

**Lokalanästhesie:**

**Taktile Kontrolle** bei der Injektion



ASPIJECT®

Seit mehr als 25 Jahren produziert und vertreibt RØNVIG Dental Mfg. A/S bereits die bekannten ASPIJECT® und PAROJECT® Spritzen nach Dr. H. Evers. ASPIJECT® ist eine ausbalancierte, komfortabel in der Hand liegende Injektionsspritze für die Infiltrations- und Leitungsanästhesie. Das einzigartige Design sorgt für eine musterhafte taktile Kontrolle bei der Injektion. Die automatische (passive) Aspiration erfolgt durch Lösen des Druckes auf den Spritzenstempel – gleichzeitig wird das Risiko der Kanülenbewegungen im Gewebe minimiert. Die selbstaspirierende Injektionsspritze ASPIJECT® ist aus hochgradigem, rostfreiem Edelstahl und Hightech-Polymer gefertigt und für jede Sterilisationsart geeignet. Für die intraligamentäre Lokalanästhesie (ILA) eignet sich die Injektionsspritze PAROJECT®. Die kompakte Spritze in Stiftform sichert durch die kontrollierte Abgabe kleiner Dosen eine langsame Injektion ohne traumatisch wirkenden Injektionsdruck. PAROJECT® ist aus

hochgradigem, säurebeständigem Edelstahl gefertigt und eignet sich auch für jede Sterilisationsart. Die exakte Dosierung von nur 0,06 ml pro Hub trägt zur schonenden Anflutung des Anästhetikums kontrolliert bei.



PAROJECT®

Der Anwender wird schnell feststellen können, dass die intraligamentäre Anästhesie die Abläufe in der täglichen Praxis vereinfacht und zeitlich wesentlich verkürzt. Hinzu kommt, dass die dentale Lokalanästhesie nicht mehr mit stundenlangem Taubheit von Wange, Zunge und Kiefer verbunden sein muss. Beide Spritzen sind für den Gebrauch mit handelsüblichen Zylinderampullen und Kanülen geeignet.

**RØNVIG Dental Mfg. A/S**  
**Vertrieb Deutschland**  
**Tel.: 0171 7717937**  
**www.ronvig.com**

**Zahnextraktion:**

**Tool minimiert** Gewebsschädigungen



Für einen praktizierenden Zahnarzt gehören Extraktionen zum Alltag. Ziel jeder Extraktion sollte sein – im Sinne des Patienten und des Zahnarztes –, so viel unbeschädigtes Gewebe wie möglich zu erhalten. Unterstützung dafür bietet das neue dentale Extraktionstool Luxator® LX. Auch die Knochen-erhaltung ist natürlich von zentraler Bedeutung, unabhängig davon, was auf die Extraktion folgt. Der Erhalt des Alveolarkammes

ist u.a. für den Halt einer Totalprothese oder einer herausnehmbaren Prothese bis hin zu einer guten Osseointegration von Implantaten entscheidend. Für die Minimierung der biologischen Folgeschäden können die Luxator-Chirurgieinstrumente mehr als hilfreich sein. Seit vielen Jahren produziert die schwedische Firma Directa AB die manuellen Luxator-Instrumente wie Luxator Periotome und Luxator Forte Wurzelheber.

Vor Kurzem stellte der Hersteller der Luxator-Familie ein neues Instrument vor: den Luxator LX, ein mechanisches Periotom mit Mikromotor. Durch die 90 Grad gewinkelte Klinge können die posterioren Zähne leichter erreicht und die parodontalen Fasern effizienter getrennt werden. Die vertikale Bewegung der Klinge ist stark eingeschränkt, sodass eine sichere und steuerbare Anwendung garantiert ist.

Das Ergebnis der bisher durchgeführten Extraktionen war stets positiv – die Wunden waren sauber, präzise geschnitten und mit keinen oder nur wenig Gewebeschäden. All diese Vorteile führen zu einem schnelleren Heilungsverlauf und einem verbesserten Knochenerhalt.



Directa AB Deutschland  
 Infos zum Unternehmen

**Directa AB Deutschland**  
**Tel.: 0172 8961838**  
**www.directadental.com**

## Reparaturservice

# für Ihre Turbinen, Hand- & Winkel- stücke!



schnell

gut

günstig

### Praxiszubehör:

## Vielfach einsetzbare Diagnosesonde

Mit Translux bietet die Firma RIETH. – Dentalprodukte eine neue, praktische Diagnosesonde mit vielen Anwendungsmöglichkeiten: Einfache und schnelle Kariesdiagnose, Schmelzrisssdarstellung, Wurzelkanalausleuchtung und PA-Kontrolle. Darüber hinaus kann die Sonde zum Prüfen von Veneer- und Keramik-Laborarbeiten verwendet werden. Der abnehmbare Quarzlichtleiter ist leicht desinfizier- bzw. sterili-



sierbar und durch seine schlanke Form multifunktional einsetzbar. Die Translux Diagnosesonde kann mit handelsüblichen Batterien betrieben werden. Dabei erreicht sie durch die sparsame Kaltlicht-LED eine Leuchtzeit von 40 Stunden. Die LED selbst hat eine Lebensdauer von über 30.000 Stunden.

**RIETH. – Dentalprodukte**  
Tel.: 07181 257600  
[www.a-rieth.de](http://www.a-rieth.de)

### Desensibilisierung:

## Dauerhafte Lösung für empfindliche Zähne



Kuraray Europe GmbH  
Infos zum Unternehmen



Kuraray Europe führt erstmals einen Desensitizer namens TEETHMATE™ DESENSITIZER ein. Das Produkt soll Patienten helfen, die unter Zahnsensibilitäten leiden. Während bis heute Zahnärzte in der Regel mehrere Anwendungseinheiten und Methoden benötigen, um Zahnsensibilitäten erfolgreich zu behandeln, wurde mit TEETHMATE™ DESENSITIZER ein revolutionäres neues Material entwickelt, das empfindliche Zähne nicht nur effektiv, sondern vor allem auch erstmalig auf natürliche und gewebefreundliche Weise behandelt. TEETHMATE™ DESENSITIZER bildet das härteste Mineral im Körper, Hydroxylapatit (HAp), genau dort, wo es benötigt wird, bewirkt eine echte Kristallisation von HAp und schließt damit Dentintubuli und Schmelzrisse. Das neu gebildete HAp verhält sich dabei so, als wäre es das patienteneigene Mineral. Der Zahnarzt trägt

das Produkt lediglich auf einen oder mehrere Zähne auf, spült mit Wasser ab und lässt das sich dann bildende Kuraray Noritake Dental HAp freiliegendes oder präpariertes Dentin schließen. TEETHMATE™ DESENSITIZER kann vor und nach einem Bleaching oder in Kombination mit einem bevorzugten Adhäsiv oder Zement verwendet werden. Patienten werden nicht nur von dem neutralen Geschmack und unsichtbaren Ergebnis sofort überzeugt, sondern auch nach der Anwendung wieder schmerzfrei sein. Ein von Kuraray Noritake Dental Inc. erstellter und an 285 japanische Zahnärzte verteilter Fragebogen zeigte besonders gute Ergebnisse: 92 Prozent der Befragten waren zufrieden mit der Wirksamkeit des Materials.

**Kuraray Europe GmbH**  
Tel.: 069 30535835  
[www.kuraray-dental.eu](http://www.kuraray-dental.eu)

## Vertrauen Sie auf B.A. International

- ✓ Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Kostenvoranschlag kostenlos
- ✓ 24 Std. Reparatur\*
- ✓ Lasergravurservice
- ✓ Erfahrene und geschulte Techniker

\* Ab Freigabe Kostenvoranschlag

Wählen Sie zwischen  
Originalersatzteilen oder  
B.A. Ersatzteilen in höchster Qualität!

## Nutzen Sie unsere Versandtasche !



Keine Tasche zur Hand?  
Kontaktieren Sie uns!

**B.A. INTERNATIONAL GMBH**  
TARPEN 40  
22419 HAMBURG  
HOTLINE: +49 (0) 8001 811041 (kostenlos)  
FAX: +49 (0) 8001 824419 (kostenlos)  
[www.bainternational.de](http://www.bainternational.de)

Dentalhygiene:

## Paro-Früherkennung und Desinfektion oraler Bakterien

orangedental GmbH & Co. KG  
Infos zum Unternehmen



Pa-on und PAD PLUS von orangedental ermöglichen ein durchgängiges und effizientes System aus Diagnose, Therapie und Prophylaxe. Mit dem Parameter „pa-on“ wird die Befundung des Parodontalstatus automatisiert und softwaregestützt durchgeführt. Eine Stuhlassistenz zur Dokumentation der Messergebnisse wird nicht benötigt. Die hygienische Einmalmessspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20g Druckausübung erfolgt. Dabei kann über die Software die Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus eingestellt werden. Wird das kabellose Parameter in die Docking-Station eingeloggt, werden alle gesammelten Daten automatisch an die

Abrechnungssoftware übertragen und visualisiert. PAD PLUS dagegen erzielt eine schnelle, wirksame und einfache Desinfektion in den Bereichen Prophylaxe, Parodon-

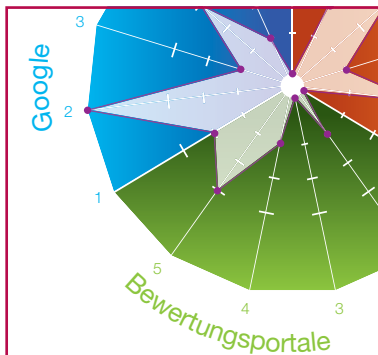
tologie, Implantologie, Endodontie und in der restaurativen Zahnheilkunde. Das PAD PLUS-System setzt sich aus einer Toloniumchlorid-Lösung und einer LED-Lichtquelle mit spezieller Wellenlänge zusammen. Die PAD PLUS Lösung wird auf das zu behandelnde Gewebe aufgetragen, zielt selektiv auf die Bakterien und erfasst sie. Nach 60 Sekunden erfolgt die Aktivierung der Lösung mittels der LED-Lichtquelle. Hierbei werden ungebundene Sauerstoffatome freigesetzt, welche die Bakterienzellwände zerstören und abtöten. Gesundes Gewebe wird nicht angegriffen, Gingiva oder Restaurationen werden nicht verfärbt.

**orangedental GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 07351 474990**  
**www.orangedental.de**

Mundgesundheit:

## 2013 im Zeichen professioneller Prophylaxe

ANZEIGE



### Kostenfreier online Bewertungs-Check

Wie wird Ihre Praxis im Internet bewertet?

Jetzt anmelden unter [www.dentichck.de](http://www.dentichck.de)

**DentiCheck** Aktives Bewertungsmanagement. Gutes Online-Image.

TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH  
Infos zum Unternehmen



Die erfolgreichen Messeauftritte des schwedischen Mundhygienespezialisten TePe im IDS-Jahr 2013 waren die perfekte Bühne für die Präsentation der innovativen Neuprodukte des Unternehmens. Mit TePe Bridge & Implant Floss und TePe Multifloss stellt TePe unter dem Motto „Caring for Implants“ gleich zwei hocheffektive Produkte für die schonende interdentale Reinigung bei Implantaten, Brücken, Multibandapparaturen und natürlich auch von Zähnen vor. TePe Bridge & Implant Floss und TePe Multifloss wurden in enger Zusammenarbeit mit Spe-

zialisten aus Praxis und Wissenschaft entwickelt. Das neu eingeführte Plaquefärbemittel TePe PlaqSearch ergänzt das Prophylaxesortiment der Praxis um eine einfache Möglichkeit, Patienten Putzdefekte zu Hause und in der Praxis ganz einfach optisch darzustellen. Das Mittel färbt Plaque, die älter als zwölf Stunden ist, blau und neuere Plaque-Bildungen rot.

**TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH**  
**Tel.: 040 570123-0**  
**www.tepe.com**



**Instrument:**

## Winkelstück mit modifizierter Kopf- und Körperform

Als weltweit erstes 45-Grad-Winkelstück erleichtert Ti-Max Z45L signifikant den Zugang zu schwer erreichbaren molaren oder anderen Mundregionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet Ti-Max Z45L ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung des Ti-Max Z45L verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitintensiven Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird. Zudem verfügt Ti-Max Z45L über die weltweit erste Zwei-Wege-Sprayfunktion. Dabei



Video  
Ti-Max Z – Ein Quantensprung  
in Qualität und Leistung

kann der Anwender den Spraytyp selbst definieren und mittels eines im Lieferumfang enthaltenen Schlüssels entweder Sprühnebel (Wasser/Luft-Gemisch) oder einen Wasserstrahl zur Kühlung der Präparation auswählen. Ti-Max Z45L eignet sich somit für zahlreiche Behandlungsverfahren wie zum Beispiel auch die Weisheitszahn-Präparation oder die Eröffnung der Pulpenkammer. Wie alle Instrumente der Ti-Max Z Serie ist das Z45L ein Titaninstrument und verfügt über das von NSK patentierte Clean-Head-System und das NSK Anti-Erhitzungssystem, welches die Wärmeerzeugung im Instrumentenkopf verringert, sowie einen Mikrofilter für das Spraysystem.

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

**Chirurgie:**

## Optimierte Elevatoren für schonende Extraktion

Bei einer herkömmlichen Extraktion besteht die Gefahr, wertvolle Knochensubstanz zu zerstören. Dies bedeutet für die Weiterversorgung von Implantatpatienten in der Regel vermeidbare Augmentationsmaßnahmen. Bei der schonenden Extraktion ist das vorrangige Ziel, Hart- und Weichgewebestrukturen weitgehend zu erhalten. Die Stoma®-Luxelevatoren sind mit einem speziell flachen, angeschärften Arbeitsteil ausgestattet. Die den Zahn fixierenden Ligamente, die Sharpey-Fasern, können durch eine leichte Drehbewegung sauber durchtrennt werden. So wird die Alveole schonend erweitert und der Alveolarknochen möglichst vollständig erhalten. Durch gezieltes Platzen der Luxelevatorspitze im Periodontalspalt, z.B. auf der mesialen Seite der Wurzel,



und durch kleine axiale Bewegungen unter Druck, wird der Luxelevator bis auf zwei Drittel der Wurzellänge in das Periodontium eingeführt. Bleibt die Wurzel fest, wird dieselbe Aktion auf der distalen Seite wiederholt.

Nach mesialer und distaler Luxation sollte der Zahn verlagert sein. Luxelevatoren als auch Mini-Luxelevatoren – mit kleinerem Handgriff – sind bei Stoma jeweils einzeln und in handlich zusammengestellten Sets erhältlich. Das passende p.i.c.®-Tray schützt während des gesamten Aufbereitungskreislaufs nicht nur Personal und Behandler, sondern auch die enthaltenen Instrumente und erhöht deren Standzeit bzw. Lebensdauer.

**Stoma Dentalsysteme GmbH & Co KG**  
**Tel.: 07465 9260-10**  
**www.stoma.de**

# Gegensprechanlagen für Praxis & Labor



**AKTION:**  
Alt gegen Neu!  
Fragen Sie uns.

**Freisprech-Kommunikation von Raum zu Raum: ergonomisch, hygienisch und unkompliziert!**

Über 20.000 Praxen und Labore nutzen bereits die vielfältigen Leistungsmerkmale unserer Anlagen, wie z. B.:

- + Musikübertragung
- + Patientenaufruf
- + Sammelfunk
- + Abhörsperre
- + Türöffner
- + Lichtruf
- + Notruf

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

**Multivox Petersen GmbH**  
Bergische Gasse 15 | D-52066 Aachen  
Tel.: +49 241 502164 | info@multivox.de  
www.multivox.de

**MULTIVOX®**  
**SPRECHANLAGEN**

**Lachgassedierung:**

## Effektive Reduktion von Angst und Schmerz

Jeder zweite Patient hat Angst vor einem Zahnarztbesuch. Darum helfen immer mehr Zahnärzte ihren Angstpatienten mit einer beruhigenden Lachgassedierung, um nicht nur die Angst vor der Behandlung, sondern auch das Schmerzempfinden zu reduzieren. Eine medizinische und technische Einweisung in die Thematik Lachgassedierung erfolgt auf deutschlandweiten Lachgas-Seminaren. Die so erlangte Zertifizierung legitimiert Zahnärzte, Behandlungen mit Lachgas durchzuführen. Die Lachgasmischer der Baldus Medizintechnik GmbH, hergestellt vom amerikanischen Marktführer Porter

Instrument, verfügen über eine Reihe von Sicherheitsmechanismen, zum Beispiel den Nitro-Lock (Lachgas-Sperre) und den O<sub>2</sub>-Flush-Knopf, der direkt reinen Sauerstoff liefert. Alle unsere Mischer sind CE-zertifiziert und garantieren eine absolut sichere Handhabung. Durch die einfache, individuelle Justierung befindet sich der Patient in einem für ihn optimalen Beruhigungszustand, von dem auch der Zahnarzt profitiert. Die Behandlung kann so wesentlich sicherer und effizienter durchgeführt werden. Das Doppelmaskensystem der Lachgassedierung hat sich auch bei diversen Studien in Bezug



auf die geringste Raumluftkontamination als ausgesprochen erfolgreich erwiesen. Für die Maskensysteme stehen autoklavierbare Nasenmasken und Einwegmasken zur Verfügung. Letztere sind in verschiedenen Wohlfühldüften erhältlich.

**Baldus Medizintechnik GmbH**  
**Tel.: 0261 9638926-0**  
**www.baldus-medizintechnik.de**

**Mundspiegel:**

## Selbstreinigende Spiegeloberfläche optimiert Sicht!



Bis heute gingen Zahnärzte davon aus, dass sie mit Mundspiegeln arbeiten müssten, bei denen innerhalb weniger Augenblicke die Sicht durch Spray und Bohrstaub behindert und die Konzentration gestört wird. Eine Lösung für dieses Problem hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt. Die besondere Idee: EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche

dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht erstmals ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen. Ein unbewusstes Verrenken von Nacken und Rücken, nur um einen möglichst direkten Blick auf die Behandlungsstelle zu erhalten, wird durch EverClear™ vermieden. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung, eine deutliche Zeitersparnis, erhöhte Produktivität – und einfach mehr Spaß bei der Arbeit! EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlschpray eingesetzt wird – egal ob es sich hierbei um ein Schnellaufwinkelstück, ein Turbinenwinkelstück oder ein Ultraschallhandstück handelt. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

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

**Komposit/Keramik:**

## Intraorale Reparatur von Kronenverblendungen



Die Firma SHOFU bietet mit Cerarezin Bond ein äußerst effizientes System für alle intraoral anfallenden Reparaturen abplatzter Keramik- oder Kompositverblendungen an.

Das System-Set ermöglicht die adhäsive Aufbringung und Verarbeitung von lichthärtenden Kompositen an allen Arten von Keramiken, Verblendkunststoffen sowie – in Kombination mit dem ML Primer – freiliegenden Metallflächen. Dabei sind weder ein Abstrahlen der zu reparierenden Oberflächen noch das Vorbehandeln mit Flusssäure erforderlich. Die neu zu verblendende,

beschädigte Fläche muss lediglich mit einem grobkörnigen Diamantschleifer aufgeraut, mit Wasser gereinigt und danach getrocknet werden.

Nach Auftrag der Bonding-Komponenten eins und zwei mit jeweils zehn Sekunden Einwirkzeit und anschließender Aktivierung durch Lichthärtung für 20 Sekunden kann die defekte Verblendung mit Komposit effizient und patientenfreundlich repariert werden.

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

## Mundhygiene:

# Mit Probiotika **die Mundflora stärken**



Auf der diesjährigen DGP Jahrestagung in Erfurt zeigte die Sunstar Deutschland GmbH in Zusammenarbeit mit Prof. Schlagenhauf (Universität Würzburg) neueste Studienergebnisse, die belegen, dass es durchaus Sinn macht, etablierte Therapie- und Präventionskonzepte zur Mundgesundheit zu erweitern und Probiotika mit einzubinden. Dabei zeigte Prof. Schlagenhauf unter anderen seine eigenen Studienergebnisse mit GUM® PerioBalance® bei Schwangerschaftsgingivitis, die eindrücklich zeigen,

dass die Anwendung von Probiotika eine deutliche Reduktion des Blutungs- sowie des Plaque-Index bewirkt. GUM® PerioBalance® enthält die klinisch getestete, patentierte Kombination von zwei sich ergänzenden Stämmen des *Lactobacillus reuteri*, die im Speichel natürlich vorkommen. Seine probiotische Wirkungsweise stellt das Gleichgewicht der oralen Mikroflora wieder her und stärkt dabei die natürlichen Abwehrmechanismen des Mundes. Die Plaque-Neubildung sowie die Besiedelung der Mundhöhle mit pathogenen Bakterien werden so deutlich gehemmt. GUM® PerioBalance® ist daher besonders für den Einsatz bei Gingivitis und Parodontitis geeignet. Als Lutschtablette erhältlich, hat es einen angenehmen Minzgeschmack und ist einmal täglich anzuwenden.

**Sunstar Deutschland GmbH**

**Tel.: 07673 88510855**

**www.sunstarGUM.de**

## Periimplantitis:

# Schnelltest zur Risikoerkennung von Gewebeabbau



Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Infos zum Unternehmen

Implantate brauchen eine große Vor- und Nachsorge, das ist nichts Neues. Um dies optimal zu gewährleisten, sollte bei jedem

Recall ein Schnelltest angewendet werden, der mittels aMMP-8 auf versteckten peri-implantären Gewebeabbau und Knochenverlust am Implantat hinweist. Der Implant-Marker von miradent ist ein Chairside-Test, der innerhalb von wenigen Minuten vom zahnmedizinischen Fachpersonal durchgeführt werden kann. Der Test ermöglicht dem Behandler, ohne lange Wartezeiten durch ein Fachlabor, dem Patienten das sofort sichtbare Ergebnis – kein Risiko, minimales Risiko oder erhöhtes Risiko von Gewebeverlust – mitzuteilen. Durch dieses schnelle Ergebnis können unmittelbar weitere Behandlungsmöglichkeiten mit dem Patienten besprochen und geplant werden. Zeigt der ImplantMarker ein erhöhtes Risiko für peri-implantären Gewebeabbau, kann z.B. durch den Einsatz von einer antibakteriellen Photodynamischen Therapie (aPDT) mittels Laser oder weiteren Hygienemaßnahmen, frühzeitig und effizient mit der Erhaltung des Implantates begonnen werden. Zusätzlich erhöht der ImplantMarker durch die sofortige Visualisierung die Motivation und die Compliance der Patienten und ist auch dadurch ein ideales Präventionsinstrument.

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**

**Tel.: 0203 99269-0**

**www.hagerwerken.de**



## EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

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



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

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

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

**I.DENT Vertrieb Goldstein**

Kagerbauerstr. 60  
82049 Pullach

tel +49 89 79 36 71 78

fax +49 89 79 36 71 79

info@ident-dental.de

www.i-dent-dental.com

**Prophylaxe:**

## Transparenter Fissurenversiegeler mit Fluorid

Als Multitalent präsentiert sich der neue Fissurenversiegeler von VOCO: Das hoch gefüllte Control Seal mit Fluorid leistet dank seiner physikalischen Top-Werte einen maßgeblichen Beitrag zur aktiven Kariesprophylaxe gerade bei Kindern und Jugendlichen. Neu ist seine Transparenz, die eine dauerhafte Kontrolle des Fissurenbodens erlaubt. In Kombination mit einem Füllstoffgehalt von 55 Gewichtsprozent ist Control Seal damit der einzige Fissurenversiegeler am Markt, der Transparenz mit der Stabilität eines opaken Versiegeler verbindet. Zusätzlich ermöglicht die Transparenz das Durchführen von laserfluoreszenzbasierten Diagnostikmethoden, sodass auch unter einer Versiegelung eine Karies diagnostiziert und beobachtet werden kann. Der lichthärtende



Fissurenversiegeler auf Kompositbasis dient der Versiegelung von Fissuren und Grübchen, verblendet geschädigte Schmelzoberflächen, deckt Prädispositionsstellen z.B. im Rahmen von kieferorthopädischen Behandlungen ab und versiegelt Kunststoff- oder Zementfüllungen als Feuchtigkeitsschutzschicht. Control Seal ist außerdem für die Versiegelung von Milchzähnen als auch für die erweiterte Fissurenversiegelung geeignet. Anders als viele transparente Fissurenversiegeler überzeugt Control Seal darüber hinaus mit seinen physikalischen Werten: So zählen eine gute Druckhärte, hohe Biegefestigkeit, geringe Schrumpfung und geringe Abrasion zu seinen Eigenschaften.

**VOCO GmbH**  
**Tel.: 04721 719-0**  
**www.voco.de**

**Kariesexkavation:**

## Detektionssystem zur Karieskontrolle

Das Detektionssystem zur Karieskontrolle SIROInspect basiert auf der „Fluorescence Aided Caries Excavation-Technologie“, kurz FACE®, die die Fluoreszenzeigenschaften von Zähnen nutzt. Unter violettem Licht im Bereich von circa 405 nm werden sowohl die Abbauprodukte der Kariesbakterien als auch gesundes Dentin zur Fluoreszenz angeregt. Gesundes Zahngewebe leuchtet grün, die kariösen Bereiche rot.



Sirona  
Infos zum Unternehmen

**Implantatstrukturen:**

## Verschraubbare Multi-Unit-Abutments



In Erweiterung des zweiteiligen Champions (R)Evolution®-System stellt Champions Implant die Multi-Unit Abutments neu vor. Diese gibt es in Gingivahöhen 1,3 und 5 mm bei 0 Grad, 17 Grad und 30 Grad. Damit können Zahnersatz und Stegkonstruktionen verschraubt werden. Zudem stehen dabei für die „All-on-4“ Champions®-Anwender verschraubbare Locs zur Verfügung. Eine weitere Erweiterung des „made in Germany“- (R)Evolution® Systems ist das lange, präparierbare Abutment. Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen das neue

Champions OP- und Prothetik-Tray. Es umfasst für das komplette System (ein- und zweiteilig) nur sehr wenig Werkzeuge und ist für einen noch besseren Workflow in der Praxis äußerst übersichtlich angeordnet. Die Box integriert unter anderem eine lange flexible KKK-(Knochen-Kavitäten-Kontrolle-)Sonde für das MIMI®-flapless-Verfahren, eine Drehmomentratsche, insgesamt vier Condenser und vier konische Dreikant-, zwei Spiral- (für D1) und einen Krestal-Bohrer. Systemumsteiger auf das Champions-System haben weiterhin die Möglichkeit, die Champions-Box und Implantate für die beiden ersten Patientenfälle zur Verfügung gestellt zu bekommen.



Champions-Implants GmbH  
Infos zum Unternehmen

**Champions-Implants GmbH**  
**Tel.: 06734 914080**  
**www.championsimplants.com**

Auslöser für die Rotfärbung sind Porphyrin-Verbindungen, die bei der Zersetzung von Zahnhartsubstanz durch Kariesbakterien entstehen. Dies bringt den Vorteil, dass der Zahnarzt während der Exkavation mit höherer Sicherheit als etwa bei Einfärbemitteln erkennt, welche Bereiche kariös sind und welche nicht. Mit SIROInspect arbeitet der Zahnarzt absolut minimalinvasiv und patientenfreundlich. Die Sonde ist einfach zu bedienen und lässt sich flexibel in den Behandlungsablauf integrieren. Als praktische Alternative zur bislang mitgelieferten Diagnosebrille hat Sirona einen Aufsteckfilter auf den Markt gebracht, mit dessen Hilfe der Zahnarzt die rotfluoreszierenden kariösen Bereiche erkennt, sobald er die Kavität während der Exkavation mit der Sonde anstrahlt. Der Aufsteckfilter lässt sich ganz leicht mit einem Silikonring an der schmalen Sonde befestigen und ausrichten.

**Sirona**  
**Tel.: 06251 160**  
**www.sirona.de**

**Praxishygiene:****Neue Farbe** im Handschuh-Sortiment

Die Trendfarbe des Jahres 2013 ist Türkis. Zhermack hat dies zum Anlass genommen und den neuen Nitrilhandschuh „Gloovies+ super nitril lotion“ in der Farbe Türkis mit in



sein Sortiment aufgenommen. Neben der Trendfarbe überzeugt der Handschuh durch seine innere Beschichtung mit Vitamin E. Die Hände werden so auch während der Arbeit gepflegt und trocknen nicht aus. Dies macht den Handschuh einzigartig. Darüber hinaus

**Kommunikation:****Sprechanlage ist praxisnotwendig**

Die täglichen Abläufe in der Praxis erfordern ein hohes Maß an schneller und reibungsloser Kommunikation. Vieles muss zügig geschehen, damit genügend Zeit für das Wesentliche bleibt, den Patienten. Eine modern geführte Praxis ist daher immer auch ein kleines Wirtschaftsunternehmen und kann nur dann erfolgreich geführt werden, wenn sowohl Organisation als auch eine reibungslose Kommunikation gewährleistet sind. MULTIVOX gibt den praktizierenden Teams mit der MULTIVOX-Kompakt-Gegensprechanlage ein solches, in vielen Praxen bewährtes und auf den Behandler und sein Team abgestimmtes Organisations- und Kommunikationsmittel an die Hand. Die Anlage zeichnet sich vor allem durch die



weist das aus Nitril bestehende Material eine extrem hohe Reißfestigkeit auf und gewährleistet so ein sicheres Arbeiten. Mit dem Gloovies+ super nitril lotion ist ein „First-Touch“ Produkt auf dem Markt, da der Anwender selbst den ersten Kontakt mit dem Handschuh hat. So bleibt die hervorragende Qualität von äußeren Einflüssen vollkommen unberührt. Die neue Farbeinführung wird mit einem Gewinnspiel begleitet. Auf den Gewinner wartet ein Zalando-Gutschein. Weitere Information dazu finden sich auf der Firmenwebsite [www.zhermack.de/edles-tuerkis.de](http://www.zhermack.de/edles-tuerkis.de)

**Zhermack GmbH Deutschland**  
Tel.: 05443 2033-0  
[www.zhermack.de](http://www.zhermack.de)

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

**MULTIVOX Petersen GmbH**  
Tel.: 0241 502164  
[www.multivox.de](http://www.multivox.de)

**... be happy**

Preisbeispiel:

All inclusive: **232,71 €**  
(brutto: 249 €)

Vollverblendete Zirkonkrone auf einem Champion (R)Evolution® Implantat

- inkl. aller Arbeitsvorbereitungen
- Abutment Ihrer Wahl
- inkl. Versand (ab 2 Kronen)
- und MwSt.



Geschäftsführer  
**ZTM Gerald Brossmann**