NEUE GENERATION VON BILDGEBUNGSEINHEITEN MIT ZUWACHS

Die Planmeca Viso G5-Einheit ist das neueste Mitglied der Planmeca Viso-Produktfamilie von DVT-Bildgebungsgeräten der nächsten Generation. Sie kombiniert innovative Patientenpositionierung, besonders hohe Benutzerfreundlichkeit sowie hervorragende Bildqualität und bietet dadurch ein außerordentliches DVT-Bildgebungserlebnis.

Von der 2D-Bildgebung bis zu den anspruchsvollsten Anforderungen der maxillofazialen Diagnostik bringt sie hervorragende Eigenschaften für alle Anwender und Zwecke mit. Die Patientenpositionierung erfolgt – mithilfe von integrierten Kameras und einer Live-Videoansicht – direkt über das Bedienpanel des Geräts: Der Anwender sieht den Patienten live auf dem Bildschirm, was eine einfache und exakte Positionierung ermöglicht.

Wie bei allen DVT-Geräten von Planmeca ist Planmeca Viso G5 in der Lage, DVT-Bilder mit einer noch geringeren Dosis als herkömmliche 2D-Bilder aufzunehmen, dank des proprietären Planmeca Ultra-Low-Dose-Bildgebungsprotokolls. Das Gerät bietet auch Funktionen zum Entfernen von Rauschen und Metallartefakten aus den DVT-Bildern. Zusätzlich korrigiert der integrierte Planmeca CALM-Algorithmus Bewegungsartefakte von bis zu einem Zentimeter.

PLANMECA VERTRIEBS GMBH
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel.: 040 2285943-0
Fax: 040 2285943-51
info.germany@planmeca.com
www.planmeca.de

HYGIENESCHULUNGEN IN DER EIGENEN PRAXIS

Was geschieht bei einer Praxisbegehung? Wie kann ich optimale Hygiene in meiner Praxis sicherstellen? Was muss wie dokumentiert werden? Diese und viele Fragen mehr suchen nach Antworten, die die RKI/BfArM Empfehlung 2012 und die aktuell gültige „Leitlinie zur Validierung der manuellen Reinigung und manuellen chemischen Desinfektion von Medizinprodukten 2013“ geben sollten. Jedoch haben viele Praxisbetreiber noch Fragen zur richtigen Umsetzung der Vorgaben. Insbesondere die korrekte Aufbereitung von Medizinprodukten ist dabei ein wichtiges Thema.

Durch den ständigen Kontakt mit Behörden und Fachgesellschaften wissen die Medizinproduktberater der ALPRO MEDICAL GMBH, auf was es in der Praxis ankommt. Daher schult das Unternehmen Zahnärzte und ihr Personal direkt vor Ort in der eigenen Praxis. Dabei werden nicht nur aktuelle Vorgaben vermittelt, sondern auch alle Räume samt Kompressor und Saugmaschine gesichtet sowie die Wassersituation überprüft. Im Anschluss wird

dann gemeinsam ein, auf die Praxisbelange abgestimmtes Hygienemanagement und ein individueller Hygieneplan erarbeitet.

Insbesondere der Hygieneordner, den jede Praxis nach der Schulung erhält, ist bei einer Praxisbegehung von großem Wert. Dieser Ordner enthält Arbeitsanweisungen, Desinfektions- und Hautschutzpläne und vieles mehr. So ist die Einhaltung der Vorgaben leicht nachvollziehbar und umsetzbar. Zudem erhalten die Teilnehmer der Schulung ein Zertifikat nach den Vorgaben der BZÄK mit vier Fortbildungspunkten.

ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
78112 St. Georgen
Tel.: 07725 9392-0
Fax: 07725 9392-91
info@alpro-medical.de
www.alpro-medical.de

SO GEHT SAUBER!

PREIS-LEISTUNG
SEHR GUT
PLU°LINE
PLURADENT
AUSGESUCHTE QUALITÄT

NISEA 23B AUTOKLAV

€ 5.690,–

Einführungs-Angebot inklusive
Garantieverlängerung auf 3 Jahre

MESSENEUHEIT!

FACH DENTAL id infotage dental

Auf dem Pluradent Stand erleben:

Leipzig	13. – 14.09.2019
Stuttgart	11. – 12.10.2019
Frankfurt	08. – 09.11.2019

www.pluline.de/nisea

PLU°LINE
PLURADENT

RÖNTGENMODULE PREISWERT WIE NIE

orangedental bietet im zweiten Halbjahr 2019 eine interessante Modul-Aktion an, die intra- sowie extraorale Röntgengeräte umfasst. Vom Folienspeicher x-on scan und dem EzSensor HD, über das Intraoralröntgengerät x-on tube^{AIR} bis hin zu den bekannten PaX-i 2D- oder 3D-Röntgenanlagen findet der Kaufinteressierte die richtigen Produkte und kann sich individuell und auf die Praxisbedürfnisse abgestimmt, seine ganz persönliche Röntgenausstattung zusammenstellen.

Einsparungen innerhalb der Module von bis zu 38% zum Listenpreis machen auch wirtschaftlich die orangedental Röntgenmodule besonders interessant. orangedental möchte mit den Angeboten Neugründer, Digitaleinsteiger, aber auch technikbegeisterte Profis, die an neuer, innovativer Technologie interessiert sind, ansprechen. Alle Module werden selbstverständlich mit der byzz^{nxt} Desktop-Software für zehn User ausgeliefert. byzz^{nxt} wird als offene Software nicht nur wegen ihrer intuitiven Nutzerführung von vielen Anwendern als qualitativ führend bezeichnet.

ORANGEDENTAL
GMBH & CO. KG
Aspachstraße 11
88400 Biberach an der Riß
Tel.: 07351 47499-0
info@orangendental.de
www.orangedental.de

SOUVERÄNES ARBEITSEMPFINDEN IM HOCHGESCHWINDIGKEITSBEREICH

Pünktlich zur IDS 2019 stellte die japanische Traditionsmarke NSK ein Update ihrer Erfolgs-Modellreihe S-Max M vor, bestehend aus sechs Winkelstücken, einem Handstück und einer Vielzahl an Turbinen. Die pneumatisch betriebenen Turbinen sind bei NSK traditionell in allen in Europa gängigen Kupplungsvarianten sowie jeweils in zwei unterschiedlichen Kopfgrößen erhältlich. Die aus der Ti-Max Z Turbinenserie bekannten numerischen Produktbezeichnungen zur Angabe der Kopfgröße (900 für die Standardgröße, 800 für den Mini-Kopf) wurden in die neue S-Max Turbinenklasse übernommen, sodass für den Anwender eine über alle Serien durchgängige, verständliche Namensgebung besteht. Bei den Turbinen beider Kopfgrößen ist es NSK gelungen, durch ein spezielles Rotordesign eine noch höhere Durchzugskraft zu erzielen. So kommen die Turbinen mit Standardkopf auf gut 30 Prozent höheres Drehmoment von bis zu 26 W, das dem Anwender ein durchweg positives und souveränes Arbeitsempfinden beschert. Die drei Winkelstücke, die jeweils mit und ohne Licht erhältlich sind, decken alle Standardanwendungen ab. Ein ruhiger Lauf ist all diesen motorgetriebenen Instrumenten gemein, ganz egal, für welche der verfügbaren Übersetzungen (rot 1:5; blau 1:1; grün 4:1) man sich entscheidet. Das lichtlose Handstück (blau 1:1) rundet diesen Produktbereich sinnvoll ab.

Die neue Generation der S-Max Instrumente ist ebenso wie die Vorgängergeneration aus reinem Edelstahl gefertigt. Äußerlich überzeugen die Instrumente mit einem puristischen, klaren Design sowie einer noch ergonomischeren Formgebung. Eine Selbstverständlichkeit war und ist es für NSK, seine roten Winkelstücke und die Turbinen mit Keramikkugellagern und 4-Düsen-Spray auszustatten, um den hohen Anforderungen an die Instrumentenperformance in diesem Hochgeschwindigkeitsbereich weiterhin gerecht zu bleiben. Ein nochmals verstärktes Spannzangensystem mit verbesserter Haltekraft tut ein Übriges dazu, diese Instrumente zu einer sicheren Bank für jede Zahnarztpraxis zu machen.

NSK EUROPE GMBH
Elly-Beinhorn-Straße 8
65760 Eschborn
Tel.: 06196 77606-0
info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

Praxis einfach online planen

Mit dem NWD Praxiskonfigurator

Wunschausstattung

komfortabel konfigurieren

2019-617-8689_Stand: 15.08.2019

Plandent

NWD

NWD • Schuckertstr. 21 • 48153 Münster • Tel.: +49 (0) 251 / 7607-268 • Freefax: 0800 / 78015-17 • **www.nwd.de/praxiskonfigurator**

SCHÜTZENDER KLARLACK IN NEUEN GESCHMACKSRICHTUNGEN VERFÜGBAR

Schutz vor Hypersensitivitäten bieten und geschwächte Zahnhartsubstanz stärken – das sind die wohl wichtigsten Aufgaben eines Varnish. 3M Clinpro White Varnish mit TCP meistert diese mit Bravour: Der Klarlack versiegelt offene Dentintubuli und fördert die Remineralisation. Mit zwei neuen Geschmacksrichtungen bringt 3M nun frischen Wind ins Sortiment: Ab sofort ist Clinpro White Varnish wahlweise mit Kirsch-, Melonen- oder Mint-Geschmack erhältlich. Alle drei Varianten enthalten sowohl 22.600 ppm Fluorid als auch funktionalisiertes Tricalciumphosphat (TCP).
Einmal auf die feuchten Zahnoberflächen aufgetragen, verteilt sich der Klarlack dank guter Fließeigenschaften zuverlässig. Der Lack bindet schnell ab und bleibt haften. Durch Speichel und Feuchtigkeit aktiviert, setzt Clinpro White Varnish über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden biologisch verfügbares Calcium, Phosphat und Fluorid frei. Es bilden sich dicht gepackte und säureresistente Mineralien, welche die Remineralisierung unterstützen. Offene Dentintubuli werden mechanisch verschlossen und Hypersensitivitäten somit gelindert. Die entstandene Schutzschicht ist nahezu unsichtbar.

3M DEUTSCHLAND GMBH
ESPE Platz
82229 Seefeld
Tel.: 08152 7001-777
Fax: 08152 7001-666
info3mespe@mmm.com
www.3M.de

360°-DESINFEKTION – DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Müller-Omicron, Hersteller von Desinfektionsmitteln und Abformsilikonen, hat sein komplettes Desinfektionsprogramm auf die speziellen Anforderungen im Dentalbereich neu definiert und gezielt weiterentwickelt. Das Ergebnis ist die DESINFEKTION 360° – ein auf die Bedürfnisse und Notwendigkeiten in der Zahnarztpraxis abgestimmtes Sortiment. Es ermöglicht eine effiziente und leistungsstarke Desinfektion, die alle Indikationen abdeckt. Die Produkte sind nach den aktuellen Standards und EN-Normen getestet, begutachtet und VAH-gelistet. Die konsequente Einführung der Dosierflaschen bei allen Konzentraten bietet höchste Anwendersicherheit durch exakte Dosierung und sichere Wiederbefüllung mit dem passenden, praktischen Zubehör. Und das neue Lift & Stick-Etikettensystem bei den Tüchern vereinfacht die verpflichtende Dokumentation erheblich.
Das stark vergrößerte Segment im Bereich der Wischdesinfektion bietet Tücher in verschiedenen Größen, Tuchqualitäten, anwendungsfertig getränkt mit alkoholischer und alkoholfreier Lösung oder als Trockentücher für die individuelle Tränkung. Hervorzuheben ist Dentalrapid SD wipes L im praktischen Flowpack mit einer hervorragenden Tuchqualität im großen Format, einer schnellen Einwirkzeit von nur 2 Minuten und begrenzter viruzid PLUS-Wirksamkeit. Alle fertig getränkten Tuch-Wischsysteme erfüllen die Anforderungen des Vier-Felder-Tests.
Aktuell bietet Müller-Omicron Produkte zum risikolosen Testen an – mit 100 % Geld-zurück-Garantie.

MÜLLER-OMICRON GMBH & CO. KG
Schlosserstraße 1
51789 Lindlar
Tel.: 02266 47420
Fax: 02266 474223
info@mueller-omicron.de
www.mueller-omicron.de

INTELLIGENTE ABSAUGANLAGE – SCHALLGEDÄMPFT

Die vielfach bewährte Saugmaschine Turbo-Smart präsentiert sich neben der klassischen Turbo-Smart-Serie nun in einer besonders effizienten Schallschutzbox unter dem Namen Turbo-Smart CUBE. Bei einem Geräuschpegel von lediglich 51–55 dB(A), bei bis zu vier Behandlern gleichzeitig, integriertem Amalgamabscheider (Durchflussrate 18 l/min), also voll abverlangter Leistung der Saugmaschine, empfiehlt sich die Turbo-Smart CUBE als ein ausgesprochen ruhiger „Diener" der Zahnarztpraxis.

Die Turbo-Smart CUBE versteht sich als intelligente Absauganlage, die jeglichen Anwenderanweisungen im Bereich der modernen dentalen Absaugung folgt: Auf jede Art von Bedien- und Abrufprozessen reagiert die Turbo-Smart CUBE vollautomatisch. So liefert sie durch ihre hochmoderne Invertertechnologie bedarfsgesteuert – und dadurch besonders energieeffizient – je nach Programmierung die benötigte Saugleistung in Abhängigkeit zur Praxisgröße und stellt so eine stets konstante Saugleistung zur Verfügung. Sie überwacht und reduziert dabei sogar selbsttätig die eigene Wärmeabgabe unter Berücksichtigung ungünstiger Umgebungsfaktoren. Auch die hohe Leistung der Turbo-Smart CUBE überzeugt: So kann das Gerät im Parallelbetrieb (z. B. 2 x Turbo-Smart CUBE bei bis zu acht Behandlern gleichzeitig) ohne Peripheriegeräte und Umschalter installiert werden. Die Turbo-Smart CUBE kann komplett trocken, komplett nass und sogar in Kombination, d. h. trocken und nass gleichzeitig, saugen – ohne technische Umrüstungen am Gerät.

CATTANI DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG
Nordholz
Scharnstedter Weg 34–36
27639 Wurster Nordseeküste
Tel.: 04741 18198-0
info@cattani.de
www.cattani.de

INNOVATIONEN BIETEN EXZELLENTE FESTIGKEIT UND ÄSTHETIK

SDI plant im Bereich Komposite für 2019 und darüber hinaus zahlreiche Produktinnovationen. An erster Stelle bei den Universalkompositen stehen zwei zentrale Marken: Luna, das universelle System mit VITA®-Farben, und Aura, das universelle System mit einzigartigen Farben. Mit Luna und Aura entsteht durch Innovation und Weiterentwicklung ein Komposit-Gesamtkonzept, das dem Bedarf von Zahnärzten und ihren Teams ideal gerecht wird. Das universelle Nanohybridkomposit Luna führen wir 2019 ein.

Luna bietet sich auf dem Komposit-Markt als äußerst verlässliches Material an, da es aufgrund exzellenter Festigkeit und Ästhetik für alle Front- und Seitenzahnfüllungen geeignet ist. Seine perfekte Kombination ästhetischer und mechanischer Eigenschaften verdankt Luna einem hybriden Füller. Die besondere Transluzenz von Luna, einer australischen Innovation, ermöglicht einen Chamäleon-Effekt, durch den sich die Füllungen farblich gut an die angrenzende Zahnsubstanz anpassen. Und das Zusammenspiel von Fluoreszenz und Opaleszenz verleiht Luna eine unvergleichliche innere Brillanz. Die mechanischen Eigenschaften werden durch ein bewährtes Strontiumglas-Füllersystem optimiert. Luna verbindet eine überragende Druck- und Biegefestigkeit mit einem anwenderfreundlichen Handling, das nahtlose Übergänge im Randbereich und natürlich wirkende Füllungen erleichtert. Luna besteht aus 14 Universalfarben und fünf Spezialfarben (3 x Dentin, 1 x Inzisal und 1 x Bleach). Die Schmelzfarben sind wahlweise allein oder in Schichttechnik mit den Spezialfarben verwendbar. Luna ist ein sehr vielseitiges Komposit, das sich für die gesamte Dentition eignet und den ästhetischen Wünschen der Patienten entspricht.

SDI GERMANY GMBH
Hansestraße 85
51149 Köln
Tel.: 02203 9255-0
Fax: 02203 9255-200
germany@sdi.com.au
www.sdi.com.au

DREIDIMENSIONALE EINBLICKE FÜR SICHERE DIAGNOSTIK

Das Röntgensystem VistaVox S ist eine Innovation, die Implantologen, Oralchirurgen und Allgemeinzahnärzten neben DVT- Aufnahmen auch OPGs in perfekter Bildqualität liefert: Das kieferförmige Field of View des VistaVox S bildet den diagnostisch relevanten Bereich eines Ø 130 x 85 mm Volumens ab und ist somit sichtbar größer als das gängigste Volumen von Ø 80 x 80 mm. Durch diese anatomisch angepasste Volumenform bildet VistaVox S auch den Bereich der hinteren Molaren vollständig ab – für die Diagnostik, z. B. eines impaktierten 8ers, eine essenzielle Voraussetzung.
Neben der Abbildung in Kieferform bietet VistaVox S dem Anwender auch zehn Ø 50 x 50 mm Volumen. Sie kommen zum Einsatz, wenn die Indikation nur eine bestimmte Kieferregion erfordert, beispielsweise bei endodontischen und implantologischen Behandlungen. Die Volumen lassen sich je nach nötigem Detailreichtum der Aufnahme wahlweise mit einer Auflösung von bis zu 80 µm nutzen.
Ergänzt durch die 17 Panoramaprogramme in bewährter S-Pan-Technologie sind Zahnarztpraxen sowohl im 2D- als auch im 3D-Bereich mit bester bildgebender Diagnostik ausgestattet. So bietet Dürr Dental mit dem VistaVox S hochwertige Technologie zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis für 3D-Aufnahmen in der eigenen Praxis.

DÜRR DENTAL SE
Höpfigheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 705-0
Fax: 07142 705-500
info@duerrdental.com
www.duerrdental.com

DEUTLICH HÖHERE ERFOLGSQUOTE BEI WURZELKANALBEHANDLUNGEN

Transcodent, ein weltweit führender Anbieter von Applikationssystemen für die Dentalbranche, stellt die Transcodent Flexible Steel™ Spülkanüle für die Wurzelkanalsysteme vor. Mit den Flexible Steel Endo-Spülkanülen von Transcodent wird dank neuster Spitzentechnologie die Behandlung erleichtert und der Erfolg deutlich erhöht.
Die Flexible Steel Endo-Spülkanülen haben zwei seitliche Öffnungen, die dank einzigartigem Verwirbelungseffekt, für eine schonendere und gleichzeitig wirksame Spülung sorgen, sowie das Risiko eines Überspülens des Wurzelkanals minimieren. Das abgerundete Ende der Kanüle ermöglicht eine optimale Annäherung an den Apex, erhöht die Patientensicherheit und vermeidet Verletzungen am Apex. So kann die gesamte Länge des Kanals sicher gespült werden. Die dünnwandigen Flexible Steel Endo-Spülkanülen von Transcodent sind aus hochwertigem medizinischem Stahl für erhöhte Biegefestigkeit gefertigt und bieten eine verbesserte Flussrate. Die sterile Blisterverpackung ist einfach zu handhaben, und dank des Luer-Lock-Anschlusses sind leckagefreie Verbindungen sichergestellt.
Die Flexible Steel Endo-Spülkanülen von Transcodent sind in den Größen 23 G, 25 G, 27 G und 30 G verfügbar.

SULZER MIXPAC DEUTSCHLAND GMBH
Zum Kesselort 53
24149 Kiel
Tel.: 0431 979979-0
Fax: 0431 979979-59
transcodent@sulzer.com
www.sulzer.com/de-ch/germany

AKTIVSAUERSTOFFPRODUKTE ZUR BEGLEITENDEN BEHANDLUNG

OXYSAFE Professional Produkte von Hager & Werken enthalten die patentierte Ardox-X®-Technologie auf Aktivsauerstoffbasis (Kohlenwasserstoff-Oxoborat-Komplex), die durch Kontakt mit der Haut oder Schleimhaut aktiviert wird. Dieser Komplex fungiert als Matrix, die den Aktivsauerstoff in dem zu behandelnden Bereich freisetzt. Hierdurch wird sofort die Anzahl der gramnegativen Bakterien reduziert.
OXYSAFE eliminiert schädliche, anaerobe Bakterien (auch in der Tasche), die für Parodontitis und Periimplantitis verantwortlich sind. Das mit Sauerstoff angereicherte Mikromilieu hat einen nachweislich positiven Effekt auf die Behandlung entzündeter Zahnfleischtaschen.
Bewusst wurde auf körperschädigende Inhaltsstoffe, wie z. B. Wasserstoffperoxide und Radikale, verzichtet. Die Applikation von OXYSAFE Gel Professional unterstützt die parodontale Regenerationstherapie von Weichgewebe, das durch Periimplantitis geschädigt wurde. OXYSAFE Professional wirkt sowohl antibakteriell als auch antifungizid und unterstützt durch seinen erhöhten Sauerstoffanteil die Regeneration von entzündetem Gewebe. Es schützt die Mundflora und verursacht keinen Zelltod bei Erythrozyten oder Leukozyten. Ebenso werden weder Mukosazellen noch Osteoblasten angegriffen (Berendsen et al. 2014)[1].

1 Berendsen et al. (2014). Ardox-X® adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and periimplantitis – a pilot study, 2–18.

HAGER & WERKEN GMBH & CO. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

NEUER HYGIENE-RATGEBER

Neue, bislang unbekannte Krankheitserreger tauchen auf, multiresistente Keime entstehen, die Gesetzeslage ändert sich – die Infektionsprävention stellt im hektischen Praxisalltag eine immer größere Herausforderung dar. Doch die Festlegung und Einhaltung der richtigen Maßnahmen bei der Praxishygiene ist notwendig, um eine Verbreitung von Krankheitserregern einzudämmen und den Schutz von Patienten und Praxispersonal zu gewährleisten. Aus diesem Grund hat die Firma SciCan, vor allem bekannt durch den Kassettenautoklav STATIM, den bereits 2011 herausgegebenen *Hygiene-Ratgeber* aktualisiert und ergänzt. Der kleine Leitfaden soll Ärzten und Praxisangestellten nun noch ausführlicher Hilfestellung bei der richtigen Instrumentenaufbereitung bieten. Auf Basis der aktuellen Gesetze, Richtlinien und Empfehlungen werden die verschiedenen Aufbereitungsvarianten und -schritte für die jeweiligen Risikokategorien erläutert. Da SciCan selbst eine komplette Produktpalette zur Instrumentenaufbereitung anbietet, wird am Ende auch aufgezeigt, welche Möglichkeiten und Lösungen SciCan-Produkte hierfür bieten. Auch das oftmals leidige Thema der Validierung wird aufgegriffen. Ab sofort kann der SciCan *Hygiene-Ratgeber* kostenfrei per E-Mail (marketing.eu@scican.com) angefordert werden.

SCICAN GMBH
Wangener Straße 78
88299 Leutkirch
Tel.: 07561 98343-0
Fax: 07561 98343-699
info.eu@scican.com
www.scican.com

ZAHNAUFHELLUNG – ZU HAUSE, ABER SICHER

© Ultradent Products

Schöne Zähne machen die eigene Ausstrahlung perfekt. Dafür wünschen sich die meisten Patienten ein professionelles und schonendes Whitening, das zu ihnen und ihrem Lifestyle passt.
Dank Opalescence™ PF Zahnaufhellung, einem Gel mit zehn oder 16 Prozent Carbamidperoxid, kann das ganz einfach sein. Opalescence PF Zahnaufhellung ist ein Produkt für das kosmetische Whitening zu Hause mit einer individuellen Tiefziehschiene, die sich optimal an den Zahnbogen anpasst und über einen längeren Zeitraum getragen werden kann. Das Präparat ist nur über die Zahnarztpraxis erhältlich und empfiehlt sich neben allgemeinen ästhetischen Gründen zum Beispiel vor dem Einbringen von Kronen, Veneers oder Brücken, um dem Patienten zu einer entsprechend helleren Zahnfarbe zu verhelfen. Nach einer gründlichen Untersuchung der Zahnsubstanz und der Einweisung in der Praxis erfolgt die weitere Anwendung des Zahnaufhellungsgels zu Hause. Dieses lässt sich vom Patienten unkompliziert selbst in die Tiefziehschiene füllen. Das Gel haftet sehr gut, verflüssigt sich nicht und sorgt damit für einen sicheren Sitz auf den Zahnreihen, ein angenehmes Tragegefühl und eine zuverlässige Wirkung.
Opalescence PF Zahnaufhellung wird entweder für einige Stunden am Tag oder in der Nacht getragen. Dabei kann je nach Belieben zwischen den Geschmacksrichtungen Mint, Melone oder Regular gewählt werden. Bei jedem Aufhellungsvorgang schützt und pflegt Opalescence PF Zahnaufhellung die Zähne mit Kaliumnitrat, Fluorid (PF) und einem Wassergehalt von 20 Prozent. Selbstverständlich wird die häusliche Anwendung bis zum gewünschten Ergebnis vom Zahnarzt begleitet. Das Konzept kommt an: Seit fast 30 Jahren ist Opalescence PF Zahnaufhellung für das individuelle wie schonende kosmetische Whitening zu Hause weltweit erfolgreich.

ULTRADENT PRODUCTS GMBH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 02203 3592-15
Fax: 02203 3592-22
infoDE@ultradent.com
www.ultradent.com/de

© XO CARE

EFFIZIENTER SOLO-AUFTRITT

In Zeiten von Fachkräftemangel bei ZFAs und einer Konzentration auf effiziente Arbeit rückt die Solo-Behandlung zunehmend in den Fokus der Zahnärzte. Die Behandlungseinheit des dänischen Herstellers XO CARE erfüllt hierfür alle Voraussetzungen: Der Instrumententräger der XO FLEX hat ausbalancierte Instrumente und ist über dem Patienten platziert, sodass der Zahnarzt kurze Greifwege hat. Zahnarzt Dr. Karsten Priehn aus Münster hat damit sehr gute Erfahrungen gemacht und rät seinen Kollegen, die Arbeitsposition häufiger zu wechseln, um eine gute Sicht auf die Zahnflächen zu haben und den Rücken zu entlasten. Seine Kollegin Dr. Karina Schick empfiehlt, bei Solo-Behandlungen im Oberkiefer die Nackenstütze so weit nach unten einzustellen, dass der Kopf des Patienten nach hinten gestreckt ist. „Viele Kollegen nutzen die Verstellbarkeit der Nackenstütze nicht aus, weil sie befürchten, dass die Position für den Patienten unangenehm ist", sagt die Zahnärztin aus Westerburg. „Ich kann das nicht bestätigen und habe dafür eine sehr gute direkte Sicht, ohne mich verdrehen zu müssen."
Durch die Platzierung des Instrumententrägers über der Brust des Patienten kann sich der Zahnarzt voll und ganz auf die Behandlung konzentrieren Das gelingt auch, weil die Instrumente ausschließlich über den Fußanlasser bedient werden. Dieser ist nicht funkbasiert – das schützt nicht nur vor Kreuzkontaminierung, sondern auch vor unliebsamen Pausen etwa durch eine unterbrochene Funkverbindung.

XO CARE A/S
Håndværkersvinget 6
2970 Hørsholm
Dänemark
info@xo-care.com
www.xo-care.com

TIEFENFLUORID IM HERBSTANGEBOT

© Humanchemie GmbH

Tiefenfluorid ist bekannt und praxisbewährt für seine lang anhaltende, sichere Kariesprophylaxe, zur Zahnhalsdesensibilisierung und zur mineralischen Fissurenversiegelung. Nach nur relativer Trockenlegung werden die beiden Lösungen direkt nacheinander aufgebracht – ohne Einwirkzeit, Zwischenspülen oder Aushärten. Nach dem Ausspülen können die Patienten sofort wieder essen und trinken.
Tiefenfluorid fließt sehr gut auch in sonst schwer zu erreichende Zahnzwischenräume. Dadurch ist auch das Behandeln des Bracketumfeldes sehr einfach. Die auch in der Tiefe des Zahnschmelzes entstehenden Calciumfluoridkristalle sind dort vor Abrasion geschützt und sorgen für eine optimale Remineralisierung. Auch White Spots können bei regelmäßiger Anwendung ausgeheilt werden. Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtig-süßen Geschmack – nicht nur für Kinder.
Bei Bestellung bis 15. November 2019 wird auf Tiefenfluorid-Produkte ein Rabatt von rund 20 Prozent gewährt.

HUMANCHEMIE GMBH
Hinter dem Kruge 5
31061 Alfeld (Leine)
Tel.: 05181 24633
Fax: 05181 81226
www.humanchemie.de

ABSCHIED VOM URGESTEIN

Nach drei Jahrzehnten erfolgreichem Einsatz der KaVo SYSTEMATICA™ 1060 wird es ab 2020 keine Ersatzteile mehr für diese Behandlungseinheit geben. Auch für die etwas später eingeführten Modelle SYSTEMATICA™ 1059 und die PROMATIC™ 1057 stellt KaVo zum 31.12.2019 die Versorgung für alle gerätespezifischen Ersatzteile ein.
Schon vor etwa drei Jahren hatte das Unternehmen darauf hingewiesen, dass hinsichtlich der Ersatzteilversorgung für ältere Modelle ein Ende in Sicht ist: Viele, vor allem funktionsrelevante Komponenten sind inzwischen nicht mehr verfügbar. Zum Teil konnte die Funktionsfähigkeit solcher Einheiten noch aus den Restmengen sichergestellt werden. Doch bis Ende dieses Jahres ist auch damit Schluss: Eine Reparatur wird dann nicht mehr möglich – und schon gar nicht mehr wirtschaftlich sinnvoll sein.

Üblicherweise werden Behandlungseinheiten nach durchschnittlich 15 Jahren ausgetauscht – die drei KaVo-Modelle sind also mit einem Alter von etwa 30 Jahren echte Urgesteine. Wer als moderne Zahnarztpraxis mit der Zeit gehen will, sollte also möglichst bald umsatteln. Beim Austausch einer alten gegen eine neue KaVo-Behandlungseinheit liegen die Vorteile klar auf der Hand: Es sind keine Umbauten erforderlich durch identische Anschlusspunkte. Weitere Pluspunkte sind unter anderem der verschleißarme, sterilisierbare, kollektorlose Mikromotor, die LED-Behandlungsleuchte für natürliches Licht sowie die integrierbare Patientenkommunikation CONEXIO mit Anbindung an PMS.

KAVO DENTAL GMBH
Bismarckring 39
88400 Biberach an der Riß
Tel.: 07351 56-0
Fax: 07351 56-1488
info@kavokerr.com
www.kavo.de

PRAXISLIEBLING

DIE QUALIFIKATION EINES TECHNIKERS DES DEUTSCHEN DENTALHANDELS WIRD DURCH SEINEN BVD-AUSWEIS DOKUMENTIERT. UND NATÜRLICH DURCH SEINE KOMPETENZ.

Der Techniker oder die Technikerin Ihres Vertrauens kann schon mal den Arbeitstag in Ihrer Praxis retten. Damit sie jahraus, jahrein sachkundig und verläßlich jedes Problem lösen können, werden sie regelmäßig geschult. Die Nachweise der fach- und produkt-spezifischen Schulungen werden im Auftrag des BVD unabhängig geprüft. So bleibt das Wissen frisch. Und Ihre Praxis auch.

Eine der vielen Leistungen Ihres BVD.
Mehr darüber hier: **bvdental.de**

DENTALE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE.

BVD
BUNDESVERBAND DENTALHANDEL

INJIZIERBARES FLOWABLE IN ZWEI VISKOSITÄTEN

Mit BEAUTIFIL Flow Plus X bietet SHOFU ein universelles, bioaktives Hybridkomposit, das mit seinen beiden Viskositäten F00 und F03 für jede Indikation über die jeweils passende Fließfähigkeit und Formstabilität verfügt. Dabei verbindet das Füllungsmaterial die Applikationseigenschaften eines Flowables mit der Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Ästhetik stopfbarer Hybridkomposite.

Eine außergewöhnliche Modellierbarkeit, zwei Viskositäten und die präventive Wirkung der integrierten S-PRG-Nanofüller wie Fluoridabgabe, Anti-Plaque-Effekt und Säureneutralisation zeichnen das lichthärtende Komposit aus. Herausragende Lichtdiffusionseigenschaften sorgen für einen ausgewogenen Chamäleon-Effekt, durch den sich die Restauration harmonisch in die Zahnreihe integriert. Das injektionsfähige BEAUTIFIL Flow Plus X „F00" ist dank seiner hohen Standfestigkeit und Formbeständigkeit nach dem Ausbringen besonders gut für den Füllungsaufbau geeignet. Seine Fließfähigkeit ist so gering, dass es sich bei der Schichtung nicht verformt, dennoch fließt es bei der Applikation leicht an – passend also für die detailgetreue Gestaltung der okklusalen Anatomie, Randleisten und Höcker. Die moderat fließfähige Variante „F03" verfügt über eine mittlere Formbeständigkeit und Viskosität und ist aufgrund seiner optimalen Selbstnivellierung bestens zum Füllen indiziert – ob als Liner auf dem Kavitätenboden, zur Füllung kleiner okklusaler Kavitäten oder für Zahnhalsfüllungen.

SHOFU DENTAL GMBH
Am Brüll 17
40878 Ratingen
Tel.: 02102 8664-0
Fax: 02102 8664-64
info@shofu.de
www.shofu.de

EINE NEUE ÄRA DER BEHANDLUNGSEINHEITEN

Effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßer Komfort und innovatives, elegantes Design gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit – die brandneue Behandlungseinheit EURUS von Takara Belmont übertrifft höchste Qualitätsansprüche und ist das Highlight auf den bevorstehenden regionalen Dentalfachmessen in Leipzig, Stuttgart und Frankfurt am Main.

Die Bedürfnisse von Behandler und Patient wurden bei der Neuentwicklung gleichermaßen berücksichtigt: So gewährleistet der hydraulische Mechanismus des Patientenstuhls eine sanfte, leise Bewegung sowie eine Belastung bis 200 Kilogramm. Die verfügbare Knickstuhlvariante vereinfacht das Ein- und Aussteigen für Kinder sowie in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen. Gleichzeitig passt sich das neuartige Doppelachsen-Kopfstützensystem mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante. Das Arztelement kann vom Behandler dank flexiblem Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum Vorgängermodell bewegt werden. Das neue Schwingbügelsystem verringert die Belastung auf die Handgelenke von Zahnarzt bzw. Assistenz. Eine weitere Besonderheit bildet die Place-Ablage mit liegenden Instrumenten, und für einen noch besseren Workflow sorgt das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen und intuitiv zu bedienenden Touchpanels. Optisch kann die elegante Behandlungseinheit EURUS durch unterschiedliche Kunstlederfarben individualisiert werden. Eine sinnvolle Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen und Arztelementen wird zudem den Bedürfnissen jedes Praxisteams gerecht.

BELMONT TAKARA COMPANY EUROPE GMBH
Berner Straße 18
60437 Frankfurt am Main
Tel.: 069 506878-0
info@takara-belmont.de
www.belmontdental.de

ZIRKONOXIDKLASSIKER JETZT ALS 98 MM-RONDE FÜR OFFENE SYSTEME

Anwender schätzen an Cercon base eine ganze Reihe von Vorzügen: Man verfügt über fast 20 Jahre Laborerfolg mit diesem Zirkonoxid-Werkstoff, der aufgrund der hohen Biegefestigkeit breit indiziert ist. Dies schafft vielen Zahnärzten auch die Möglichkeit der konventionellen Zementierung.

Die Verarbeitung von Cercon base erfolgt klassischerweise in den Fräseinheiten Cercon brain, Cercon brain expert oder Cercon brain Xpert in Form von 105 mm-Ronden. Die neue 98 mm-Ronde eignet sich jetzt für eine Vielzahl offener Frässysteme. Im Zusammenspiel mit der inLab MC X5 und über den auf der Ronde angebrachten QR-Code können sämtliche Materialangaben wie Rondenname, Farbe, Höhe und Sinterschrumpf mit einer Webcam in der inLab CAM-Software erfasst werden – eine manuelle Eingabe entfällt somit. In puncto „Verblendung" zeigt sich Cercon base offen für viele Verblendkeramiken. Eine abgestimmte Kombination bietet zum Beispiel die klassische Cercon ceram Kiss und die flexible Celtra Ceram. Diese eignet sich sowohl für Zirkonoxid als auch für zirkonoxidverstärktes Lithiumsilikat sowie Lithiumdisilikat.

Die neue Cercon base-Ronde ist in drei Farben (white, medium, colored) und in vier Höhen (12, 14, 18 und 25 mm) erhältlich. Mit dem 98 mm-Format eignet sich nun auch das Original Cercon base für viele offene Systeme, wie es bereits bei den hoch- bzw. extra transluzenten Schwester-Materialien Cercon ht, Cercon xt und der neuen Multilayer-Klasse Cercon xt ML der Fall ist.

DENTSPLY SIRONA
DEUTSCHLAND GMBH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 06251 16-0
contact@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

STUDIE BELEGT: 55 PROZENT BESSERE BLEACHING-ERGEBNISSE MIT LICHTAKTIVIERTER METHODE

Der Wunsch nach einem strahlenden weißen Lächeln ist ungebrochen, symbolisiert es doch Attraktivität und Selbstbewusstsein. Ein sicherer und zuverlässiger Weg zu weißen Zähnen ist das In-Office-Verfahren, denn es wird ausschließlich von zahnmedizinischem Fachpersonal durchgeführt. Hierfür gibt es unterschiedliche Methoden. Laut einer randomisierten klinischen Parallelstudie mit 136 Probanden an der Loma Linda University School of Dentistry, Kalifornien, erzielt die lichtaktivierte Philips ZOOM! WhiteSpeed Methode 55 Prozent bessere Ergebnisse als eine Zahnaufhellung ohne Lichtaktivierung und mit 40 Prozent Wasserstoffperoxid.[1] Philips ZOOM! WhiteSpeed bietet verschiedene Intensitätsstufen für unterschiedlich empfindliche Zähne. In einer zweiten Studienphase konnten die Autoren bestätigen, dass sich die Ergebnisse mit der Verwendung der Philips Sonicare DiamondClean Schallzahnbürste 90 Tage nach der Zahnaufhellung besser aufrechterhalten lassen als mit einer Handzahnbürste.

Eine kostenlose Live-Vorführung von Philips ZOOM! vereinbaren Interessierte per Mail an sonicare.deutschland@philips.com

1 Lee SS et al. J Esthet Restor Dent. 2019; 31(2):124–131.

PHILIPS GMBH
Röntgenstraße 22
22335 Hamburg
Tel.: 040 2899-1509
Fax: 040 2899-1505
sonicare.deutschland@philips.com
www.philips.de/sonicare