von implantatgetragenen Zahnersatz eignet. Das Highlight: Durch subgingivale Reinigung erreicht die Bürste auch tief liegende Implantatstrukturen. Der speziell entwickelte Piezo-Keramik-Schwinger im abnehmbaren Bürstenkopf der Emmi®-dental arbeitet mit ca. 1,5 Millionen Impulsen pro Sekunde und garantiert eine gründliche Reinigung von Zähnen, Zahnfleisch und Zunge. Die Ultraschallwellen, die auf der Zahnoberfläche auftreffen, bewirken eine gesundheitsfördernde und sanfte Mikromassage. Dank der modernen Ultraschalltechnik werden auch kleinste Zahnzwischenräume und Vertiefungen in



der Zahnoberfläche nachhaltig gereinigt. In der Zahncreme entstehen durch die Impulse kleinste Mikrobubbles, die äußerst wirksame, tiefreinigende Druckstöße erzeugen und problemlos auch an schwer zugängliche und subgingivale Stellen gelangen. Plaque wird intensiv entfernt und Verfärbungen durch Nikotin, Kaffee oder Tee vorgebeugt. Die Tiefenwirkung der Emmi®-dental verbessert zudem die Durchblutung des Zahnfleischgewebes, was zum einen den basalen Stoffwechsel fördert und zum anderen zur Mobilisierung neuer Abwehrzellen beiträgt. Zahnfleischblutungen und Gingivitis werden durch die regelmäßige Anwendung der Zahnbürste dauerhaft verhindert. Die deutliche Straffung des Gewebes ist schon nach kurzer Zeit zu spüren.

Im Lieferumfang der Emmi®-dental sind zwei Bürstenköpfe, ein Ladegerät, eine Tube Zahncreme sowie ein zusätzlicher Aufsatz zur Zahnsteinentfernung enthalten.

m&k gmbh
Tel.: 03 64 24/8 11-0
www.mk-dental.de

Hygiene-Kontrollsysteme:

Aufbereitung nach RKI

Die Aufbereitung von keimarm oder steril zur Anwendung kommenden Instrumenten in der Zahnarztpraxis steht seit 2006, auch bei behördlichen Begehungen, verstärkt im Fokus. Die Stericop GmbH & Co. KG entwickelt, produziert und vertreibt innovativ und professionell hergestellte Kontrollsysteme für die Dampfsterilisation, mit deren Hilfe die einwandfreie Aufbereitung von Medizinprodukten überwacht werden kann. Im Mittelpunkt des Unternehmens steht das eigens entwickelte und weltweit patentierte System der Sterilization Monitoring Unit-SMU. Die SMU-LC ist ein Einweg-Helixsystem nach DIN EN 867-5 zur Überwachung und Freigabe des Dampfsterilisationsprozesses für Kritisch B Instrumentarium. Der Vorteil des Systems liegt in der einfachen Handhabung. Die SMU-LC wird komplett vormontiert geliefert und zur Beladung in die Sterilisationskammer gelegt und mitsterilisiert. Nach dem Prozessende wird der Helixtest an der AufreiBlasche geöffnet und der Farbumschlag des Indikators überprüft. Keine Vorbereitungszeit, keine Fehlermöglichkeiten.



Zur Überwachung und Freigabe von semikritischem und Kritisch A Instrumentarium bietet das Unternehmen einen kostengünstigen Prozessindikator Klasse 5 nach DIN EN ISO 11140-1 für alle Dampfsterilisatoren an. Anders als ein Behandlungsindikator dokumentiert der SteamSensor nicht nur die Behandlung im Dampfsterilisator, sondern überwacht als zeitgesteuerter Indikator darüber hinaus die drei kritischen Sterilisationsparameter (Zeit, Temperatur und Satt-dampfbedingungen). Unterschiedliche Dokumentationshilfen und eine Vielzahl von Dienstleistungen runden das Angebot des Unternehmens ab. Darüber hinaus finden regelmäßig Workshops zum Thema „Hygiene in der Zahnarztpraxis“ statt.

Stericop GmbH & Co. KG
Tel.: 0 60 36/98 43 30
www.stericop.com

Munddusche:

Innovation und Perfektion

Die neue Handy-Munddusche Ultra Handy Jet WP-450E von Waterpik funktioniert ohne Düsenschlauch und störendes Elektrokabel, sodass volle Bewegungsfreiheit garantiert ist. Die Wasserversorgung gewährleistet ein



interner Tank. Dieser kann abgenommen und in der Spülmaschine gereinigt werden. Die jeweilige Düse sitzt direkt auf dem Gerät und kann dort um 360 Grad gedreht werden, was eine perfekte Erreichbarkeit aller Bereiche im Mundraum garantiert. Eine hellblaue Einlage aus Weichgummi im Griff hält während des Betriebs die Waterpik Ultra Handy Jet WP-450E verrutschungs-sicher fest. Den Ein-/Ausschalter und den Wasserdruckregulierer kann der Benutzer einhändig bedienen. Das kompakte Standgerät ist dem natürlichen Verlauf der Innenhand nachempfunden und liegt dadurch ergonomisch optimal in der Hand.

Die Waterpik Ultra Handy Jet WP-450E leistet 1.200 Wasserstöße pro Minute und verfügt über einen zweistufigen Wasserdruckregulierer. Die Munddusche ist auch für Zusätze von bakterienhemmenden Lösungen, wie z.B. Chlorhexidin, geeignet. Interessant liefert die Waterpik Ultra Handy Jet WP-450E mit einem Ladegerät, einer Standard Einstrahldüse, einer Pik Pocket Subgingival-Düse (antibakterielle Lösungen können gezielt unter den Zahnfleischrand oder in die Zahnfleischtaschen eingebracht werden), einer Orthodontic-Spezial-Düse (eine Kombination aus Bürste und Düse, die besonders zur Reinigung von Brackets geeignet ist), einem Zungenreiniger und einer sechssprachigen Gebrauchsanleitung aus.

interessanté GmbH
Tel.: 0 62 51/93 28-10
www.interessante.de