

ERGONOMISCHE VERHÄLTNISSE IM LABOR

Bei der Arbeit im Labor lassen sich statische Haltungen nicht immer vermeiden. Handgriffe wiederholen sich häufig und bestimmte, nicht körpergerechte Sitzhaltungen sind oftmals unumgänglich. An dieser Stelle ist eine hoch spezialisierte Sitzlösung gefragt, die den Körper bestmöglich unterstützt.

Mit Labsit wurde nun eine einfache, erschwingliche Lösung entwickelt, die nachweislich die volle Laboreignung besitzt. Da die beste Stuhleinstellung diejenige ist, die man gar nicht erst vornehmen muss, verzichtet Labsit auf komplizierte Verstellaufgaben. Eine simple Höhenverstellung wird von einer intelligenten Flexfunktion im Rücken und in der Sitzvorderkante ergänzt. Labsit stellt großzügig Greifraum zur Verfügung, passt sich den Bewegungen des Nutzers an und gibt sowohl beim Zurücklehnen als auch bei seitlicher Drehung des Oberkörpers nach. Um auch bei der labortypischen, vorgeneigten Sitzhaltung optimal zu unterstützen, gilt dies ebenfalls für die Sitzvorderkante. So können Druckschmerzen und ein-



geschlafene Beine verhindert werden. Gemeinsam mit Designern, Arbeitsforschern und Menschen aus der Praxis wurde mit Labsit ein unkomplizierter, optisch ansprechender Stuhl geschaffen, der Ergonomie ins Labor bringt. Durch sein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis bei voller Laboreignung ist Labsit dabei auch für die Ausstattung großer Objekte – gerade im öffentlichen Bereich – interessant.

**BIMOS – EINE MARKE DER
INTERSTUHL BÜROMÖBEL
GMBH & CO. KG**

Brühlstraße 21
72469 Meßstetten-Tieringen
Tel.: 07436 871-111
info@bimos.de
www.bimos.com

KENNZIFFER 0801

ABFORMMATERIAL SORGT FÜR NEUE MISCHVERHÄLTNISSE

Aqium 3D, das scanbare Präzisionsabformmaterial mit der unvergleichlichen, sofort einsetzenden Hydrophilie, setzt wieder neue Maßstäbe. Die neue Mischtechnologie und Aqium 3D beweisen,

dass verbesserte Qualität nicht gleich höhere Preise zur Folge haben muss. Im Gegenteil, der neue NT-Mixer mit kombiniertem Mischverfahren (Scherung und Dehnung) mixt die verschiedenen Viskosi-

täten von Aqium 3D sichtbar homogener und erhöht so signifikant die Abformqualität. Dabei spart der Anwender bei jeder Applikation ganz automatisch 28 Prozent Material. Das innere Design sowie die kompakte Bauweise ermöglichen diesen Einsparungseffekt gegenüber der Verwendung der bisherigen Mixing Tips. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel.



**MÜLLER-OMICRON
GMBH & CO. KG**

Schlosserstraße 1
51789 Lindlar
Tel.: 02266 47420
info@mueller-omicron.de
www.mueller-omicron.de

KENNZIFFER 0802

NEUE ECOLEGIERUNG ERWEITERT WERKSTOFFPALETTE

Mit der Ecolasse ermöglicht Kulzer Zahntechnikern mehr Flexibilität bei der Werkstoffwahl, ohne den Wunsch nach hoher Qualität, Ästhetik, aber vor allem Wirtschaftlichkeit außer Acht zu lassen. Die geringere Dichte und das damit einhergehende reduzierte Gusseinsatzgewicht senken die Kosten der Arbeit. Dabei stehen sie den hochgoldhaltigen Edelmetalllegierungen in nichts nach, was das breite Indikationsspektrum und die guten Verarbeitungseigenschaften betrifft. Die neue Legierung Herastar AU hat dank eines Goldanteils von 33 Prozent den typisch hellgelben Farbton sowie ein helles Oxid und verfügt über die positiven Verarbeitungseigenschaften einer Universallegierung, wie gutes Ausfließverhalten, Warmfestigkeit und einfache Fräsbarkeit.

Aufgrund ihrer hohen Festigkeit ist die Typ 4-Legierung darüber hinaus sehr belastbar. Sie lässt sich problemlos mit allen Gießgeräten vergießen und ist zudem frei von Kupfer, was sie besonders korrosionsbeständig und verträglich macht.

Die Legierung Herastar AU lässt sich flexibel für eine Vielzahl von Indikationen einsetzen: Von In- und Onlays über Kronen und kleine Brücken bis hin zu Brücken mittlerer Spannweite deckt sie alle Einsatzgebiete ab. Auch Fräs- und Geschiebearbeiten können mit der ökonomischen Legierung angefertigt werden. Das hohe Formfüllungsvermögen sorgt für präzise Ergebnisse und spart so zusätzlich Nach-



arbeitszeit. Die Universallegierung kann unverblendet oder verblendet zum Einsatz kommen.

HERAEUS KULZER GMBH

Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tel.: 0800 4372522
info.lab@kulzer-dental.de
www.kulzer.de

KENNZIFFER 0811

STANDARDHYGIENE MIT ALKOHOLFREIEN FEUCHTTÜCHERN



Eine gezielte Reinigung und Desinfektion von Oberflächen in Zahnarztpraxen zählt zur Standardhygiene und ist ein bedeutender Zeitfaktor. Mit den MaxiWipes wet ermöglicht ALPRO MEDICAL eine zeitsparende Schnelldesinfektion und Reinigung von sensiblen alkoholempfindlichen Inventar und Oberflächen.

Die bereits vorgetränkten Großtücher (17 x 26 cm) sind besonders praktisch: Beutel in der Box platzieren, öffnen, das Tuch in „Cotton-Touch-Qualität“ entnehmen und verwenden. Hierdurch entfällt die zeitaufwendige Dosierung und es werden Anwendungsfehler beim Ansetzen der Lösung vermieden. Durch die neue For-

mulierung ohne QAV, auf Basis sekundärer und tertiärer Alkylamine, sind die Feuchttücher besonders für speziell empfindliche Oberflächen wie z.B. Behandlungseinheiten inkl. Sitzpolster, Schwebetische, Röntgengeräte, Instrumente und Plexiglas geeignet. Die bereits VAH-gelistete alkohol-, QAV- und aldehydfreie Tränklösung schont nicht nur das Inventar und schützt Ihre Gesundheit, sondern wirkt auch innerhalb kürzester Zeit bakterizid inkl. TBC und MRSA, levurozid und begrenzt viruzid gegen behüllte Viren im Carriertest nach DVV 2012 sowie unbehüllte Noroviren. Durch die Begutachtung der Wirkstofflösung im 4-Felder-Test wird auch die praxisnahe Sicherheit nochmals unterstrichen.

ALPRO MEDICAL GMBH

Mooswiesenstraße 9
78112 St. Georgen
Tel.: 07725 93920
info@alpro-medical.de
www.alpro-medical.de

KENNZIFFER 0812

SEITENZAHNFÜLLUNGEN: KOMPROMISSLOS EINFACH, NATÜRLICH SCHÖN

Bulk-Fill-Komposite sind bei Zahnärzten beliebt, die ihre Arbeitsabläufe bei der Erstellung von Seitenzahnfüllungen einfacher und effizienter gestalten möchten. Studien und praktische Erfahrungen bestätigen inzwischen, dass die Materialien auch in Schichtstärken von bis zu 5 mm vollständig polymerisieren und eine sehr gute Randadaptation aufweisen. Kompromisse mussten Anwender bislang hinsichtlich der Ästhetik in Kauf nehmen. Das ändert sich mit der Einführung von 3M Filtek One Bulk Fill Komposit.

Gegenüber bisher erhältlichen Bulk-Fill-Materialien bietet das seit April 2017 in den Farben A1, A2, A3, B1 und C2 verfügbare Neuprodukt eine erhöhte Opazität. Diese Eigenschaft wirkt sich positiv auf das Erscheinungsbild der Restaurationen aus. Um eine Aushärtungstiefe von bis zu 5 mm sicherzustellen, verzichten viele Hersteller von Bulk-Fill-Materialien auf den Einsatz von Weißpigmenten, die ein Vordringen des Polymerisationslichts in die Tiefe einer Restauration verhindern. Da-

durch wirken die ausgehärteten Füllungen transluzent; Verfärbungen des Kavitätenbodens bleiben sichtbar. In Filtek One sorgt ein intelligentes Opazität-Management – durch Veränderung des Lichtbrechungsindex der Bestandteile – für eine deutlich erhöhte Opazität. Das Resultat ist eine natürliche Ästhetik bei gewohnt einfacher und effizienter Anwendung.

In der Zusammensetzung und den Verarbeitungseigenschaften ähnelt Filtek One 3M Filtek Bulk Fill Seitenzahnkomposit. Beide enthalten Nano-Füllertechnologie sowie eine Matrix mit zwei innovativen Methacrylat-Monomeren (AUDMA und AFM), die für eine Minimierung von Volumenschwund und Schrumpfstress sorgen. Die Biege- und Bruchfestigkeit sowie die Verschleißbeständigkeit von Filtek One sind höher als die vieler Universalkomposite und die Verarbeitung ist gewohnt einfach. Weitere Informationen



zum Neuprodukt erhalten Interessenten telefonisch unter 0800 2753773.

3M DEUTSCHLAND GMBH

ESPE Platz
82229 Seefeld
Tel.: 0800 2753773
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de

KENNZIFFER 0821



QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

Der Speiko MTA Zement lässt sich durch seine Feinkörnigkeit cremig anrühren. Er ist jetzt in 1 g und 2 g erhältlich. Eine homogene Granulatur und Phasigkeit des MTA Zements verkürzt die Abbindezeit. Außerdem wird durch die Feinkörnigkeit die Applikation des Zements im Wurzelkanal erleichtert und die Füllung wird dichter, was die Materialfestigkeit steigert. Auch die Durchdringung der Calcium-Ionen in das entmineralisierte Gewebe wird wesentlich vereinfacht. Die Röntgensichtbarkeit des Speiko MTA Zements ist durch den Einsatz von Bismutoxid gegeben.

Vom Einkauf der Rohstoffe über die Wahl der Verpackungsmaterialien, den Prozess der Herstellung bis zum Verkauf des Speiko MTA Zements liegt alles in den Händen von Speiko. Daher ist es dem Unternehmen möglich, diese hervor-

gende Qualität zu einem wirtschaftlichen Preis anzubieten. Natürlich wird dem Kunden auch gern weitergeholfen, nachdem er den Speiko MTA Zement erworben hat und Fragen zur Verarbeitung oder zur Anwendung stellen möchte. Hierfür wird er auf Wunsch durch das Team von Speiko in seiner Praxis besucht und die offenen Fragen vor Ort mit ihm geklärt.

SPEIKO – DR. SPEIER GMBH

Postfach 72 04
48039 Münster
Tel.: 02506 304770
info@speiko.de
www.speiko.de

KENNZIFFER 0822



Alle Termine auf einen Blick:

- 05.05.2017 Hamburg
- 05.05.2017 Magdeburg
- 06.05.2017 Ulm
- 12.05.2017 Bremen
- 13.05.2017 Kassel
- 19.05.2017 Halle
- 01.07.2017 Karlsruhe



Pluradent präsentiert:

Die IDS-Highlights in Ihrer Nähe

Sie konnten die IDS nicht besuchen oder möchten noch mehr von unseren Pluradent Spezialisten und namhaften Herstellern über die Neuheiten wissen? Dann besuchen Sie die Pluradent Veranstaltungen in unseren Niederlassungen. Es erwartet Sie ein Tag voller Innovationen mit vielen attraktiven Angeboten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch – Ihr Pluradent Team!

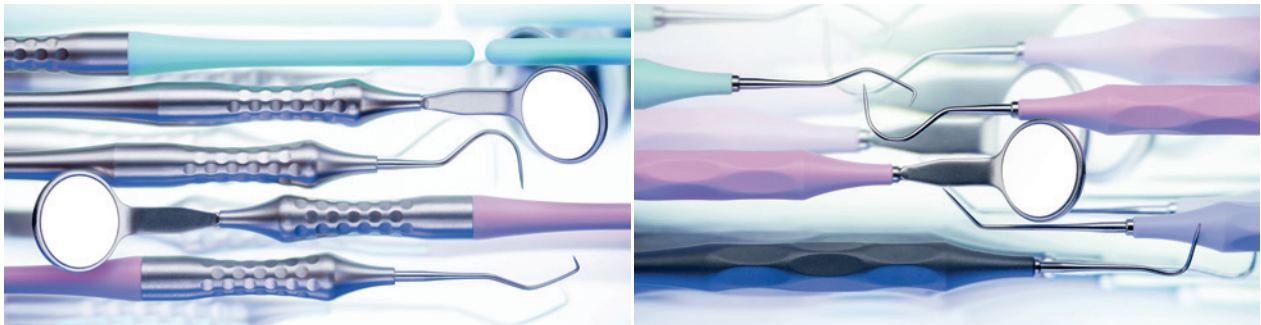
Pluradent AG & Co KG – Ihr Partner in über
30 Niederlassungen und auch in Ihrer Nähe.

Mehr Informationen und Anmeldung:
www.pluradent.de


pluradent

engagiert
wegweisend
partnerschaftlich

SONDEN MIT ERGONOMISCHEM GRIFFDESIGN



Großen Anklang fanden auf der IDS die neuen Mundspiegelgriffe und Sonden der Firma E. Hahnenkratt GmbH. Die ERGOtouch Griffe aus satiniertem Edelstahl sind hohl und liegen ausgewogen leicht in der Hand. Das griffige Design sowie die Mulde sorgen für ein sicheres Zugreifen und für eine angenehme Haptik. Durch die satinierte Oberfläche werden störende Lichtreflexionen eliminiert. Eine Variante, bei der das Griffende aus farbigem Kunststoff gefertigt wird, macht den Griff noch leichter und durch die Farbe kann man die sonst üblichen

farbigen Ringe zur Praxisorganisation vermeiden. Hierbei handelt es sich um denselben autoklavierbaren, farb- und formstabilen Kunststoff, der seit 2015 erfolgreich in der Praxis mit unseren RELAX Mundspiegeln eingesetzt wird. Auch die ERGOform Sonden und Griffe werden aus demselben Werkstoff wie die RELAX gefertigt und sind in denselben sieben Farben erhältlich. So ist eine einfache Praxisorganisation realisierbar. Durch das leichte Material ist die Arbeit ermüdungsarm und der größere Durchmesser sowie die Griffmulden ermöglichen ein ent-

spanntes Zugreifen. Die ERGOtouch und ERGOform berücksichtigen ergonomische Aspekte, sehen dabei chic aus und setzen farbige Akzente in der Praxis.

E. HAHNENKRATT GMBH

Benzstraße 19
75203 Königsbach-Stein
Tel.: 07232 3029-0
info@hahnenkratt.com
www.hahnenkratt.com

KENNZIFFER 0841

INTELLIGENTE UND ENERGIEEFFIZIENTE STERILISATOREN

Die Autoklaven der neuen Evolution-Serie bieten neben den MELAG typischen Features, wie Rekordbetriebszeiten, intuitivem Bedienkonzept, integrierter Dokumentation und Freigabe, eine Reihe an einzigartigen Innovationen. Im Fokus der neuen Evolution-Serie steht die Verbin-

dung von noch kürzeren Betriebszeiten und damit schnellerer Verfügbarkeit der Instrumente und Einsparung von Energie. Die intelligente Trocknung DRYtelligence ist eine sensorgesteuerte Trocknungsfunktion, die auf einem eigens entwickelten Algorithmus basiert, und sich automatisch der Beladung anpasst. Mit DRYtelligence werden jederzeit optimale Trocknungsergebnisse erreicht und eine Verkürzung der Trocknungszeiten um bis zu 80 Prozent ermöglicht.

Mit der Sleep-Mode-Taste an der Gerätefront werden die Autoklaven der Evolution-Serie mit nur einem einzigen Knopfdruck in den Sleep-Mode versetzt und ebenso schnell wieder aufgeweckt. Der

ohnehin schon niedrige Stromverbrauch lässt sich so noch weiter effektiv reduzieren.

Von der bewährten Premium-Plus-Klasse wurde die patentierte Doppelmantel-Technologie übernommen, die auch in Groß-Autoklaven für Krankenhäuser eingesetzt wird. Sie gewährleistet ein besonders effektives Sterilisationsverfahren mit höchster Sattdampfqualität, Rekordbetriebszeiten und großen Beladungsmengen von bis zu 9 kg.

MELAG MEDIZINTECHNIK OHG

Geneststraße 9–10
10829 Berlin
Tel.: 030 757911-0
info@melag.de
www.melag.de

KENNZIFFER 0842



AKTIVSAUERSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON PARODON- TITIS UND PERIIMPLANTITIS



OXYSAFE Professional-Produkte 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.

HAGER & WERKEN GMBH & CO. KG

Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

KENNZIFFER 0851

KENNZIFFER 0852 >

Teamarbeit in der Endodontie:

Hypochlorit-SPEIKO® 3% und SPEIKO® Easy Quick

Hypochlorit-SPEIKO® 3% zur Reinigung und Spülung von Wurzelkanälen – Erwärmung und Ultrashallaktivierung erhöhen zusätzlich die Wirkung. Die Entnahme kann mit dem beigelegten SPEIKO® Easy Quick Entnahmesystem erfolgen.

SPEIKO® Easy Quick Entnahmesystem für Luer/Luer-Lock: Flüssigkeiten lassen sich mit SPEIKO® Easy Quick dosierbar entnehmen. SPEIKO® Easy Quick verhindert zudem eine Kontamination der Restflüssigkeit, da nur das entnommen wird, was benötigt wird.

Und das Beste: SPEIKO® Easy Quick gibt's kostenlos zu allen Endo-Spülflüssigkeiten von SPEIKO.

Video zu
Easy Quick
gibt's auf
speiko.de



SPEIKO® Easy Quick
für drei Flaschengrößen:
30, 100 und 250 ml

Hypochlorit-SPEIKO® 3%
erhältlich in den Mengen
30, 100 und 250 ml

SPEIKO – Dr. Speier GmbH

Postfach 7204 · D-48039 Münster · www.speiko.de · info@speiko.de
Telefon 02506/30477-0 · Telefax 02506/30477-22

DAS ERSTE WINKELSTÜCK MIT REZIPROKER BEWEGUNG



Auf der IDS 2017 präsentierte VDW Zahnärzten eine bedeutende Neuheit: das weltweit erste Winkelstück mit integrierter reziproker Bewegung. Der Endo-Spezialist mit Sitz in München bietet mit RECIPROC® direct den einfachen Einstieg in die reziproke Bewegung nun auch für europäische Behandler. Zahnärzte in Südamerika und Asien nutzen RECIPROC® direct bereits seit 2015 mit viel Erfolg. Der Vorteil von RECIPROC® liegt darin, dass es sich einfach mit dem vorhandenen Motor des Behandlungsstuhls verbinden lässt, da die reziproke Bewegung im Winkelstück integriert ist. Somit kann in wenigen Schritten mit der Kanalaufberei-

tung begonnen werden. Einfacher geht es kaum. Zudem erleichtert RECIPROC® direct dank eines attraktiven Einstiegspreises den Wechsel auf die moderne reziproke Technik der Wurzelkanalaufbereitung. Das Winkelstück ist damit eine perfekte Ergänzung des Angebotes an Endomotoren, zu dem noch die bewährten VDW.GOLD RECIPROC®, VDW.SILBER RECIPROC® und vor allem der kabellose VDW.CONNECT Drive® gehören.

VDW GMBH

Bayerwaldstraße 15
81737 München
Tel.: 089 62734-0
info@vdw-dental.com
www.vdw-dental.com

KENNZIFFER 0861

NEUE RÖNTGEN-GENERATION

Erfolgreich stellte die Firma orangedental den neuen PaX-i3D GREEN nxt auf der IDS 2017 in Köln vor. Die neueste „Green“-Flat-Panel-Technologie führt zu einer wesentlichen Strahlenreduktion bei gleichzeitig verbesserter Bildqualität. Die sehr hohe Auflösung des Sensors, die erhöhte Sensitivität, die schnelle Auslese- und der Rekonstruktionsalgorithmus ermöglichen bei dem PaX-i3D GREEN nxt eine Aufnahmegeschwindigkeit von gerade mal 4,9 Sekunden. Dank der geringeren Umlaufzeiten und eines integrierten Bildstabilisators bleiben Bewegungsartefakte, Metallartefakte und Strahlendosis so minimal wie möglich. Im 3D-Low-dose-Mode findet eine Strahlenreduktion von über 70 Prozent statt.

Der technische Aufbau ist einfacher und besser geworden. Erstmals wurde nur ein Sensor für die 2-D- und 3-D-Technologie verwendet, wodurch Wartezeiten beim Sensorwechsel ausbleiben. Dadurch wird die Auswahl und Aufnahme des Patienten noch schneller und zuverlässiger. Das PaX-i3D GREEN nxt ist ein 4-in-1-Gerät und vereint CEPH, DVT, Pano und Modells-
Der neue Mo-

dellscan liefert Daten direkt im STL-Format und arbeitet mit sehr hoher Genauigkeit. Gipsmodelle können gescannt und direkt digital archiviert werden.

Für den Anwender kann eine bessere Positionierung der Praxis dargestellt werden. Bessere und qualitativ höherwertige Diagnosen führen zu einer positiven Patientenselektion. Durch die wachsende Sensibilität zum Thema Röntgen kann der Zahnarzt das PaX-i3D GREEN nxt mit seiner geringeren Strahlenbelastung in einer aufkommenden Diskussion zu seinem Vorteil nutzen. Durch Einsatz der Software byzz nxt/byzz nxt 3D kann der Behandler eine effektivere Patientenaufklärung durchführen. Für Schulungen stehen qualifizierte Opinionleader mit erfahrenen Anwendern zur Verfügung. Feste Termine finden Sie auf der Homepage oder können gegebenenfalls individuell vereinbart werden.



ORANGEDENTAL GMBH & CO. KG

Aspachstraße 11
88400 Biberach an der Riß
Tel.: 07351 47499-0
info@orangedental.de
www.orangedental.de

KENNZIFFER 0862

NEUES UNIVERSALKOMPOSIT



Beautifil II LS (Low Shrinkage) – das neue pastöse Kompositssystem, das aus dem bewährten Beautifil II heraus entwickelt wurde, garantiert dem Zahnarzt eine minimale Schrumpfung bei maximaler Ästhetik. Das lichthärtende Universalkomposit für Front- und Seitenzahnfüllungen besteht v. a. durch eine bislang einzigartige Polymerisationsschrumpfung von 0,85 Volumenprozent. Gleichzeitig verfügt es über eine exzellente Polierbarkeit und eine natürliche Farbadaption an die Zahnhartsubstanz. Dank der integrierten S-PRG-Füllertechnologie ist das Material zudem bestens geeignet, Schmelz und Dentin vor Säureattacken und Kariesbakterien zu schützen – für eine langzeit-

stabile und kariesprotektive Füllungstherapie der Extraklasse.

Die multifunktionalen Glasfüllstoffe und die vorpolymerisierten Kompositfüller sorgen für eine hohe Abrasionsstabilität, antagonistenfremdliche Oberflächenhärte, optimale Bruchhärte und für eine natürliche Lichtreflexion. Sie kann den Farbton, die Opaleszenz und die Fluoreszenz des natürlichen Zahns präzise reproduzieren, was sowohl im Dentin- und im Schmelzbereich zu einem ausbalancierten Chamäleoneffekt führt. Die spezielle Füllstruktur ist außerdem dafür verantwortlich, dass sich Beautifil II LS in kürzester Zeit auf Hochglanz polieren lässt – für eine sehr glatte Oberfläche mit geringst-

möglichen Plaque-Retentionsstellen, die auch auf Dauer nichts von ihrem Glanz verliert.

Beautifil II LS ist in anwenderfreundlichen Spritzen mit „One-touch Cap“ oder als Tips erhältlich.

SHOFU DENTAL GMBH

Am Brüll 17
40878 Ratingen
Tel.: 02102 8664-0
info@shofu.de
www.shofu.de

KENNZIFFER 0871

STERILISIERBARE LEDS

Zur IDS 2017 verzeichnete der Technologiekonzern SCHOTT wachsendes Interesse an der Produktlinie seiner Solidur® LEDs. „Immer mehr Medizintechnik-Hersteller sehen die Vorteile der Integration von autoklavierbaren LED-Lichtquellen für neue Geräte- und Lichtdesigns“, informiert Christoph Stangl, Sales Manager für Solidur® LEDs. Dank ihrer Sterilisierbarkeit lassen sich die LEDs auch an der Spitze von Instrumenten wie etwa Scaler, Dentalkameras, Curing-Instrumente oder Dentalturbinen einbauen. Dies bringt die Lichtquelle direkt an die Behandlungsstelle. Zudem werden die Produkte exakt an Herstellerspezifikationen angepasst und erlauben damit neue Funktions- und Designansätze für Geräte in der Dental- und Medizintechnik. So lassen sich nun z.B. Zahnreinigungssysteme, Dentalspiegel oder Speichelabsauggeräte ausstatten, die bisher ohne Beleuchtung funktionieren mussten. „Das Thema interessiert aber

nicht nur Gerätehersteller, sondern auch Endanwender wie etwa Zahnärzte und Praxispersonal“, so Stangl.

Gerade der Einsatz von LED-Lichtquellen direkt im Mundraum war bisher stark eingeschränkt, denn konventionelle LEDs sind dafür nur unzureichend ausgelegt und halten einer regelmäßigen Dampfsterilisation meist nicht lange stand.

Dagegen sind Solidur® LEDs von SCHOTT in hermetisch versiegelten Gehäusen verkapselt und geschützt vor mechanischer Belastung sowie vor Feuchtigkeit, Chemikalien, Hitze und hohem Druck, wie sie der Autoklavierprozess mit sich bringt. Die vakuum- und gasdichten LEDs überstehen laut Tests unbeschadet mehr als 3.500 Behandlungen im Autoklaven.



SCHOTT AG

Christoph-Dorner-Straße 29
84028 Landshut
Tel.: 0871 826-0
ep.info@schott.com
www.schott.com/led

KENNZIFFER 0872



MEHRWERT- EXPERTIN

TYPISCH VERTRIEBSLEITERIN IM DENTAL-
HANDEL: IM VERBAND WIRD SIE NOCH BESSER.

Für die Vertriebsleitung und Geschäftsführung der im BVD organisierten Dentalhandels-Unternehmen ist der Verband Thinktank und Netzwerk zugleich. In Arbeitskreisen und bei Fortbildungen wird Fachwissen aktualisiert. Im Austausch mit den Marktpartnern werden Produkte und Lösungen optimiert. Unabhängig und kompetent. Eine sichere Bank für Zahnarzt und Labor.

Einer der vielen Vorteile Ihres BVD.
Mehr darüber hier: bvdental.de

DENTALE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE.



ERWEITERUNG DER SYSTEMFAMILIE



Das innovative CS 8100SC 3D System vereint die Vorteile des erfolgreichen 3-D-Systems mit einer Fernröntgenoption – und bietet erstmalig Panorama, DVT und Fernröntgen in einem der kleinsten und schnellsten Geräte seiner Klasse. Mit einer Breite von nur 1,80 Metern passt der All-rounder in nahezu alle Praxen. „Mit dem CS 8100SC 3D haben wir die CS 8100 Familie um ein neues Top-Produkt für den KFO-Bereich erweitert“, erklärt Melanie Recker, Trade Marketing Managerin bei Carestream Dental. Das spezielle KFO-Modul startet nach dem schnellen Scan eine automatische Durchzeichnung und ermöglicht eine präzise Behandlungs-

planung nach nur 90 Sekunden. Des Weiteren sind auf Knopfdruck STL-Daten erstellbar. Die 3-D-Darstellung hilft bei der Beurteilung von impaktierten, überzähligen, retinierten und verlagerten Zähnen, des Wachstums, der Form des Kieferkammes sowie der Platzverhältnisse im Kiefer.

„Für den Implantologen ermöglicht der Implantat-Assistent zudem eine Planung ausgehend von der Prothetik. Die Software verbindet automatisch die DVT-Daten mit dem digitalen Abdruck. Dieser kann per Intraoralscanner oder über eine DVT-Aufnahme erfolgen. So können Behandler genauestens ausmessen, welches Implantat benötigt wird und wieviel Platz noch zur Krone bleibt“, beschreibt Recker den Vorgang.

CARESTREAM HEALTH DEUTSCHLAND GMBH

Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 00800 45677654
operationsdental@carestream.com
www.carestreamdental.de

KENNZIFFER 0901

NEUE PROZESSMEDIEN FÜR THERMODESINFEKTOREN



Das Sortiment für den Thermodesinfektor MELAtherm wird von MELAG weiter konsequent ausgebaut – immer mit dem Ziel, Praxen ein Komplettsystem für die Praxishygiene anzubieten. MEtherm sind die neuen Prozessmedien für den MELAtherm 10 (RDG):

- MEtherm 50 – Mildalkalischer Reiniger
- MEtherm 55 – Neutralisator C (auf Zitronensäurebasis)
- MEtherm 56 – Neutralisator P (auf Phosphorsäurebasis)
- MEtherm 60 – Klarspüler

Optimierte Reinigungsergebnisse, mehr Sicherheit, noch weniger Verbrauch und damit die Einsparung von Kosten sind nur einige wesentliche Produktvorteile der neuen Prozessmedien von MELAG, die als Starterset bei jedem ausgelieferten MELAtherm kostenlos mitgeliefert werden.

MELAG MEDIZINTECHNIK OHG

Geneststraße 9–10
10829 Berlin
Tel.: 030 7579110
info@melag.de
www.melag.de

KENNZIFFER 0902

LÖSUNGEN FÜR DEN IMPLANTOLOGISCHEN ARBEITSALLTAG



Seit einigen Monaten bietet die Henry Schein Deutschland GmbH das Implantatsystem von DENTAL RATIO® im Exklusivvertrieb in Deutschland an. Um seinen Kunden im Bereich Implantologie hochwertige Produkte anbieten zu können, bietet Henry Schein das OKTAGON® Implantatsystems inklusive zweier weiterer moderner Implantatlinien an. Das OKTAGON® ROX-CERA-Implantat (Bone und Tissue Level) ist im Kern aus Titan Grade 5 gefertigt und keramisch beschichtet, welches die langzeit-stabile Osseointegration unterstützt. Der enossale Teil des Implantats ist mit einer keramisch-dunklen, biokompatiblen Verschleiß- und Korrosionsschutzschicht versehen. Die Oxide von Zirkonium sind thermodynamisch und biochemisch stabil. Eine Reibkorrosion wird vermieden und die Abscherfestigkeit der Oberfläche im Vergleich zur reinen Titanoberfläche erhöht. Der transgingivale Teil des Tissue Level Implantats ist mit einer spontan selbstpassivierenden, biochemisch stabilen Titan-Niob-Oxynitridschicht ummantelt. Die hohe Schichthärte schützt gegen Verletzungen durch Instrumente. Die glatte Oberfläche wirkt einer möglichen Plaqueanlagerung entgegen. Bei ungünstigen Knochenverhältnissen kann das OKTAGON® BLT-Implantat mit seiner apikal konischen Form hilfreich sein. Das BLT-Implantat zeichnet sich durch eine hohe Primärstabilität in weichem Knochen und frischen Extraktionsalveolen aus. Das Implantat in Titan Grade 4 ist in mehreren Durchmessern und Längen erhältlich.

HENRY SCHEIN DENTAL DEUTSCHLAND GMBH

Monzastraße 2a
63225 Langen
Tel.: 0800 1400044
info@henryschein.de
www.henryschein-dental.de

KENNZIFFER 0911

KENNZIFFER 0912 >

Jetzt

2

JAHRE
Garantie*

*bei Internetanbindung
des Gerätes

G4

HYDRIM G4 Thermodesinfektoren

Die innovative G4-Technologie der HYDRIM G4 Thermodesinfektoren bietet zahlreiche interaktive Möglichkeiten, die helfen Praxisabläufe noch effizienter und sicherer zu gestalten. Außerdem verfügen die leistungsstarken Geräte, die in zwei Größen erhältlich sind, bereits serienmäßig über eine Aktivlufttrocknung und beinhalten die Rollwägen.

SICHER

EN 15883-1/-2 konform

LEISTUNGSSTARK

Wirksam gegen Schmutz und Keime

PLATZSPAREND

Integriertes Fach zur platzsparenden Unterbringung der Reinigungslösung

BENUTZERFREUNDLICH

Einfache Bedienung über Farb-Touchscreen

HYDRIM® M2 G4
Thermodesinfektor



HYDRIM® C61wd G4
Thermodesinfektor

SciCan GmbH
Wangener Strasse 78
88299 Leutkirch
Deutschland

Tel.: +49 (0)7561 98343-0
Fax: +49 (0)7561 98343-699
www.scican.de.com

HYDRIM ist ein eingetragenes Warenzeichen und Your Infection Control Specialist ist ein Warenzeichen von SciCan Ltd.

SciCan
A Sanavis Group Company

Your Infection Control Specialist™

scican.com

SYSTEMANGEBOT FÜR PRAXIS UND LABOR

Auf der IDS stellte Kulzer Bewährtes und Neues für Praxen und Labore vor. So können Zahnärzte bei der Lokalanästhesie bereits seit 85 Jahren auf das Carpulse System zählen: Damals ermöglichte die neuartige Glaszylinderampulle erstmals die sterile zahnärztliche Betäubung. Heute bietet Kulzer die Komplettlösung aus Sopira Carpulse Spritzen, Sopira Carpulse Nadeln und Sopira Citocartin in Zylinderampullen an. Auch der erste heißpolymerisierende Prothesenkunststoff kommt aus dem Hause Kulzer. Seit 80 Jahren vertrauen Anwender auf das bewährte Pala Prothetik-System. Ein weiterer Klassiker im zahntechnischen Bereich sind die HeraCeram Verblendkeramiken, von deren Verarbeitung und Farbwirkung sich die Anwender auf der IDS im Rahmen von Live-Demonstrationen überzeugten. Das Sortiment wird kontinuierlich erweitert, zuletzt um die Zirkonia 750 Massen, die durch ihre niedrige Brenntemperatur von 750 °C mit Zirkondioxid ebenso

wie mit Lithiumdisilikat kompatibel sind. Eine echte IDS-Neuheit war der Superhartgips Moldarock® Royal (siehe Abbildung), die guten Eigenschaften bisheriger Typ 4-Gipse vereint und bereits nach 30 Minuten entformbar ist. Der neue Gips expandiert nicht nach und garantiert so eine konstante Dimensionsstabilität auch nach längerer Lagerung. Neben Produkten für Praxis und Labor rundet Kulzer sein Systemangebot durch Services, wie beispielsweise dentacar ab: Zahnärzte und -techniker erhalten attraktive Kauf- und Leasingangebote für Geschäftswagen zu Vorzugskonditionen. Ein weiteres Serviceangebot speziell für angehende Zahnmediziner ist das dentXperts-Programm: Ein starkes Netzwerk und maßgeschneiderte Angebote für Studierende, Assistenz Zahnärzte und



Praxisgründer unterstützen auf dem Weg zum beruflichen Erfolg.

HERAEUS KULZER GMBH

Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tel.: 0800 4372522
info.lab@kulzer-dental.com
www.kulzer.de

KENNZIFFER 0921

AUFBISS- UND KNIRSCHERSCHIENEN AUF KNOPFDRECK



Print@Dreve ist das derzeit einzige Dienstleistungsangebot für generativ gefertigte Dentalmodelle „made in Germany“. Detailpräzise in der Fertigung und dabei maximal flexibel: Hochleistungs-Druckanlagen ermöglichen den höchsten Industriestandard in Bezug auf Präzision, Bauvolumen, Material und Prozessflexibilität.

Neu in der Print@Dreve-Produktwelt: Klartransparente Aufbiss- und Knirscherschienen. Glasklar, bruchfest und höchst präzise. Alles aus einer Hand: Der gesamte Workflow, von der Datenprüfung über die Fertigung bis zu Reinigung und Endhärtung der Modelle wird konsequent weiterentwickelt. In der firmeneigenen For-

schungs- und Entwicklungsabteilung wird laufend an Innovationen gearbeitet, sodass Print@Dreve durchgehend die geforderte Detailpräzision der Dentalmodelle zu einem akzeptablen Stückmengepreis anbieten kann. Der reibungslose Ablauf wird vom technischen Support der Dreve Dentamid GmbH garantiert. Das offene System bietet maximale Flexibilität bei der Auswahl des Intraoralscanners und der dazugehörigen Software. Durch die komplette Abwicklung des Prozesses im Werk Unna werden die Modelle innerhalb von 48 Stunden versandt.

DREVE DENTAMID GMBH

Max-Planck-Straße 31
59423 Unna
Tel.: 02303 8807-40
info@dreve.de
www.print.dreve.de

KENNZIFFER 0922

DIE NEUE ART DER GleitPFADERSTELLUNG

Wie können Zahnärzte die Gleitpfaderstellung einfacher und effizienter durchführen? Mit der Weltneuheit R-PILOT™ bietet der Endo-Spezialist VDW das erste motorgetriebene Gleitpfadinstrument mit reziproker Bewegung an. R-PILOT™ erleichtert die initiale Gleitpfaderstellung deutlich. Der Vorteil für Behandler: Durch mehr Sicherheit und Schnelligkeit sowie besserer Beachtung der Kanal Anatomie gewinnen Zahnärzte noch mehr Vertrauen in die Endo-Behandlung ihrer Patienten. Mit dieser Innovation geht VDW im Einsatz der reziproken Bewegung noch einen Schritt weiter. Dem Zahnarzt bietet sich mit R-PILOT™ in der Gleitpfaderstellung eine Lösung, die Sicherheit mit Einfachheit und Effizienz in der Behandlung verbindet. In Kombination mit dem bewährten Ein-Feilen-System RECIPROC® erreichen Behandler damit auch in schwierigeren Fällen noch besser die volle Arbeitslänge. Auch die Materialeigenschaften des R-PILOT™ entsprechen den höchsten Ansprüchen

an die moderne Endodontie. Die Neuheit besteht aus dem bereits bei RECIPROC® Instrumenten bewährten M-Wire Nickel-Titan. Dank des speziellen Behandlungsprozesses zeigt R-PILOT™ höhere Resistenz gegen zyklische Ermüdung bei gleichzeitig hoher Flexibilität. Ein möglicher Instrumentenbruch rückt dank der hohen Qualitätsstandards von VDW daher in weite Ferne. Zahnärzte mit Erfahrung in der reziproken Arbeitsweise können zudem sofort auf R-PILOT™ umsteigen, da keine Änderungen an den Motoreinstellungen notwendig sind.

VDW GMBH

Bayerwaldstraße 15
81737 München
Tel.: 089 62734-0
info@vdw-dental.com
www.vdw-dental.com

KENNZIFFER 0931



KOMBINATIONSGERÄT FÜR DIE PROPHYLAXE

Mit Varios Combi Pro stellt NSK erstmals ein kombiniertes Ultraschall-/Pulverstrahlgerät vor. Hinter dem eleganten äußeren Erscheinungsbild des Stand-Alone-Propylaxegerätes verbirgt sich eine Vielzahl an Features. Eine Besonderheit ist die komplette Trennung der medienführenden Kanäle vom Steuergerät, wodurch eine geringe Störanfälligkeit und eine unkomplizierte Wartung realisiert werden. Hierzu trägt auch der Selbstreinigungsmodus für die Ultraschall- und die Pulverstrahlfunktion bei. Die Ultraschallfunktion basiert auf der bewährten NSK Varios-Technologie. Dank der iPiezo-Elektronik mit ihrem Auto-Tuning- und Feedback-System steht immer die erforderliche Leistung an der Aufsatzspitze zur Verfügung – egal, ob eine kraftvolle Zahnsteinentfernung oder eine sensible Parodontalbehandlung durchgeführt wird. Das schlanke und leichte Ultraschallhandstück mit LED-Licht bietet dabei stets guten Zugang und uneingeschränkte

Sicht. Die Pulverstrahlfunktion basiert auf den umfassenden Erfahrungen, die NSK auch in diesem Bereich über Jahrzehnte gesammelt hat. Ein ergonomisches Handstück mit schlanker Spitze vermittelt eine hohe Beweglichkeit und rückt damit auch hintere Molaren in erreichbare Nähe. Durch den gleichmäßigen und in seiner Intensität exakt regulierbaren Pulverstrahl wird eine effiziente und zeitsparende Pulverstrahlbehandlung ermöglicht. In seiner Grundausstattung beinhaltet Varios Combi Pro die Pulverstrahlleinheit für die supragingivale Anwendung in Verbindung mit den NSK FLASH pearl (Kalzium) oder dem NSK Reinigungspulver (Natriumbikarbonat).



NSK EUROPE GMBH

Elly-Beinhorn-Straße 8
65760 Eschborn
Tel.: 06196 77606-0
Fax: 06196 77606-29
info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

KENNZIFFER 0932