Prothetik

Retentionselement im Zweierset

Zur Erweiterung des Prothetikprogramms auf MultiPlus-Niveau bietet BEGO Implant Systems das Retentionselement MultiPlus MC an. Das prothetische MultiPlus-Versorgungskonzept auf vier Implantaten im zahnlosen Kiefer wird mit dieser Produktvariante des Easy-Con-Aufbaus ausgebaut und sinnvoll abgerundet.

Der Vorteil dieses Retentionselementes ist die vielfältige Einsetzbarkeit auf den angulierten MultiPlus-Aufbauten, die nicht nur in unterschiedlichen Abwinkelungen (0°, 20°, 30°), sondern zusätzlich auch in unterschiedlichen Gingivahöhen angeboten werden. Der MultiPlus MC-Aufbau wird prothetisch mit den klassischen Matrizen des Easy-Con-Systems versorgt, die in die Prothese einpolymerisiert werden. Zum Einschrauben auf die MultiPlus-Aufbauten wird das gewohnte Eindrehwerkzeug verwendet. Der Aufbau wird im Zweierset angeboten und ist ab sofort verfügbar.

Infos zum Unternehmen

BEGO Implant Systems
GmbH & Co. KG
Tel.: 0421 2028246
www.bego.com

Komposit

Restaurationsmaterial für schnelle, posteriore Füllungen

Das Nanohybridkomposit Aura Bulk Fill für schnelle und einfache Seitenzahnfüllungen basiert auf einer einzigartigen, patentierten Füllertechnologie von SDI. Diese schafft eine optimale Harmonie von Verarbeitung und Leistung, für ein nicht klebriges, standfestes und leicht modellierbares Bulk-Fill-Komposit, das ohne Deckschicht natürliche, lebensechte Resultate ermöglicht.
Aura Bulk Fill kombiniert ein schrumpfungsarmes Kunststoffsystem mit einem Ultra High Density (UHD) Glasfüller mit einzigartiger Morphologie zu einem Füllungsmaterial mit extremer Festigkeit, das hohen Druckkräften standhält und sich zugleich verblüffend einfach verarbeiten und polieren lässt. Vielbeschäftigten Zahnärzten erleichtert Aura Bulk Fill die Arbeit erheblich: Es liefert bei nur minimalem Aufwand und einer hohen Polymerisationstiefe von 5 mm verlässlich eine natürliche Ästhetik, und all das mit einer einzigen Farbe. Die Vorteile von Aura Bulk Fill sind unter anderem eine nicht klebrige Konsistenz für exzellente Verarbeitung und eine leichte Polierbarkeit auf Hochglanz. Zudem sorgt der einzigartige vorpolymerisierte Füller für einen hohen Fülleranteil und, aufgrund des niedrigen Biegemoduls, für eine verbesserte Bruchfestigkeit sowie weniger Stress und eine festere Haftung an der Grenzfläche von Füllung und Zahn. Gleichzeitig wird die Polymerisationsschrumpfung durch das Nanohybrikomposit gering gehalten. Kurz gesagt ist Aura Bulk Fill ein Komposit mit außergewöhnlicher Ästhetik für die täglichen Anforderungen der Zahnmedizin. Es sorgt spielend leicht dafür, dass Patienten die Praxis mit einem strahlenden Lächeln verlassen.

SDI Germany GmbH
Tel.: 0800 1005759
www.sdi.com.au

Sichern Sie sich jetzt ein KOSTENFREIES MUSTER!

Fill, pack and go

Ja, bitte schicken Sie mir mein persönliches **Aura Bulk Fill Testpaket** mit Testfragebogen. Selbstverständlich werde ich den Fragebogen gerne beantworten.

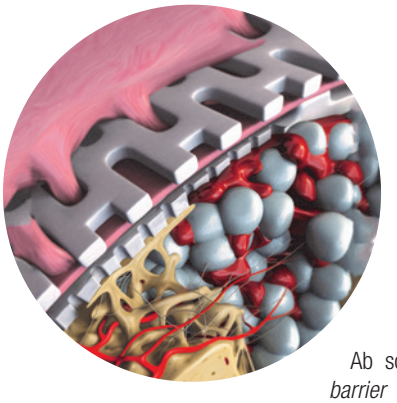
Fax: **+49 2203 9255-200** oder E-Mail: **AU.Dental@sdi.com.au**

Melden Sie sich jetzt an!

Praxisstempel

aura SDI

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Dentalmembran

Gesteuerte Gewebe- und Knochenregeneration

Ab sofort führt Sunstar die bioresorbierbare GUIDOR *matrix barrier* wieder in den deutschen Markt ein. Das Produkt war bereits in den 1990er-Jahren erhältlich, der Vertrieb wurde jedoch eingestellt. Die Membran weist ein einzigartiges mehrschichtiges Design auf und stabilisiert die Wunde, unterstützt die schnelle Integration von gingivalem Bindegewebe und hemmt effektiv das epitheliale Wachstum nach unten – all das zusammen trägt zu einer „echten Zellokklusion“ bei. Die GUIDOR *matrix barrier* ist darauf ausgelegt, ihre Stabilität und Funktion für mindestens sechs Wochen zu erhalten; in dieser Zeit bleiben ihre Strukturen stabil und ermöglichen so die Aufrechterhaltung des Raums, der für Zement, parodontales Ligament und Knochenregeneration notwendig ist. Danach wird das Produkt in einer vorhersagbaren Zeitspanne resorbiert und nach und nach durch parodontales Gewebe ersetzt.

Sunstar Deutschland GmbH
Tel.: 07673 88510855 • www.guidor.com
Infos zum Unternehmen

Schienentherapie

Langzeitschutz prothetischer Arbeiten bei CMD-Patienten

Immer häufiger leiden Patienten unter Spannungsschmerzen, Kopfschmerzen und Migräneattacken, die mit herkömmlichen Therapieansätzen oft nicht erfolgreich behandelbar sind. Die Ursachen für diese Symptome sind multifaktoriell, wobei nicht selten funktionelle Probleme und muskuläre Parafunktionen der Kaumuskulatur mitverantwortlich sind. Die Auswirkungen des nächtlichen Bruxens, Knirschens und Pressens auf die natürliche Zahnhartsubstanz, insbesondere aber auch auf hochwertige prothetische Arbeiten sind oftmals verheerend. Schlifffacetten bis zur Freilegung des Dentins, Sprünge in der Keramik, Brüche an Kompositarbeiten und schwierigere Einheilphasen nach Implantatinsertion können die Folge sein.

Das NTI-tss bietet sich hier für viele Fälle als effiziente und kostengünstige Lösung an: Die Schiene schafft eine minimale Desokklusion und reduziert durch Ausnutzung des körpereigenen Inhibitionsreflexes des Trigeminalnervs nächtlich auftretende Muskelanspannungen um bis zu 67 Prozent. Es setzt so direkt an der Ursache des Problems an und schafft, als seit 1999 FDA-zugelassenes Medizinprodukt, wissenschaftlich bestätigt und nachhaltig Abhilfe und schützt Zahnsubstanz und Prothetik der Patienten.
Der kleine Frontzahnaufsatz wird durch den Zahnmediziner direkt am Behandlungsstuhl als Sofortmaßnahme angepasst, um nächtliches Pressen, Knirschen und Mahlen von Zähnen zu reduzieren oder gar zu vermeiden.

Infos zum Unternehmen

Zantomed GmbH
Tel.: 0203 607998-0
www.zantomed.de

ANZEIGE

„Zahnarztpraxen sparen Zeit, Geld und Nerven. Jeden Tag!“

Online Materialwirtschaft mit Preisvergleich.
Rufen Sie uns einfach an!

06221 52048030
www.wawibox.de

Gültig bis 31.12.2016 bei Buchung der Wawibox.

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Praxissoftware

Vernetzte Lösungen und Schnittstellen für die Praxisführung

Wir Hersteller wissen es, die Kunden wissen es ebenfalls: Die einzelne Lösung ist für den Erfolg einer Praxissoftware nicht maßgebend. Vielmehr bestimmen die Fähigkeiten zum Datenaustausch und der Grad der Vernetzung die Entscheidungen der heutigen und erst recht der künftigen Kunden.
Kein Anwender will Insellösungen auf seinem Desktop sehen, die keine gemeinsame Datenbank bzw. keine Schnittstellen haben. Anwender fordern intelligente Vernetzung.
Die zentrale Komponente in der Praxis ist dabei zweifellos die Praxissoftware. Das haben wir als Hersteller der Zahnarztsoftware ivoris® erkannt und setzen auf Schnittstellen und Vernetzung.

Beispiel 1: Digitale Dokumentation und Patientenaufklärung
Der Einsatz mobiler Geräte in der Praxis eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Doch werden diese auch effizient genutzt? Dank der Schnittstelle ivoris® digital plus ist es gelungen, das Informations- und Aufklärungssystem infoskop® zu integrieren. Das Ergebnis der Anamnese oder Beratung wird rechtskonform in der digitalen Patientenakte dokumentiert. Darüber hinaus ist es mit ivoris® touch möglich, eine mobile Leistungserfassung und Dokumentation in der Zahnarztpraxis durchzuführen.

Beispiel 2: Verwalten von Zahlungseingängen und OP-Ausgleich
Die Schnittstelle zwischen ivoris® und fibu-doc OPOS hat sich bereits seit vielen Jahren bewährt. Fibu-doc OPOS übernimmt die aus dem Onlinebanking exportierte Datei mit allen Umsätzen, Daten und Buchungstexten und liest diese ein. Ausschließlich die Zahlungseingänge werden in eine Datenbank übernommen. Sobald alle Einnahmen erfasst sind, werden diese in einer Exportdatei für ivoris® bereitgestellt. Beim Einlesen der Datei in die offenen Posten in ivoris® werden zuordenbare Positionen automatisiert verbucht, nicht zuordenbare Beträge bleiben in einer Bearbeitungsliste stehen und können einzeln abgearbeitet werden.

Beispiel 3: Elektronischer Versand von Rechnungen und Dokumenten
ivoris® bietet eine clevere Lösung, mit der sich der Anwender Papier, Briefumschläge und Toner für die Quartalsabrechnung sowie Papierstau und Überstunden sparen kann: hybridbrief.net kombiniert die Vorteile des verschlüsselten, elektronischen Versands mit der Zustellung der Rechnungen per Post. Papierverbrauch und Aufwand sinken signifikant, die laufenden Kosten sind auf Porto und Druck beschränkt.

Beispiel 4: Kontinuität bei 2-D- und 3-D-Daten
Inzwischen bereichern 3-D-Scan-Systeme die zahnärztliche Aufklärung und Diagnostik. Aus zahlreichen Veröffentlichungen geht hervor, dass sich die Anwender eine tiefe Integration der Systeme in die Zahnarztsoftware wünschen. Der Export und Import von STL-Dateien ist nicht ausreichend. Eine Mindestforderung ist die Implementierung der VDDS-Media-Schnittstelle. Patientendaten können so direkt von der Praxissoftware übergeben werden. Nach dem Scan erfolgt die Übergabe der 3-D-Daten und die Integration in die digitale Patientendokumentation. Auch Röntgenbilder und digitale Fotos sind Bestandteil der Dokumentation.

ivoris®der Film
Sehen und hören Sie selbst!
https://ivoris.de/aktion-za

Computer konkret AG
Tel.: 03745 7824-33 • www.ivoris.de

Foto links: © william87/fotolia.com

Prothetik

Sechs Materialien für unterschiedliche digitale Aufgaben

Luxatemp, Honigum, LuxaCore … DMG-Materialien kommen schon seit Langem in verschiedensten Disziplinen der prothetischen Arbeit zum Einsatz. Mit der neuen LuxaCam-Familie unterstützt das Hamburger Unternehmen Zahnärzte und Labore jetzt auch im Bereich der digitalen Prothetik.
LuxaCam – das sind sechs verschiedene Materialien für unterschiedlichste prothetische Anforderungen, von ästhetischen Provisorien bis zu hochstabilen komplexen Brückengerüsten. Ob LuxaCam Composite, -PMMA, -PEEK, -Zircon LT, -Zircon HT oder -Zircon HT plus: Die in Hamburg entwickelten Ronden und Blöcke bieten zuverlässig die gewohnte DMG-Qualität.
Die Materialien lassen sich mit allen gängigen Fräsgeräten verarbeiten. Eine große Auswahl verschiedener Größen und Farben gibt Freiheit für alle Einsatzzwecke. Selbst anspruchsvolle hochästhetische Restaurationen sind dank fünfschichtiger Multilayer-Ronden möglich.

DMG • Tel.: 040 840060 • www.dmg-dental.com

Aufbereitung

Adapter erleichtert Reinigung von Behandlungsinstrumenten

Ab jetzt können Hand- und Winkelstücke mit externem Spraykanal maschinell aufbereitet werden. Gleiches gilt für Ultraschallspitzen, die zur Zahnsteinentfernung oder in der Endodontie zur Reinigung des Wurzelkanalsystems eingesetzt werden. Dafür sorgen neue Adapter in den Thermodesinfektoren von Miele Professional. Zur Innenreinigung von Ultraschallspitzen hat Miele einen patentierten Adapter entwickelt. Damit lassen sich alle gängigen Spitzen für Air Scaler und Piezo Scaler leicht an eine Injektordüse im Oberkorb des Miele-Thermodesinfektors anschließen. Der Adapter besteht aus einem entsprechenden Verschlussteil und einem dazu passenden Element, das im Inneren eine kleine Spülkammer beherbergt. Dort wird das Instrument eingesetzt und, sobald die Spülkammer geflutet ist, von innen und außen gründlich gereinigt. Auch fest haftende Rückstände lassen sich gut entfernen. Die Innenreinigung von Hohlkörperinstrumenten wird zudem durch die mikrofiltrierte Spülflotte in den Thermodesinfektoren von Miele erleichtert. Ein externer Spray- oder Kühlkanal von Hand- und Winkelstücken sorgt für eine Kühlung an der Behandlungsstelle. Miele Professional bietet jetzt die Möglichkeit, den außen liegenden Kanal maschinell aufzubereiten. Eine Zuleitung verbindet ihn mit dem neuen Adapter im Oberkorb, an den sich vier Hand- und Winkelstücke mit außen liegendem Spraykanal anschließen lassen – je nach Gerätetyp bis zu 17 in einer Charge.

Miele & Cie. KG • Tel.: 0800 2244644 • www.miele-professional.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

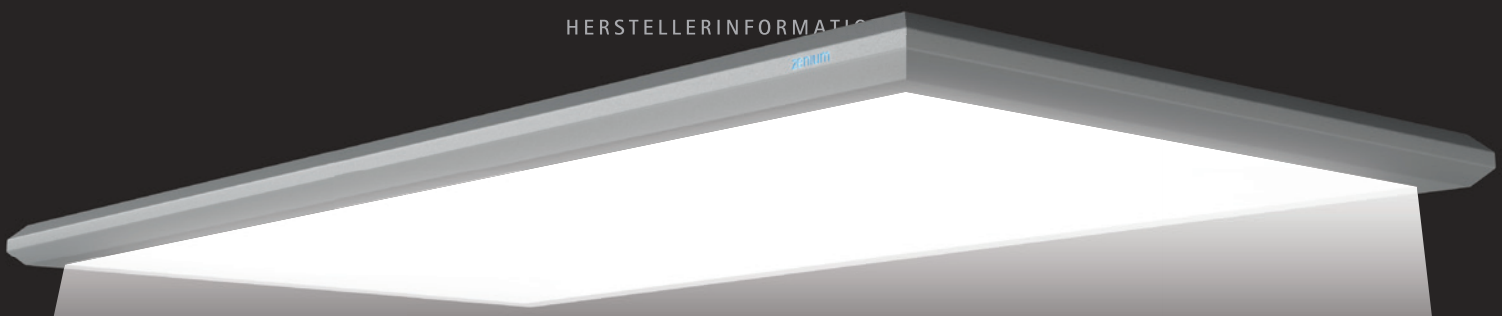
ANZEIGE

Busch DENTAL SHOP

„rundum vorteilhaft“
www.busch-dentalshop.de
24 Stunden täglich

Nutzen sie unsere wechselnden Monatsspecials

BUSCH & CO. GmbH & Co.KG
D-51766 Engelskirchen
www.busch-dentalshop.de



Beleuchtung

Perfekte Lichtverhältnisse im Behandlungszimmer

Der französische Hersteller Zenium® SAS hat sich auf medizinische Beleuchtungen für den Behandlungsplatz des Zahnarztes und für Dentallabore spezialisiert. Dabei bietet Zenium hochgenaues Tageslicht, das die Augen des Zahnarztes und damit seine auf ein überaus kleines Behandlungsfeld gerichtete Arbeit optimal unterstützt und so auch der bestmöglichen Qualität der Behandlung dient. Vom Design bis zur Fertigung entwickelt Zenium seine Hochleistungsbeleuchtungen in Frankreich und vermarktet diese via Dentaldepots auf der ganzen Welt. Das stetig wachsende Portfolio umfasst die Beleuchtungssysteme SLIM®, CHROM®, PRISM®, AVISIO®, ZYO® und seit September dieses Jahres ORA®, Zeniums neue LED-Deckenleuchte. Zudem verschafft das multimediale Beleuchtungskonzept AVISO®LED nicht nur eine optimale Ausleuchtung des Behandlungsfeldes, sondern ermöglicht auch eine gezielt patientenorientierte Kommunikation, indem die einzelnen Schritte einer Behandlung auf einer Monitorfläche erklärt werden können. Dies wiederum führt, vor allem bei Angstpatienten und Kindern, zur Entspannung der Patienten und einer erhöhten Patienten-Compliance. Alle Zenium-Beleuchtungen wurden entsprechend den Anforderungen der Europäischen Normen 93/42/CEE, EN-12464-1 und DIN 67505 entwickelt und sind somit genau den zahnärztlichen Bedürfnissen angepasst. Denn als eines der wertvollsten Arbeitswerkzeuge sollten die Augen des Behandlers jeder Zeit und ohne Kompromisse geschützt werden. Die Qualität der Beleuchtung ist hierbei ausschlaggebend und sollte keinen Einsparungen unterliegen, denn fest steht: Die Gesundheit der Augen des Behandlers, die Qualität der zahnärztlichen Behandlung und Therapie sowie der Komfort der Patienten sind unmittelbar davon abhängig.

Zenium SAS
Tel.: 07851 8986926
www.zenium.fr

Zahnreinigung

Universalpaste zur Plaque-Entfernung und abschließenden Politur

Der schwedische Dentalhersteller Directa bietet neben den renommierten Polierpasten in vier verschiedenen Schleifgraden (ProphyPaste CCS) die Prophylaxe-Produktlinie ProphyCare. Diese umfasst Prophylaxe-Kelche, ergonomische Prophylaxe-Winkelstücke sowie die hoch innovative ProphyPaste PRO, die als silikatbasierte Universalpaste mit geringer Körnung reich an desensibilisierenden und remineralisierenden Wirkstoffen ist. Der hohe RDA-Wert (200) von ProphyPaste PRO ermöglicht eine effektive Entfernung von Verfärbungen zu Behandlungsbeginn. Während der Behandlung sinkt dieser sukzessive bis zu einem Wert von 50 ab, sodass die Paste gegen Ende der Anwendung ihre optimalen Poliereigenschaften erreicht. Die hohe Reinigungskraft der ProphyPaste PRO wandelt sich in sanfte Polierfragmente, zudem ist nur eine Paste für die Plaque-Entfernung und für das abschließende Polieren nötig. Der niedrige RDA-Wert der ProphyPaste PRO und abbaubare Reinigungsmittel kombinieren eine effektive Plaque-Entfernung mit sehr guten Polierergebnissen. Die glatte Oberfläche minimiert Oberflächenbindung. ProphyPaste PRO enthält Desensibilisierungsmittel zum Verschließen der Dentinkanälchen und vermeidet Überempfindlichkeit. Zudem ist auch Fluorid enthalten, um den Zahnschmelz nach dem Polieren zu remineralisieren und die Kariesprävention zu unterstützen. Der milde Minzgeschmack der ProphyPaste PRO und die ansprechende Textur sind für Patienten aller Altersgruppen angenehm.

Infos zum Unternehmen

DIRECTA AB
Tel.: 0171 5308-153
www.directadental.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Implantologie

Patientenschonende, einteilige Implantate

nature Implants steht seit Jahren repräsentativ für das einteilige minimalinvasive Implantatsystem. Dabei sind die einteiligen Implantate von nature Implants von einem Team erfahrener Zahnärzte und Zahntechniker nach modernsten Erkenntnissen eigens für die minimalinvasive Implantologie entwickelt worden. Im Rahmen einer Studie der Universität zu Köln, in Kooperation mit dem mmri.berlin und unter Leitung von Dr. Dirk U. Duddeck (Implantat Studie 2014/2015, www.bdizedi.org), wurde die Implantatoberfläche von 120 verschiedenen Implantatsystemen auf ihre Qualität untersucht. Auch das minimalinvasive Implantatsystem von nature Implants war Teil dieser Studie – mit positivem Ergebnis. Die Oberflächen der Implantate des hessischen Herstellers sind frei von organischen Rückständen und weisen zudem keine signifikanten Rückstände aus dem Herstellungsprozess auf. Das patentierte Tellergewinde verursacht durch die einzigartige Form weniger Knochenschäden und vereinfacht die Behandlungsabläufe deutlich. Reiner Titan Grad IV mit höchster Bruchstabilität bei bis zu 5 Mio. Lastzyklen und 200 Ncm Querbelastung demonstrieren eindrucksvoll die Beschaffenheit der Implantate. Ein qualitativ hochwertiges Implantat berücksichtigt viele Faktoren: Neben der Herstellung spielen Prozesse wie Reinigung, Qualitätskontrollen, Sterilisation und Verpackung eine wichtige Rolle. nature Implants optimiert diese Schritte, um ein erstklassiges Implantat anbieten zu können.

Nature Implants GmbH
Tel.: 06032 869843-0
www.nature-implants.de

Charakterisierungsmaterial

Lichthärtendes Komposit sorgt für naturgetreue Restauration

FinalTouch ist ein lichthärtendes Komposit zur individuellen Farbcharakterisierung von direkten und indirekten Kompositrestaurationen sowie zur Abdeckung von Verfärbungen der Zahnhartsubstanz und wird unter bzw. zwischen die Schichten des Composite-/ORMOCER®-Füllungsmaterials appliziert. Mit dem Komposit, das in fünf Farben (Weiß, Blau, Gelb, Orange und Braun) erhältlich ist, lassen sich individuelle Merkmale wie etwa Fissuren oder White Spots naturgetreu nachempfinden und Restaurationen auf diese Weise bis ins Detail perfektionieren. Das Komposit lässt sich sowohl während der Füllungslegung als auch nachträglich in bereits auspolymerisiertes Material einlegen. Damit kann es sowohl chairside als auch labside zum Einsatz kommen. Da FinalTouch in der nachlauffreien NDT®-Spritze mit feinen Kanülen (Typ 45) geliefert wird, lässt sich das Material sehr präzise auftragen. Alternativ kann das Komposit auch mit einem Pinsel, einer feinen Sonde oder einem dünnen Wurzelkanalinstrument appliziert werden. Nuancen einzelner Farben lassen sich erzielen, indem diese miteinander oder mit einem transluzenten Flow-Composite vermischt werden. Die Polymerisationszeit von FinalTouch beträgt lediglich 20 Sekunden, womit es sich ganz besonders für die Chairside-Anwendung eignet. Nach der Aushärtung erfolgt eine Überdeckung mit einer jeweils angepassten Schichtstärke Füllungskomposit.

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

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

calaject™

für schmerzarme Injektionen

CALAJECT™ hilft schmerzarm zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. Sogar palatinale Injektionen können so ausgeführt werden, dass der Patient es nur gering spürt.

- Das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass Sie in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten können.
- Drei Injektionseinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre Anästhesie.
- Einfach und Kostengünstig in der Anwendung - keine Mehrkosten für zusätzliche Einweg-Verbrauchsmaterialien.

reddot award 2014
winner

Infokontakt: Tel. 0 171 7717937 • kg@ronvig.com

RØNVIG Dental Mfg. A/S

Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard • Tel.: +45 70 23 34 11
Fax: +45 76 74 07 98 • email: export@ronvig.com

www.ronvig.com

Zahncreme

Natürliche Abwehrkräfte des Mundes stärken

Inspiriert von der natürlichen Kraft des Mundes bietet zendium täglichen Schutz für Zähne, Zahnfleisch und Mundschleimhaut und unterstützt so eine langfristig gesunde orale Mundflora. Das Dreifach-Enzymsystem aus Amyloglucosidase, Glukose-Oxidase und Lactoperoxidase ermöglicht die Bildung von Wasserstoffperoxid, das die Produktion von Hypothiocyanit unterstützt, einem natürlichen antimikrobiellen Stoff im Speichel. Drei weitere Proteine – Lysozym, Lactoferrin und IgG (Kolostrum ist die Quelle von IgG in zendium) – arbeiten harmonisch mit dem Enzymsystem, um das bakterielle Wachstum zu hemmen.
Unilever-Untersuchungen zeigen, dass zendium den Gehalt von Wasserstoffperoxid – eine Schlüsselkomponente im Schutzsystem des Speichels – im Vergleich zu einer Fluoridzahnpasta ohne Enzyme und Proteine um mehr als 60 Prozent steigern kann.
Die spezielle Formel – ohne SLS (Sodiumlaurylsulfat) – schont das empfindliche Weichgewebe des Mundes, da es den milden Schaumbildner Stearylethoxylat nutzt. Zendium ist geeignet für Patienten mit empfindlicher Mundschleimhaut als auch bei erhöhter Anfälligkeit für Aphtenet.

Unilever Deutschland GmbH
Tel.: 0800 0846585 • www.zendium.com

Digitale Bildgebung

Neue drahtlose Intraoralkamera mit innovativer Flüssiglinse

Drahtlos, vielseitig und weltweit maßstabsetzend: Die neue intraorale Kamera Whicam Story3 von GoodDrs – dem koreanischen Marktführer für intraorale Kameras im asiatischen und amerikanischen Raum – zählt zu den technologisch führenden Kameras auf dem Markt. Der Grund hierfür: Sie verbindet die neuesten Entwicklungen aus der Smartphone-Technologie mit Know-how über die Erfordernisse der dentalen Praxis. Die Bildübertragung zum Praxis-PC erfolgt drahtlos über ein 5,4 GHz-Netz. Dieses wird von der Kamera und einem USB-Stick im Behandlungszimmer aufgebaut und arbeitet absolut störungsfrei. Auch der Datenschutz ist gewährleistet, da die Übertragung nicht die Wände durchdringt. Dabei können unbegrenzt viele Empfänger installiert werden. Das bedeutet in der Praxis: Man kann eine Kamera bequem in mehreren Zimmern einsetzen und sich ohne lästiges Kabel durch die Behandlungsräume bewegen. Ein besonderes Feature ist die innovative Flüssiglinse, deren Autofokus vom Makro bis zum Quadranten automatisch scharf stellt – und zwar in HD-Qualität. Dabei kann die Kamera in das Bild- bzw. Röntgenprogramm der Praxissoftware eingebunden werden oder man nutzt die mitgelieferte Bildverarbeitungssoftware. Mithilfe dieser Software ist auch ein Streaming auf das iPad problemlos möglich. Ein weiteres großes Plus beim Handling: Die integrierte Sensor-Maus steuert den Mauszeiger ganz einfach durch die Kamerabewegung. Last, but not least: Die robuste Kamera bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

GoodDrs. Deutschland – Gruneworld GmbH • Tel.: 0228 7077695 • www.gooddrs.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Herbstaktion

Sind Sie bereit für ein unBLUTIGES Halloween?

Leeres Glas, trockener Mund und stumpfe Zähne – Vampire haben nichts mehr zu lachen, denn in Ihrer Zahnarztpraxis gibt es für sie bald nichts mehr zu holen. Ultradent Products sorgt dafür, dass Sie in diesem Jahr definitiv ein unBLUTIGES Halloween erleben!

Ob ViscoStat®, ViscoStat® Clear, Astringedent® oder Ultrapak® CleanCut – unkontrollierte Blutungen und Sulkusfluidfluss während der Behandlung gehören mit den Tissue Management-produkten von Ultradent Products der Vergangenheit an.

Online-Formular

Bereits vor über dreißig Jahren legte Dr. Dan Fischer als junger Zahnarzt auf der Suche nach einem effektiven System den Grundstein für die Blutstillungs- und Retraktionsmittel, die bis heute im Hause Ultradent Products kontinuierlich weiterentwickelt werden.
Das Unternehmen bietet ein breit gefächertes Sortiment, um jeder Anwendungssituation bestmöglich gerecht zu werden. Von der Eisensulfatlösung über das Aluminiumchlorid-Gel bis zum Retraktionsfaden und den zugehörigen Applikatoren und Instrumenten zeichnen sich die Produkte alle durch eines aus: Sie sind einfach in der Anwendung und effektiv in der Wirkung.

Auch Sie wollen zu Halloween alle bösen Geister vom Behandlungsstuhl vertreiben und den Vampiren den Garaus machen? **Dann fordern Sie jetzt eine kostenlose Probe ViscoStat® und Ultrapak® an. Scannen Sie dazu einfach den oben stehenden QR-Code und füllen Sie bis 15. November das hinterlegte Online-Formular aus** oder sprechen Sie die Mitarbeiter von Ultradent Products auf den Herbstfachmessen an.

Infos zum Unternehmen

Ultradent Products GmbH
Tel.: 02203 35920
www.ultradent.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

i-dent
Innovations for Dentistry SA

EverClear™
der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe des 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 +49 171 771 79 37
fax +49 89 79 36 71 79
info@ident-dental.de
www.i-dent-dental.com

Befestigung

Universalzement deckt alle Indikationen ab

Infos zum Unternehmen

Mit PANAVIA™ V5 werden alle Indikationen der Befestigung abgedeckt – egal ob eine hohe Ästhetik bei Veneers oder hohe Haftkraft bei ungünstigen Retentionen im Seitenzahnbereich erforderlich ist. Als Universalzement ist PANAVIA™ V5 zur Befestigung aller Werkstoffe, von Metall über Keramik bis zu Kompositen, geeignet.
Der Zement vereint die Haftkraft des Original-MDP-Monomers mit einem einfachen Handling. Mit dem Tooth Primer, bestehend aus nur einer Komponente, wird die Zahnsubstanz vorbehandelt und anschließend der Zement aus der Automix-Spritze appliziert. Ein manuelles Mischen ist nicht notwendig, auch nicht des Primers. Für die Restauration genügt der CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS. Dieser ist Silan und Metallprimer in einem und für nahezu alle Werkstoffe geeignet.
Das Ergebnis: Reduktion des Materialsortiments, weniger Komponenten, einfache Verarbeitung, hohe Ästhetik und sichere Haftung für alle Front- als auch Seitenzahnrestaurationen. Darüber hinaus erleichtert die einfache Überschussentfernung das Versäubern nach dem Einsetzen.
Alle fünf Farben sind frei von Aminen. Dadurch wird die dauerhafte Farbstabilität des Zements unterstützt.

Kuraray Europe GmbH
Tel.: 069 30535835
www.kuraraynoritake.eu

Lokalanästhetika

Schmerzfreie Betäubung durch computerassistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient.
Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat.
Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert.
Das Gerät lässt sich entweder mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist, oder an schon bestehende Behandlungseinheiten anschließen.

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

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Zahnpflege

Prophylaxepaste zur Reinigung, Politur und Remineralisierung

Das niedersächsische Unternehmen Zhermack hat seine Produktpalette um die Prophylaxepasten erweitert. CleoProphy Paste Comfort – die Prophylaxepaste, die nicht nur selbstabrasiv, sondern auch fluoridfrei ist. Während der Behandlung mit CleoProphy Paste Comfort verändert sich der RDA-Wert von 250 auf 34, wobei dieser Effekt nach circa 15 Sekunden einsetzt. Genug Zeit, um möglichst viele Zähne in einem Schritt zu versorgen. Gleichzeitig gewährleistet diese Eigenschaft eine optimale Entfernung von Zahnbelägen und Zahnverfärbungen der Zahnhartsubstanz. CleoProphy Paste Comfort enthält Hydroxylapatit, welches als Alternative zum Fluorid den Remineralisierungsprozess fördert und den Zahnschmelz stärkt. Damit kann die Paste auch zur Reinigung der Zähne vor einer Multibandbehandlung in der kieferorthopädischen Praxis angewendet werden. Dank der optimalen Thixotropie und idealen Konsistenz lässt sich diese Prophylaxepaste perfekt applizieren und ist leicht zu verteilen. Der frische Minzgeschmack vermittelt dem Patienten ein sauberes und frisches Gefühl nach der PZR.

Zhermack GmbH Deutschland • Tel.: 0544 320330 • www.zhermack.de

Schleifwerkzeug

Diamantdurchsetzte Schleifkörper für gesintertes Zirkonoxid

Der Hochleistungswerkstoff Zirkonoxid und auch alle weiteren Keramiken haben nicht nur den Vorteil der besonderen Ästhetik, Biokompatibilität und Stabilität, sondern auch den Nachteil, dass sie nur schwer zu bearbeiten sind. Hier werden leistungsstarke Instrumente benötigt.
BUSCH bietet für die Zahntechnik zur Bearbeitung von Zirkonoxid und auch aller weiteren Keramiken diamantdurchsetzte Schleifkörper in drei anwendungsorientierten Formen an.
Das Rad, der Konus und der Zylinder eignen sich bei minimierter Wärmeentwicklung, auch ohne Wasserkühlung, sowohl für Formkorrekturen als auch zum Ausdünnen von Rändern. Die synthetisch eingebundenen Diamantkörner sorgen für eine hohe Abtragsleistung. Diese hochwertigen Schleifkörper haben zur leichteren Identifikation einen goldfarbenen Schaft.
Für die anschließende Politur sowohl von Zirkonoxid als auch Keramik bietet das Unternehmen je ein zweistufiges, ebenfalls diamantdurchsetztes Poliersystem an. Je Polierstufe stehen drei anwendungsorientierte Formen zur Verfügung.

BUSCH & CO. GmbH & Co. KG
Tel.: 02263 86-0
www.busch.eu

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

NEUGIERIG GEWORDEN?

Dann hat der rosa Elefant gute Arbeit geleistet.

Wir bieten professionelle
WEBSITES
und kreative Werbung für Zahnarztpraxen.

Folgen Sie dem Dickhäuter mit den strahlend weißen Stoßzähnen einfach zu Ihrer neuen Internetseite.

Interessiert?
Rufen sie uns jetzt an:
0471 8061000

SANDER CONCEPT

www.sander-concept.de

LED-Technologie

Behandlung unter Tageslichtbedingungen

Mit der DENTAL LEUCHTE 900 und 300 bringt Takara Belmont innovative LED-Technologie ins Behandlungszimmer: Dank präziser Farbwiedergabe und schonendem Lichtaustritt wird der Anwender- und Patientenkomfort erhöht.
Die zehn LEDs der DENTAL LEUCHTE 900 sind in Ringform angeordnet, die neue DENTAL LEUCHTE 300 verfügt über fünf LEDs. Beide Varianten ermöglichen durch ein rechteckiges Lichtband von 85 x 155 Millimetern ein schattenarmes Arbeiten. Die DENTAL LEUCHTE 300 bietet zudem ein besonders augenfreundliches Licht. Der Lichtstrahl wird so intelligent geleitet, dass er im Mund des Patienten am hellsten ist und von dort aus graduell abnimmt, sodass der Patient nicht geblendet wird. Eine störende Wärme- und Geräuschentwicklung gibt es nicht.
Die Leuchten lassen sich in ihrer Helligkeit stufenlos regeln (DENTAL LEUCHTE 300 von 3.100 Lux bis 28.000 Lux, DENTAL LEUCHTE 900 von 4.000 Lux bis zu 32.000 Lux). Dabei wird stets die Farbtemperatur von 5.000 Grad Kelvin beibehalten, die eine Behandlung unter Tageslichtbedingungen gewährleistet und sich ideal für die Zahnfarbbestimmung eignet. Dank des hohen Farbwiedergabeindex von 90 werden Farben kontrastreich widergegeben.
Die Position der Lampen lässt sich mithilfe einer Drei-Achsen-Rotation flexibel einstellen. Eine sensorgesteuerte Ein/Aus-Schaltung macht außerdem die „blinde" Bedienung möglich. Stromsparend und leicht zu reinigen fügen sich die Leuchten so optimal in den Praxisalltag ein.
Erhältlich sind die DENTAL LEUCHTE 900 und 300 als Gerätemodell oder mit einer Gleitschiene für die Deckenmontage.

Infos zum Unternehmen

Belmont Takara Company Europe GmbH
Tel.: 069 506878-0
www.takara-belmont.de

Druckkunsstoffe

Materialvielfalt für 3-D-Druck erhöht

Acht lichtpolymerisierende 3-D-Druckkunststoffe für unterschiedliche zahntechnische Anwendungsgebiete gehören zur Sheraprint-Reihe. Neu hinzugekommen sind zum Modellmaterial Sheraprint-model die Varianten „plus" und „fast".

Sheraprint-model plus ist in den Farben Grey oder Sand erhältlich und für den Druck von hochpräzisen Meistermodellen entwickelt. Das Material – gedruckt in der Schichtstärke von 50 Mikrometern – bildet eine deutlich lesbare Arbeitsgrundlage. Selbst winzige Details und Bereiche wie Präparationsgrenzen sind einwandfrei zu erkennen. Beide neuen Farben haben ihre Berechtigung: Graue Modelle sind farbneutral und stellen einen Kontrast zur folgenden keramischen Arbeit dar. Gedruckte sandfarbene Stümpfe hingegen kommen der natürlichen Stumpffarbe möglichst nahe. Besonders bei sehr dünnen keramischen Arbeiten wie Frontzahnveneers scheint so nichts durch, was die Ästhetik beeinträchtigen könnte.
Die Oberfläche des Drucks ist scannertauglich, sehr glatt und für ästhetisch anspruchsvolle Arbeiten der richtige Rahmen. Meistermodelle aus dem High-End-Material druckt Shera-eco-print mit ungefähr acht Millimetern pro Stunde, dabei sind mehrere ganze Modelle in einem Druckvorgang möglich.
Das neue Sheraprint-model fast ist mit einer Geschwindigkeit von 28 Millimetern pro Stunde mehr als drei Mal so schnell. Hier reicht eine Schichtstärke von 100 Mikrometern. Mehrere vollbezahnte Modelle sind in einem Druckvorgang möglich. Das Einsatzgebiet für dieses Material sind Tiefziehmodelle für die Clear-Aligner-Therapie und der Ausdruck von archivierten KFO-Modellen.
Mit Sheraprint lassen sich im 3-D-Druck Aufbissschienen, Abdrucklöffel, Arbeitsmodelle, Bohrschablonen für Implantattechnik, Provisorien und ausbrennfähige Materialien für den Guss von Kronen, Brücken oder Modellgussgerüsten herstellen. Das Schienenmaterial ist als Klasse IIa-Medizinprodukt zertifiziert, Materialien für Bohrschablonen; Löffel sowie provisorische Brücken und Kronen sind als Medizinprodukte Klasse I zugelassen.

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Tel.: 05443 9933-0
www.shera.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Behandlungseinheit

Maximierter Behandlungskomfort

Viele Zahnärzte weltweit zählen seit Jahren auf die Zuverlässigkeit ihrer Behandlungseinheit Primus 1058. Mit dem Nachfolgemodell Primus 1058 Life setzt KaVo weiterhin auf hochwertige, praxiserprobte Komponenten und Funktionen. Gleichzeitig greift der Dentalhersteller die Wünsche der Anwender auf und verbessert die Behandlungseinheit in puncto Ergonomie und Design. Damit bietet die Einheit im neuen Look nicht nur Zuverlässigkeit, sondern auch optimalen Behandlungs- und Patientenkomfort. Durch die verbesserten Höchst- und Tiefstpositionen von 350 mm bzw. 830 mm (50 mm tiefer und 30 mm höher) ermöglicht die Einheit eine natürliche Körperhaltung während der Behandlung, egal, wie groß der Anwender ist und ob im Liegen oder im Stehen behandelt wird.

Das gesteigerte maximale Patientengewicht von 185 kg (plus 50 kg) lässt die problemlose Behandlung stark übergewichtiger Patienten zu, bei vollem Funktionsumfang. Abgerundet wird der neue Patientenstuhl der Primus 1058 Life durch harmonische und sehr leise Stuhlbewegungen. Das Arztelement der Behandlungseinheit ist durchdacht, egal, ob in der Tisch-, Schwingen- oder Cartversion. Der Schwingentisch überzeugt mit einer Auszugslänge der Schwingen von 90 cm (vorher 60 cm) und einer sehr geringen Tischhöhe von nur 45 cm. Die neue, sehr intuitive Bedienoberfläche berücksichtigt die Wünsche der Anwender nach noch mehr Direkttasten, zum Beispiel für den Aufruf der Automatikpositionen. Ein neues Farbkonzept, das nahezu alle Verkleidungen in leuchtendem Dentalweiß erstrahlen lässt, sowie die attraktive, schlankere Form und die klaren Linien bringen moderne Frische in jede Praxis.

KaVo Dental GmbH
Tel.: 07351 56-0
www.kavo.de
Infos zum Unternehmen

Mundspiegel

Selbstreinigende Spiegeloberfläche garantiert anhaltend klare Sicht

Video: EverClear™

Die Schweizer Firma I-DENT SA garantiert Zahnärzten mit ihrem akkubetriebenen, voll autoklavierbarem und selbstreinigendem Mundspiegel EverClear™ ein durchgängiges Arbeiten ohne lästige Unterbrechungen. Die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen

in der Minute die Spiegeloberfläche dreht, ermöglicht es, dass Wasser, Schmutz, Speichel und Blut weggeschleudert werden und so durchgängig optimale Sichtverhältnisse, auch bei anspruchsvolleren Präparationen, gegeben sind. Somit wird nicht nur Zeit gespart, sondern auch eine erhöhte Produktivität erreicht, da unnötiger Arbeitsstress reduziert und die Augen durch eine konstant gute Sicht entlastet werden. Darüber hinaus erlaubt ein Mikro-Magnetsystem den schnellen Austausch der doppelseitigen Präzisionsspiegel, die auf modernsten, keramischen Kugellagern gleiten. Das innovative Präzisionsinstrument ist ultraleicht sowie ergonomisch geformt und begleitet so sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird.

EverClear™ entspricht den stetig wachsenden Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

Infos zum Unternehmen

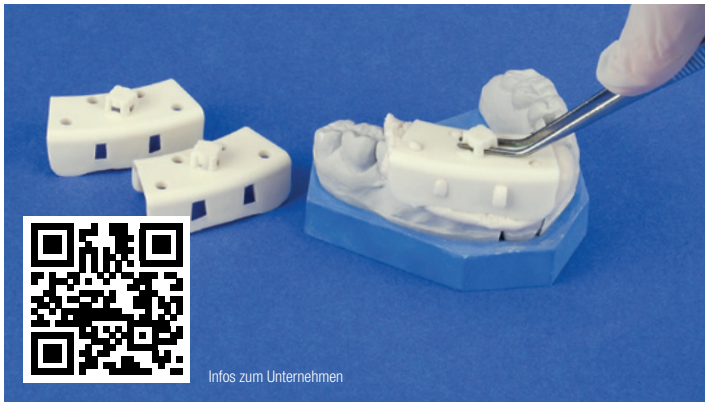
I-DENT
Vertrieb Goldstein
Tel.: 0171 7717937
www.i-dent-dental.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Abformung

Mini-Abformschiene überzeugt im Test

Zahnärzte aus ganz Deutschland hatten erneut die Möglichkeit, an einer Testreihe eines zahnmedizinischen Fachverlags teilzunehmen und die anatomisch vorgeformte Mini-Abformschiene Miratray® Mini zu testen.



Die Mini-Abformschiene von Hager & Werken dient als „Abformlöffel" für die partielle Abformung, z.B. an Einzelkronen, Inlays oder kleinen Brücken. Genau für diese Teilabformungen verwendeten auch über 75 Prozent der Tester die Mini-Schiene, wobei über 89 Prozent bestätigten, dass die vorgegebene Passform des Abformlöffels auf alle Quadranten und Kiefersituationen ihrer Teilabformungen passte.
Im Vergleich stimmten 94 Prozent der Testpersonen ab, dass die Mini-Schiene dem Patienten mehr Komfort biete als herkömmliche Abformlöffel. Originalstimmen der Zahnärzte besagen, dass der partielle Abformlöffel eine sehr gute Alternative für Patienten mit Würgereiz sei.
Die Teilnehmer der Testreihe stimmten mit 84 Prozent ab, dass ihnen ein effizienter, sparsamer Umgang mit Verbrauchsmaterialien sehr wichtig sei. Da mit der Mini-Abformschiene nur ein Teilbereich abgeformt wird, spart das im Verhältnis zu einem normalen Löffel wertvolles Abformmaterial und der Anwender erhält dadurch eine bessere Genauigkeit. Diese Aussage bestätigten 89 Prozent der Tester.
Miratray® Mini kann mittels einer, an einer dafür angebrachten Halterung, eingesteckten, geriffelten Pinzette ideal gehalten und in jede gewünschte Position gebracht werden.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Tel.: 0203 99269-0
www.hagerwerken.de

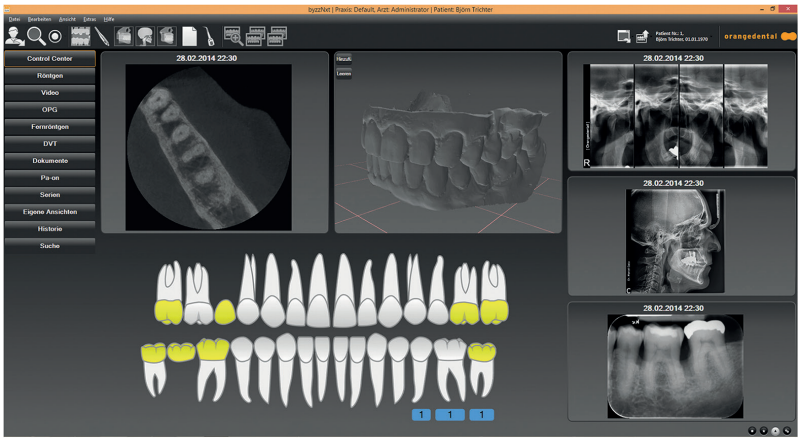
Systemhygiene

Dampfsterilisator schließt Hygienekette in der Zahnarztpraxis

Die Produkte der Dürr System-Hygiene haben sich zur Reinigung und Desinfektion von Händen, Flächen, Instrumenten und Spezialbereichen bewährt: Seit 75 Jahren steht das Unternehmen für Spitzentechnologie im Bau von medizintechnischen Geräten. Ein neues Gerät aus dem Hause Dürr Dental schließt nun die Hygienekette für zahnärztliche Instrumente: der Dampfsterilisator Hygoclave 90 mit DuraSteam-Technologie. Das Zusammenspiel der verbauten Komponenten als DuraSteam-Technologie stellt ein besonderes Plus des Hygoclave 90 dar: Alle relevanten Komponenten bestehen aus V4A-Edelstahl. Damit wird eine Verschleppung von Materialbestandteilen vermieden und das Instrumentarium optimal geschützt.
Ein weiterer Vorteil der neuen Technologie ist das Thermo- und Wartungskonzept auf Basis einer Heatpipe und direkt verschweißten Anbauelementen. Das Verfahren der Heatpipe kommt unter anderem bei der Kühlung empfindlicher Elektronik zum Einsatz. Beim Hygoclave 90 sorgt es durch den effizienten Wärmetransport für das nötige Durchheizen. Dabei erzeugt der Dampfgenerator im unteren Teil des Geräts einerseits den Dampf für die Sterilisation und beheizt gleichzeitig die darüberliegende Sterilisierkammer und die angeschweißten Komponenten. Der Dampfsterilisator ermöglicht unter anderem eine innovative und einfache Chargenfreigabe und -protokollierung. Zudem kann der Sterilisator mit drei Containern (65 mm) beladen werden und bietet so Platz für bis zu 10 kg Beladung.

DÜRR DENTAL AG
Tel.: 07142 705-0 • www.duerrdental.com
Infos zum Unternehmen

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Softwareplattform

Alle Daten auf einen Blick

NEU: byzz control Center! 4D STL Animation!

Der digitale Workflow von 2-D-/3-D-Röntgendiagnostik über digitale Behandlungsplanung bis hin zu CAD/CAM gewinnt immer mehr an Bedeutung. Offene, herstellerübergreifende Systeme sind dafür eine wichtige Grundlage.
Mit der Software byzz nxt – dem offenen Softwarestandard für Workflowintegration, Visualisierung, Kommunikation und Dokumentation – bietet orangedental eine offene Softwareplattform, womit die Praxis ihren Workflow individuell gestalten kann. Das byzz nxt-Control Center zeigt alle digitalen Befunde (DICOM, STL, XML, Bild-/Dokumentenformate) interaktiv und individualisierbar auf einen Blick. Das neue Modul byzz nxt 3D ermöglicht einfaches und schnelles „Matching" von DICOM- und STL-Daten, so können zum Beispiel 3-D-Röntgendatensätze und ein optischer Modellscan präzise für Simulation und Planung übereinandergelegt und an alle offenen CAD/CAM-Systeme übergeben werden.

orangedental GmbH & Co. KG
Tel.: 07351 474990 • www.orangedental.de
Infos zum Unternehmen

Parodontitis

Antibiotikafreie Behandlung mit Matrix-Chip

Mit PerioChip® hat Dexcel Pharma eine wirksame Lösung zur Behandlung von chronischer Parodontitis entwickelt. Der Matrix-Chip wird nach vorangegangener Parodontalbehandlung in Zahnfleischtaschen ab 5 mm Tiefe eingesetzt. Die Darreichungsform ist simpel: Der Wirkstoffträger ist ein 4 x 5 mm kleiner Gelatine-Chip, der 2,5 mg Chlorhexidinbis(D-gluconat) enthält und sich innerhalb von sieben Tagen biologisch abbaut. In dieser Zeit werden nachweislich 99 Prozent der paropathogenen Keime eliminiert. Durch die langsame Wirkstofffreisetzung über mehrere Tage und die hohe Wirkstoffkonzentration bildet sich in der Tasche ein Wirkstoffdepot, welches bis zu elf Wochen die Keimneubesiedlung unterdrückt. Regelmäßige Recalls, in denen die Taschen kontrolliert und gegebenenfalls weitere Chips platziert werden, sichern Ihren Behandlungserfolg nachhaltig. **PerioChip® enthält keine antibiotischen Bestandteile und ist daher ideal für die parodontale Langzeittherapie geeignet.** Für viele Zahnärzte und Dentalhygienikerinnen ist die Kombination von SRP und PerioChip® ein etabliertes Behandlungskonzept in der unterstützenden Parodontitistherapie (UPT).

Dexcel Pharma GmbH
Tel.: 0800 2843742 • www.periochip.de
Infos zum Unternehmen

Implantatreinigung

Ultraschallspitzen aus Titan

Acteon Equipment bietet eine sichere Lösung, um ein komplettes Debridement von Implantaten während der chirurgischen und nichtchirurgischen Behandlung zu erzielen und die Implantate zu erhalten. Die Implant-Protect-Ultraschallspitzen bestehen wie die meisten auf dem Markt erhältlichen Implantate aus technisch reinem Titan (CPT) und ermöglichen ein Debridement ohne Oberflächenbeschädigung – das Risiko einer bakteriellen Rekontamination wird somit erheblich reduziert.

Die gekrümmte Form der Implant-Protect-Ansätze erleichtern den Zugang und die Bearbeitung rund um das Implantat und die taktile Wahrnehmung des Behandlers bleibt erhalten – die Therapie kann somit selbst bei unzureichenden Sichtverhältnissen durchgeführt werden. Das Kit besteht aus fünf Ultraschallspitzen mit unterschiedlich breiten Endpunkten, mit denen sogar die schmalsten Gewindegänge behandelt werden können:

- Der **IP1-Ansatz** besitzt den **breitesten Endpunkt** und wurde zur Reinigung des Implantataufbaus und breiter Gewindegänge entwickelt.
- Die **links- und rechtswinkligen IP2L- und IP2R-Ansätze** sind für das Debridement von Implantaten mit mittelbreiten Gewindegängen geeignet.
- Die **IP3L- und IP3R-Ansätze** haben einen **spitzen Endpunkt** und ermöglichen daher erstmals die Reinigung von sehr schmalen Gewindegängen.

Infos zum Unternehmen

Acteon Germany GmbH
Tel.: 02104 9565-10
www.de.acteongroup.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.