

Aufbereitung mit nur einem Instrument

One Shape® New Generation: Einfachheit bringt den Mehrwert für den Praktiker.

Einzigartiges Wurzelkanalinstrument in kontinuierlicher Rotation – das ist die neue Generation des One Shape® von MICRO-MEGA.



Für die Aufbereitung wird ein einziges Instrument benötigt, das erspart Zeit und vereinfacht die Anwendung. Zudem bietet der Einmalgebrauch der Instrumente maximale Sicherheit.

Die sterile Verpackung vermindert darüber hinaus das Infektionsrisiko und optimiert die Praxishygiene. Der größere Abstand zwischen den Windungen reduziert



zudem den Einschraubeffekt. Die minimale Ermüdungstendenz auf der gesamten Feilenlänge eliminiert die Bruchgefahr.

Wie schon aus der Revo-S-Linie bekannt, verfügt das Instrument über einen asymmetrischen Querschnitt und einen längeren Pitch. Dies verbessert den Transport von Debris nach koronal. Bei reziproken Instrumenten wird mehr Debris über den Apex hinaus gedrückt als bei voll rotierenden Instrumenten. Die Wurzelkanalbehandlung wirkt ungefähr 60 Prozent schneller als eine konventionelle Behandlung.

Zu den weiteren Vorteilen des neuen One Shape® zählen Ergonomie, die zugleich hohen Komfort ermöglicht, sowie Effektivität durch die 360°-Rotation. [DT](#)

MICRO-MEGA

Tel.: +49 160 97364634
www.micro-mega.com



Verschraubte Lösung

Phibo bietet prothetische Vielfalt.



Mit Adhac stellt das spanische Unternehmen Phibo ein revolutionäres Produkt auf dem Prothetikmarkt vor. Die verschraubte Lösung aus Kobalt-Chrom bietet für alle Restaurationen aus verschraubter Metallkeramik vielseitige Möglichkeiten. Das durch ein eigenes Unternehmenskonzept entwickelte Produkt vereint dank der besseren Oberflächenrauigkeit eine exakte Keramikhaftung und eine gute Passform für die Verbindungszone. Das angewandte Kobalt-Chrom-Material in der Versorgung ist zu 100 Prozent biokompatibel, hoch korrosionsbeständig und sehr stabil.

Phibo ist in der Lage, Kobalt-Chrom für verschraubte Restaurationen jeder Gerüstart zu produzieren: von Einzelversorgungen bis zu anatomischen Gerüsten aus höchstens 14 Gliedern und von den komplexesten Hybridgerüsten bis hin zu einfachen Stegen – und für über 180 Implantatplattformen. [DT](#)



Phibo®

Tel.: +49 6251 944 93-0
www.phibo.com

Für jeden Patienten die optimale Versorgungsform

Permamental bietet qualitativ hochwertigen und bezahlbaren Zahnersatz.

Patienten mit zahnlosem Ober- und/oder Unterkiefer können auf verschiedene Weise prothetisch versorgt werden. Konventionelle Totalprothesen können ebenso indiziert sein wie eine Versorgung mit Implantaten. Die zufriedeneren Patienten finden sich vorwiegend bei jenen, die eine Suprakonstruktion auf Implantaten erhielten¹, doch die

konventionellen Dritten sind ebenso zeitgemäß.²



Als Teil eines der größten Dental-Labore der Welt ist Permamental in der Lage, alle gängigen zahntechni-

schen Leistungen anzubieten. Dabei spielt die Versorgung mit Im-

plantaten und einer festsitzenden oder bedingt herausnehmbaren Suprakonstruktion mittlerweile eine ähnlich große Rolle wie die Herstellung von herkömmlichem Zahnersatz. Durch den Einsatz von digitaler Technologie bei Stegen und Abutments können auch besonders anspruchsvolle Patientenfälle qualitativ hochwertig und

kostengünstig versorgt werden. Permamental unterstützt seine Kunden hier mit einem speziell ausgebildeten Implantatteam.

Das Unternehmen ist davon überzeugt, dass der Anteil von vollverblendeten und monolithischen Zirkonkronen und -brücken ebenso wachsen wird wie der Einsatz von Implantaten. Mit einem breiten Produktangebot will Permamental auch künftig eine der ersten Adressen sein, wenn es darum geht, den Patienten qualitativ hochwertigen und bezahlbaren Zahnersatz anzubieten. [DT](#)

Permamental GmbH

Tel.: 0800 7376233 (freecall)
www.permamental.de

Langlebig und leicht zu bedienen

Stromloses Lachgasgerät in italienischem Design.

Das Lachgasgerät Masterflux Plus ist ein sehr einfach zu bedienendes, stromloses Sedierungsgerät mit automatischer Durchflussregelung. Es ist das einzige Sedierungsgerät, das gänzlich in Italien entwickelt wurde. Das elegante Design ermöglicht eine positive, visuelle und psychologische Wirkung auf den Patienten. Die 10-Liter-Sauerstoff- und Distickstoffoxidflaschen mit Druckmanometer sind integriert. Durch die komplett abnehmbare Rückwand ist ein leichter Flaschenwechsel möglich. Das elegante Stahlmöbel in der Standardfarbe Dentalweiß ist auch in Sonderfarben erhältlich. Die Oberfläche ist optimal zu reinigen und die flexiblen Nasenmasken in drei Größen sind sterilisierbar. Die Abluft kann durch ein geeignetes Absaugsystem direkt an der Maske abgesaugt werden.

An der Vorderseite befindet sich die Flowmeterbox aus Aluminium mit massiven Drehreglern für die stufenlose Dosierung der Sauerstoff- und Lachgasmenge. Die maximale Lachgasabgabe ist mit 50 oder 70 Prozent lieferbar.

Die mechanische Methode wurde aufgrund der „direkten“ Gasverwaltung gewählt. Masterflux Plus



ist somit ein langlebiges und leicht zu bedienendes Lachgasgerät.

Auch 24 Monate Garantie sprechen für sich.

Die Lachgaszertifizierung in Deutschland erfolgt bei unserem Partner Institut für zahnärztliche Lachgassedierung (www.ifzl.de). [DT](#)

Lachgasgeräte TLS med-sedation GmbH

Tel.: +49 8035 9847510
www.lachgas-tls.de

ANZEIGE



So einfach
kann Dental fotografie sein:

**einschalten,
hinhalten und
abdrücken!**

Dentalkamera für 780,00 € + MwSt.

www.dentalfotografie.info
Telefon: 0911 - 632 95 91

¹ Raghoobar GM, Meijer HJA, van't Hof M, Stegenga B, Vissink A. A randomized prospective clinical trial on the effectiveness of three treatment modalities for patients with lower denture problems. Int J Oral Maxillofac Surg 2003; 32: 498–503.

² Christiane Walther, „Ist die Versorgung zahnloser Kiefer mit konventionellen Totalprothesen noch zeitgemäß?“, Inaugural – Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2006: <http://hss.ulb.uni-bonn.de/2006/0887/0887.htm>

Probieren leicht gemacht

Humanchemie bietet zahlreiche Messe-Highlights.

Um Interessenten das Probieren leicht zu machen, bietet Humanchemie während der diesjährigen Herbst-Messeaison alle Probierpackungen zu reduzierten Sonderpreisen an. Weiteres Messe-Highlight wird das All-in-One Depophorese®-

Gerät MAGIS® sein. Probierpackungen gibt es von den Produkten Tiefenfluorid, Tiefenfluorid junior, Dentin-Versiegelungsliquid und Cupral®.

Tiefenfluorid zeigt im Vergleich mit anderen Fluoridierungen eine wesentlich stärkere und deutlich länger anhaltende Remineralisation. Zahlreiche Anwender berichten sogar vom Rückgang der sogenannten White Spots. Weitere Anwendungsgebiete neben der Kariesprophylaxe sind Zahnhalsdesensibilisierung und die mineralische Fissurenversiegelung. Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtig-süßen Geschmack. Dentin-Versiegelungsliquid

dient zur Verhinderung von Sensibilitäten nach der Präparation und zur

Sekundärkariesprävention. Cupral® ist als antibiotikafreies Breitbandtherapeutikum ohne Resistenzbildung erfolgreich für die Behandlung von Parodontitis und in der Endodontie bewährt.

Das All-in-One Gerät MAGIS® bietet schon in der Basisversion neben der Depophorese® einen integrierten Apex-Locator. Die maschinelle Aufbereitung kann optional ergänzt werden. Beratung und Informationsmaterial erhalten Sie an unserem Messestand. [DT](#)

Humanchemie GmbH

Tel.: +49 5181-24633
www.humanchemie.de

Gewebe-niveau-Implantate mit Mikrorillen

Laser-Lok®-Oberflächentechnologie für einzeitige Verfahren.

Das seit 2014 auf dem Markt befindliche Gewebeniveau-Dentalimplantatsystem „Tapered Internal Tissue Level“ wurde von BioHorizons für einzeitige Verfahren entwickelt. Es verfügt über die Laser-Lok®-Oberflächentechnologie. Mit ihr werden zellgroße Rillenmuster in die Implantat- und Abutmentoberflächen des amerikanischen Herstellers eingelasert. Diese Mikrorillenstruktur hemmt das epitheliale Tiefenwachstum, ermöglicht ein bindegewebiges Attachment und bewirkt die Ausbildung eines biologischen Siegels

um das Implantat. Die konischen Tapered Internal Tissue Level-Dentalimplantate haben eine Halspartie von 1,8 mm Höhe und stehen in vier Durchmessern von 3,0 bis 5,8 mm zur Disposition.

Insbesondere für enge Interdentalaräume steht somit auch ein 3-mm-Gewebeniveau-Implantat zur Verfügung. Ein weiteres Merkmal des Systems ist das optimierte Gewindedesign: Das selbstschneidende Buttress-Gewinde erhöht die Primärstabilität und gibt dem Anwender ein frühes taktiles Feedback. Für die schnelle Identifikation und eindeutige Komponentenabstimmung ist die konische Innensechskantverbindung farbcodiert.

Ebenfalls seit 2014 neu im Programm ist das Tapered Internal Plus-

Implantatsystem. Es vereint alle Vorteile des erfolgreichen Tapered Internal-Systems von BioHorizons und verfügt außerdem über Platform Switching und ein verbessertes Gewindedesign mit selbstschneidendem Buttress-Gewinde. Entsprechende Studien befinden sich unter: <http://de.biohorizons.com/studies.aspx>



Continuing Education

In seinen Weiterbildungen verbindet BioHorizons aktuelle Fragen der Implantologie auf Basis wissenschaftlicher Betrachtung mit der konkreten Anwendung. Moderatoren sind langjährig erfahrene Referenten aus der Praxis.

Ein nächster Weiterbildungshöhepunkt wird die Laser-Lok®-Lounge am 15. Oktober 2014 in Frankfurt am Main sein. Auch das Global Symposium 2015, welches vom 16. bis 18. April in Los Angeles stattfinden wird, sollte jetzt schon im Kalender vermerkt werden. [DT](#)

Ein nächster Weiterbildungshöhepunkt wird die Laser-Lok®-Lounge am 15. Oktober 2014 in Frankfurt am Main sein. Auch das Global Symposium 2015, welches vom 16. bis 18. April in Los Angeles stattfinden wird, sollte jetzt schon im Kalender vermerkt werden. [DT](#)

BioHorizons GmbH

Tel.: +49 761 556328-0
www.biohorizons.com



Hygiene sichtbar machen

Die Gesundheit des Praxisteam und der Patienten wird geschützt.

Ein infektionspräventives Arbeiten ist nicht nur erforderlich, um der Vielzahl an behördlichen Richtlinien, Empfehlungen und Vorschriften in Zahnarztpraxen zu entsprechen, sondern auch, um die Gesundheit von Praxisteam und Patienten zu schützen.

Einwegmaterialien: Einfach sicher

Einwegartikel wie Handschuhe, Mundschutz oder Patientenserviette sind aus der modernen Zahnmedizin nicht mehr wegzudenken und erhöhen die Sicherheit des Patienten und Praxisteam erheblich. Am Behandlungsstuhl werden sterile Instrumente bereitgelegt, die nach jeder Behandlung ausgetauscht werden. Im Behandlungszimmer warten ein neuer Einwegbecher zum Ausspülen sowie eine frische Einwegserviette auf den Patienten. Aufwendige Reinigungsverfahren werden damit einfach umgangen. Kein Wunder also, dass versucht wird, das Prinzip der Einwegnutzung auch auf andere Materialien auszuweiten, die potenziell mit Keimen belastet sein können.

„Deutsche Zahnärzte verfügen gegenwärtig über einen Hygienestandard, der sich im Laufe meines Berufslebens

kontinuierlich verbessert hat und heute als vorbildlich gelten kann“, so Prof. Dr. Stefan Zimmer, Leiter des Departments für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Witten/Herdecke.

Doch ein Produkt mit einer hohen Übertragungsgefahr von Keimen und Bakterien wird oftmals unterschätzt und fällt aus dem Raster: der Serviettenhalter. In den meisten Praxen kommen Serviettenketten aus Metall oder Kunststoff zum Einsatz. Sie bestehen aus einer mehrgliedrigen Kette und zwei Clips zur Befestigung. Verdeutlicht man sich deren Machart und Beschaffenheit wird klar, dass eine ordnungsgemäße Wiederaufbereitung gemäß RKI-Richtlinien nicht sichergestellt werden kann. Diese rechtliche Grauzone scheint auch der Grund dafür zu sein, dass die Reinigung der Halter in deutschen Zahnarztpraxen sehr unterschiedlich bis gar nicht erfolgt. Abgesehen vom Risiko der Kreuzkontamination gibt es noch eine Vielzahl von möglichen Verunreinigungen, die vom Patienten selbst ausgehen.

Bib-Eze™ von DUX Dental

Praxen, die diese Risiken nicht in Kauf nehmen möchten, steht die Verwendung von Einweg-Serviettenhaltern zur Verfügung. Diese bietet beispielsweise das Unternehmen DUX Dental mit dem



Produkt Bib-Eze™ – eine Alternative zu herkömmlichen Varianten, die dem Zahnarzt die Sicherheit an die Hand gibt, infektionspräventiv zu agieren. Ein weiterer Vorteil von Bib-Eze™: Zahnarztpraxen bleiben in der Wahl ihrer Servietten flexibel, denn die Klebpunkte bleiben auf allen herkömmlichen Servietten haften. Nach der Behandlung kann der Serviettenhalter ganz einfach mit der Serviette gemeinsam entsorgt werden. So entfällt die notwendige Reinigung der Halter. [DT](#)

DUX Dental

Tel.: +31 30 2410-924
www.dux-dental.com

ANZEIGE



Lachgasgeräte

TLS med-sedation GmbH

Sedierung –

die entspannte Art der Behandlung



- Entspannte Patienten
- Stressfreie Behandlung
- Verbesserte Zeitplanung
- Ohne Nebenwirkungen

www.lachgas-tls.de



Institut für zahnärztliche Lachgassedierung
Stefanie Lohmeier

Jetzt anmelden!

Lachgas-Schulungen – für das ganze Praxisteam

Aktuelle Kurstermine unter: www.ifzl.de

Informationen: +49 (0)8033 9799620 oder info@ifzl.de

Teamschulungen nach Vereinbarung

Lachgasgeräte TLS – unser starker Partner

Vor über drei Jahren haben wir nach einem ausgezeichneten Seminar bei Hr. Lüder die Lachgassedierung ins unserer Gemeinschaftspraxis eingeführt. Wir waren selbst überrascht, wie positiv diese Methode zur streßarmen Behandlung von den Patienten aufgenommen wird. Viele Angstpatienten wollen sich ohne Sedierung gar nicht mehr behandeln lassen. Auch die meisten zahnärztlich - chirurgischen Eingriffe werden seitdem routinemäßig unter Sedierung durchgeführt. Wir können diese sehr sichere Methode durchaus weiterempfehlen.



Praxisinhaber einer Gemeinschaftspraxis in Bad Aussee

Lachgasgeräte TLS und IfzL finden Sie auf allen Herbstmessen. Weitere Infos unter www.lachgas-tls.de oder www.ifzl.de

Online-Produktbewertung

DMG-Produkte einfach und schnell beurteilen.

Luxatemp, LuxaCore, Honigum, Icon ... aus dem Hause DMG kommt etliches, was in den Zahnarztpraxen der Welt Anwendung findet. Und die Liste der Auszeichnungen durch Fachmagazine oder Testinstitute ist lang.

Wer aber könnte besser beurteilen, was in der täglichen Arbeit gefragt ist, als ein praktizierender Zahnarzt? DMG bietet darum jetzt einen neuen Weg an, um den intensiven Austausch zu fördern.



ihre DMG-Produkte einfach und schnell zu beurteilen. Die Bewertung dauert etwa drei Minuten. Die Angaben werden vertraulich behandelt. [DT](#)



DMG

Kostenfreies Service-Telefon:
0800 3644262
www.dmg-dental.com

Unter www.dmg-dental.com/rating haben Zahnärzte die Möglichkeit,

Universeller Haftvermittler

ZM-Bond® – ein zuverlässiger und universeller Primer.

In der konservierenden Zahnmedizin kommt dem adhäsiven Verbund zwischen Restauration, Befestigungsmaterial und Zahnhartsubstanz eine entscheidende Bedeutung zu.

ZM-Bond® ist ein universeller Primer zur Konditionierung von Zirkoniumdioxid-, Metall- und Keramikoberflächen von Restaurationen.

Der Primer erzeugt eine chemische Verbindung zwischen Restauration und methacrylatbasierten lichterhärtbaren, selbst- oder dualhärtenden Befestigungs-



Verblendcompositen. Dadurch ist der Haftverbund sehr zuverlässig. Durch

eine derartige Konditionierung wird die Druck-Scher-Festigkeit des Befestigungsmaterials an der Restauration signifikant erhöht.

ZM-Bond® ist fehlertolerant in der Anwendung und zeitsparend durch eine kurze Einwirkzeit von nur zehn Sekunden und in einer 6-ml-Flasche mit Zubehör erhältlich. [DT](#)

R-dental
Dentalerzeugnisse GmbH

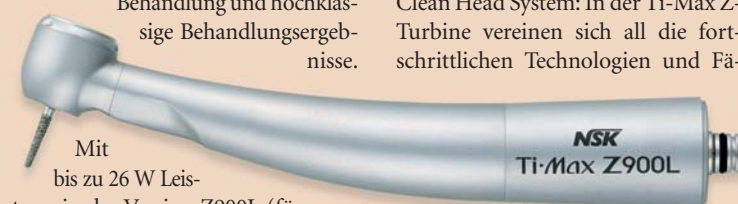
Tel.: +49 40 22757617
www.r-dental.com

Turbinenhandstücke der Extraklasse

Ti-Max Z-Turbinen vereinen technologischen Fortschritt und durchdachtes Design.

Noch komfortabler in der Handhabung und deutlich leistungsstärker als bisher bekannte Turbinen, ist die Ti-Max Z900 ein Garant für stressfreie Behandlung und hochklassige Behandlungsergebnisse.

Seien es die Verwendung von Titan, das innovative DURAGRIP-Oberflächenfinish für noch bessere Griffbarkeit oder das patentierte NSK Clean Head System: In der Ti-Max Z-Turbine vereinen sich all die fortschrittlichen Technologien und Fä-



Mit bis zu 26 W Leistung in der Version Z900L (für den Anschluss an NSK PTL Kupplungen) bzw. 24 W in der Version Z900KL (für den Anschluss an KaVo®MULTIFLEX® LUX-Kupplungen) bietet diese Turbine ein ganz neues Maß an Kraftreserven, das allen anspruchsvollen Anforderungen gerecht wird.

Durch ihre innovative Formgebung im Halsbereich lässt die Ti-Max Z900 freie Sicht auf die Präparationsstelle zu, ein großer Pluspunkt im Vergleich zu herkömmlichen Turbinenhandstücken. Dabei spielt auch ein geänderter Kopfwinkel eine große Rolle, der den Zugang in molare Mundregionen deutlich vereinfacht. Hohe Durchzugskraft, ein freier Blick und unbeschwerte Zugänglichkeit schließen sich mit diesem Turbineninstrument nicht mehr aus.

higkeiten eines Weltmarktführers und führen zu einem Hochleistungsprodukt, welches annähernd die zweifache Lebensdauer im Vergleich zu bisherigen Turbinengenerationen erzielt.

Ein durchdachtes Design, hochpräzise Fertigungsverfahren sowie die ausschließliche Verwendung edelster Materialien und Werkstoffe ergeben in Summe die neuen NSK Ti-Max Z-Luftturbinen. [DT](#)



NSK Europe GmbH

Tel.: +49 6196 77606-16
www.nsk-europe.de

ANZEIGE



SCHWEIZ

Gegend Genfersee

Moderne qualitäts-und fortbildungsorientierte
Klinken suchen Zahnärzte mit mind. 8 Jahre
Erfahrung. Sehr hohe Gehaltsangabe.
Gute Kenntnisse in der französischen Sprache
sind nötig.



Kontakt: contact@lausanne-dentaire.ch