

## Innovative, fräsbare Hybridkeramik

Ob individuelle Frontzahnversorgung oder stabile Seitenzahnrestauration: SHOFU Block HC verfügt aufgrund seiner einzigartigen Kunststoff/Keramik-Materialkombination sowohl über eine außergewöhnlich natürliche Lichtleitfähigkeit als auch über eine hohe Stabilität und Biegefestigkeit. So steht der neue hochästhetische, auf Keramik basierende Werkstoff für ein vielseitiges Indikationsspektrum in der CAD/CAM-Technik zur Verfügung – ob minimalinvasive Inlays, Onlays, kosmetische Veneers, vollanatomische Kronen für Front- und Seitenzähne oder implantatgestützte Versorgungen.

Vielseitig überzeugend, einfach und präzise gefräst: Dank der dem natürlichen Zahn nachempfundenen Lichtstreuung und -durchleitung lassen sich mit der ausbalancierten Hybridkeramik zum einen ästhetische Frontzahnrestaurationen mit reduzierter Wandstärke herstellen, aufgrund ihrer physikali-

schen Eigenschaften, aber auch belastbare und langzeitstabile Seitenzahnrestaurationen realisieren – ohne Frakturrisiko, da der neue CAD/CAM-Werkstoff kaukraftabsorbierend und kantenstabil ist.

SHOFU Block HC besitzt zudem eine hohe Abraisionsfestigkeit und natürliche Fluoreszenz. Das Hybridmaterial kann einfach und präzise ausgearbeitet, beschliffen, auf Hochglanz poliert und dem Patienten sofort eingegliedert werden.

Für naturidentische Einzelzahnversorgungen sind die Rohlinge, die in allen gängigen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden können, in zwei Größen in jeweils sechs Farben mit niedriger Transluzenz (LT), drei Farbtönen mit hoher Transluzenz (HT) sowie in zwei Schmelzfarben erhältlich. Dadurch, dass es sich hierbei nicht um ein reines dentinfarbenes Material handelt, sondern um eine durchschnittliche Mischung aus ca. 70 Prozent Dentin und



30 Prozent Schmelz, wird eine ideale Adaption an die natürliche Zahnschubstanz ermöglicht.

### SHOFU Dental GmbH

Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
Tel.: 02102 8664-0  
Fax: 02102 8664-65  
E-Mail: info@shofu.de  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)

**KENNZIFFER 0841**

## Tragbarer LED-Mikromotor für den mobilen Einsatz



Egal, ob als mobile Zahnarztpraxis oder mobiles Dentallabor, der VIVAMATE G5 bietet zahlreiche Funktionen für den zahnärztlichen Einsatz außer Haus. Diese kompakte Kombination aus Steuergerät und Mikromotor mit LED-Licht wurde speziell für den mobilen Einsatz in der Zahnheilkunde konzipiert.

Das neu entwickelte Steuergerät mit seinem innovativen Design steht für unkomplizierten

Transport und hohe Benutzerfreundlichkeit. Mit seiner handflächengroßen Abmessung (72 x 180 x 36 mm), leichtem Gewicht von 370 g sowie einer einfachen und intuitiven Bedienung garantiert es eine stressfreie und unkomplizierte Instrumentenkontrolle. Es ist klar in der Darstellung und liefert eine eindeutige Anzeige der wichtigsten Parameter (z. B. Drehzahl, An/Aus und Ladezustand). Dank seines Akkubetriebs bis zu

zwei Stunden ist es autark und kann ohne jeglichen Stromanschluss betrieben werden.

In Verbindung mit dem Kühl- und Absaugsystem VIVAsupport, dem LED-Mikromotor und dem internen Spraysystem sind auch sichere Präparationen und die Entfernung von Karies ein Kinderspiel. Der Mikromotor wiegt nur 148 g inkl. Motorkabel. Mit einem Drehzahlbereich von 3.000 bis 30.000/min ist er in Verbindung mit dem richtigen Hand-<sup>1</sup> oder Winkelstück für alle mobilen Anwendungen ausgezeichnet geeignet.<sup>2</sup>

Der VIVAMATE G5 ist inkl. Tragekoffer erhältlich. Optional kann eine Fußsteuerung erworben werden, mit der die Geschwindigkeit ganz einfach reguliert werden kann, wodurch der Fokus ganz auf der Behandlung bleibt.

- 1 ISO3964-konform.
- 2 Hand- oder Winkelstücke sind nicht im VIVAMATE G5 Set enthalten.

### NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Straße 8  
65760 Eschborn  
Tel.: 06196 77606-0  
Fax: 06196 77606-29  
E-Mail: info@nsk-europe.de  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

**KENNZIFFER 0842**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Autoklavierbare Ring-LED vertreibt alle Schatten



lich und macht es robuster“, erklärt Dr. Frank Gindele, Entwicklungsleiter für LED-Produkte bei SCHOTT Electronic Packaging, und fügt hinzu: „Derart autarke Bauformen geben den Ärzten während der Operation mehr Bewegungsfreiheit und die Handhabung des Geräts wird einfacher.“

### Electronic Packaging SCHOTT AG

Christoph-Dorner-Straße 29

84028 Landshut

Tel.: 0871 826-0

Fax: 0871 826-400

E-Mail: [ep.info@schott.com](mailto:ep.info@schott.com)

[www.schott.com/medical-led](http://www.schott.com/medical-led)

**KENNZIFFER 0852**

Eine Ring-LED – ins Helle zu führen, fast ewig zu leuchten und alles zu finden:

Die neue sterilisierbare Solidur™ Ring-LED von SCHOTT hat buchstäblich sagenhafte Kräfte. Mit mehreren ringförmig angeordneten LED-Chips führt sie zuverlässig durch die Dunkelheit. Die Entwickler medizinischer Geräte können jetzt Instrumente entwerfen, bei denen direkt an der Spitze eine Lichtquelle sitzt. Indem die Ärzte diese unmittelbar an den Patienten heranzuführen wird die Ausleuchtung schwer zugänglicher Stellen bei Operationen oder medizinischen Untersuchungen wesentlich verbessert. Gleichzeitig verhindert die Ringform, dass Schatten den Blick behindern. So sorgt das nur 8 mm kleine Licht für beste Sicht und ermöglicht dem Arzt präzises Arbeiten.

Auch sonst ist sie ein treuer Gefährte: Aufgrund ihres gasdichten Gehäuses aus anorganischen, nicht alternden Materialien, vor allem Glas und Metall, ist die LED besonders robust und hält problemlos Chemikalien, Korrosion und Druck stand – selbst bei schwankenden Temperaturen. Sie wurde speziell für Beleuchtungsanwendungen in der Dental- und Medizintechnik entwickelt, bei denen die Geräte sterilisiert werden müssen, etwa für Endoskope und Otokoskope sowie chirurgische Instrumente. Mit ihrer Autoklavierbarkeit über mehr als 3.500 Zyklen bei 134 °C erweist sie sich als ausgesprochen langlebig.

„Durch die Ring-LED wird es jetzt sogar möglich, Geräte zu entwickeln, die sowohl die Lichtquelle als auch die Energieversorgung, etwa in Form einer Batterie, innerhalb des Instruments haben. Das vereinfacht das ganze System deut-

ANZEIGE

# PureMotion®



**M2** für bis zu  
2 Behandler  
mit oder ohne Saugmaschine



**M8** für bis zu  
8 Behandler  
mit oder ohne Saugmaschine



**M4** für bis zu  
4 Behandler  
mit oder ohne Saugmaschine

## Das Amalgam-Abscheidesystem auf Sedimentationsbasis

Natürlich einfach – einfach effektiv!

- 
Störungs- und wartungsarmes Sedimentationsprinzip
- 
Innovatives 2-Kammer-System für durchgängiges Arbeiten
- 
Inklusive Entsorgungsservice ohne administrativen Aufwand für Sie



[www.pure-motion.com](http://www.pure-motion.com) · [info@pure-motion.com](mailto:info@pure-motion.com)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Mikroturbine für minimalinvasive Anwendungen

Klares Highlight der neuen Synea Vision Linie stellt die Mikroturbine TK-94 dar. Neben drei weiteren Turbinen ist sie die kleinste der Reihe mit einem Durchmesser von gerade mal 9 mm Kopfgröße und einer Kopfhöhe von 17,2 mm. Somit ist das Instrument ideal für minimalinvasive Anwendungen geeignet und speziell für Patienten mit einer geringen oder eingeschränkten Mundöffnung von großem Vorteil. Ihr Einsatz ist besonders nützlich bei älteren Patienten, bei Menschen mit Behinderungen, aber auch bei der Behandlung von Kindern. Verwendbar ist die Mikroturbine für Bohrerlängen bis 16 mm. Für eine konstante Kühlung der Bohrerspitze sorgt das 5-fach Spray über fünf Austrittsdüsen.

Wie alle Synea Dentalturbinen besitzt die TK-94 eine spezielle Oberflächenbeschichtung, die sehr gut vor Kratzern schützt und somit widerstandsfähig macht. Dieses besondere Äußere erleichtert nicht nur die Reinigung, sondern sorgt auch für eine enorme Langlebigkeit. Zudem liegen die Turbinen durch ihre ergonomische Form perfekt in der Hand. Ihr rutschfestes Profil gibt eine gute Grif-

figkeit. In Kombination mit ihrer spürbaren Leichtigkeit und niedrigen Betriebslautstärke sorgt sie für ein ermüdungsfreies Arbeiten.



Die TK-94 ist in zwei Ausführungen erhältlich: TK-94 L und TK-94 LM. Beide haben ein Keramik-Kugellager im integrierten Dichtsistem, was für eine optimale Lebensdauer sowie hohe Laufruhe sorgt. Die TK-94 LM verfügt über einen Kompaktglasstab und man kann es ergänzend mit der W&H Kupplung RM-34 LED für einen MULTIflex®-Anschluss verwenden. Bei der TK-94 L ist die integrierte moderne LED+ Technologie hervorzuheben, die über einen weltweit einzigen sterilisierbaren 5-fach LED-Ring verfügt. Er gewährleistet eine zu 100 % schattenfreie Ausleuchtung der Behandlungsstelle. Diese revolutionäre Technik sorgt neben einer besseren Sicht zusätzlich für beste Kontraste und höchste Farbwiedergabe. Zudem ist die Turbine kompatibel mit dem W&H Kupplungssystem Roto Quick.

Die Mikroturbine TK-94 von W&H überzeugt durch ihre minimale Größe und Leichtigkeit in Kombination mit ihrer hohen Lebens-



dauer und Laufruhe sowie der Thermodesinfizier- und Sterilisierbarkeit. Sie verbindet intelligentes Design mit bestmöglicher Leistung, ohne dass sie von der gewohnt hohen Qualität der Synea Dentalturbinen abweicht.

### W&H Deutschland

Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 08682 8967-0  
Fax: 08682 8967-11  
E-Mail: office.de@wh.com  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

**KENNZIFFER 0861**

## Mit modernem Design erleben und motivieren



Das Unternehmen strohm+maier gehört seit 38 Jahren zu den führenden Herstellern von hochwertigen medizinischen Einrichtungen für Zahnarztpraxen und Dentallabore.

strohm+maier steht für Innovation und Flexibilität sowie für Ergonomie, Funktion und Design. Aus dieser Philosophie entstehen die trendset-

zenden und unverwechselbaren Labor- und Praxismöbel.

### Qualität und zeitloses Design

Die modernen und langlebigen Möbel werden aus modernsten Materialien gestaltet. Besonders zeitloses Design lässt unsere Möbelstücke gut

aussehen. Wo gute Arbeit geleistet wird, sollte auch das Umfeld passen. Daher verschreiben sich speziell Zahnarztpraxen und Labore den stilvolleren Einrichtungen von strohm+maier.

### Funktionalität

Wir glauben an Innovation am Arbeitsplatz und bringen Funktion und Gestaltung stets in einen harmonischen Einklang. Mitarbeiter verbringen einen großen Zeitanteil des täglichen Lebens in den Arbeitsräumlichkeiten. Daher ist es sehr wertvoll, diese Räume durchdacht zu gestalten. Kommunikativ angeordnete Arbeitsplätze im Laborbereich sorgen für einen reibungslosen Ablauf des Tagesgeschäfts.

### strohm+maier dental medical

Brunnenweg 7  
89429 Burghagel  
Tel.: 09077 9573029  
Fax: 09077 957323  
E-Mail: info@strohmundmaier.de  
[www.strohmundmaier.de](http://www.strohmundmaier.de)

**KENNZIFFER 0862**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Validierbares Balkensiegelgerät

Auf Basis des bewährten Foliensiegelgerätes THE EUROSEAL stellt die Firma EURONDA eine validierfähige Weiterentwicklung vor: Das EUROSEAL Valida dokumentiert alle kritischen Siegelparameter. Flexible Anschlussmöglichkeiten und die mitgelieferte Software ermöglichen einfache Integration in das Praxisnetzwerk.

Die gesetzlichen Anforderungen sehen eine Validierung aller Prozessschritte bei der Aufbereitung von Medizinprodukten vor. Bei der Sterilgutverpackung mit herkömmlichen Balkensiegelgeräten ist das bisher nur bedingt möglich. Mit dem EUROSEAL Valida schließt Dentalhersteller EURONDA diese Lücke.

Das Foliensiegelgerät EUROSEAL Valida verwendet die sichere und nahezu wartungsfreie Schweißtechnik der weltweit bewährten EUROSEAL-Reihe und den variablen Rollenhal-

ter. Auffälligste optische Änderung: Das übersichtliche Touch-Display, bekannt aus dem EURONDA-Autoklaven E9 Recorder. Intuitiv steuert der Anwender damit alle Einstellungen und hat wichtige Siegelparameter im Blick. Eine Elektronik überwacht den Siegelvorgang sowie das Siegelergebnis und zeichnet die Daten zur Dokumentation und Rückverfolgung auf.

Neben einer SD-Karte verfügt das EUROSEAL Valida serienmäßig über einen Druckeranschluss, Ethernet-LAN und optional über WLAN. Damit lassen sich alle Daten flexibel und automatisch an Praxis-PC, Laptop, Tablet oder Smartphone übertragen und in einer Praxissoftware weiternutzen.

Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite des Unternehmens [www.euronda.de](http://www.euronda.de).



### EURONDA Deutschland GmbH

Siemensstr. 46  
48341 Altenberge  
Tel.: 02505 9389-0  
Fax: 02505 938929  
E-Mail: [info@euronda.de](mailto:info@euronda.de)  
[www.euronda.de](http://www.euronda.de)

**KENNZIFFER 0871**

## ElbWissen 2015: Fortsetzung des Fortbildungs-Events



see bot den stilvollen Rahmen für die „ElbWissen 2014“.

Die Resonanz war hervorragend und im Anschluss waren sich die 150 Teilnehmer und Gastgeber DMG einig: Das muss wiederholt werden! Am 19. und 20. Juni heißt es daher „Willkommen zur ElbWissen 2015“.

Konzept und Location der Veranstaltung bleiben unverändert: Die Palette der Kursinhalte reicht erneut von betriebswirtschaftlichen Aspekten über aktuelle zahnmedizinische Entwicklungen bis zu Hands-on-Workshops. Die Referenten sind

anerkannte Experten auf ihrem Gebiet. Aus dem breit gefächerten Angebot können sich die Teilnehmer im Vorfeld ihr individuelles Kursprogramm zusammenstellen. Mehr Informationen und Anmeldung auf [www.dmg-dental.com/elbwissen](http://www.dmg-dental.com/elbwissen)

### DMG

Elbgaustraße 248  
22547 Hamburg  
Tel.: 0800 3644262  
(kostenfreies Service-Telefon)  
E-Mail: [info@dmg-dental.com](mailto:info@dmg-dental.com)  
[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

**KENNZIFFER 0872**

Anlässlich des 50. Jubiläums bat DMG im vergangenen Jahr zu einem besonderen Fortbildungs-Event für Zahnarzt und Praxisteam. Das Hotel Louis C. Jacob an Hamburgs Elbchaus-

## Aqium 3D jetzt mit 28 Prozent Materialersparnis

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 Viskositäten 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 4742-0  
Fax: 02266 3417  
E-Mail: [info@mueller-omicron.de](mailto:info@mueller-omicron.de)  
[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)



**KENNZIFFER 0873**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Digitale Faszination

vision U, das exklusive Multimedia-System, wurde seit seiner Vorstellung zur IDS 2013 ständig weiterentwickelt. Die wichtigste Neuerung dabei ist, dass dies neuartige Multimedia-System seit April 2015 für alle ULTRADENT Behandlungseinheiten angeboten wird. vision U kann jetzt zu Geräten der Premium-Klasse, der Kompakt-Klasse und auch der easy-Klasse bestellt werden.

Auch das System selbst wurde weiterentwickelt und bietet nun zusätzlich erweiterte Hardware-Funktionen an. Dazu gehört HD (High Definition) für die hochauflösende Darstellung von Bildern und Videos. Der Entertainment-Modus realisiert damit Bilder und Videos in Full HD. Um das nutzen zu können, wurde ein neuer HDMI Eingang geschaffen, der nun die Möglichkeit bietet, externe Geräte und Bildquellen wie Blu-ray Player, PCs, Laptops oder Spielkonsolen (z. B. Playstation) anzuschließen.

Außerdem wurde der Kamera-Workflow vereinfacht und optimiert. Die Kamera lässt sich über den Fußanlasser bequem steuern und kann mit externen Geräten wie dem Praxiscomputer direkt verbunden werden. Dabei bleibt vision U

spielerisch einfach und intuitiv zu bedienen. Das interaktive Multimedia-System mit einem 21,5 Zoll großen Multi-Touch-Screen lässt sich so schnell bedienen wie ein iPad. Die hochauflösende Intraoralkamera mit Autofokus, die zum System gehört, hat eine integrierte Scan-Software und kann Bar- und QR-Codes lesen. Auch ein interaktiver 2-D- und 3-D-Röntgen-Viewer ist bei vision U mit an Bord, deren Bilder sich mit zwei Fingern in allen drei Dimensionen bewegen lassen. Eine besondere Funktion bietet vision U mit der Aufzeichnung aller Daten vor, während und nach der Behandlung. Das vereinfacht ein Qualitätsmanagement und bedeutet für die Praxis mehr Sicherheit. Arbeitsschritte, z. B. im Bereich der Hygiene, können so direkt an der Einheit angezeigt werden. Zudem ist eine Wartungs- und Service-Plattform integriert, die im Hintergrund Betriebsstunden für alle wesentlichen Komponenten aufzeichnet.



Erleben Sie alle Neuheiten bei Ihrem Dental-Fachhändler oder im ULTRADENT Showroom in München/Brunnthal.

### ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG

Eugen-Sänger-Ring 10  
85649 Brunnthal  
Tel.: 089 420992-70  
Fax: 089 420992-50  
E-Mail: info@ultradent.de  
[www.ultradent.de](http://www.ultradent.de)

**KENNZIFFER 0881**

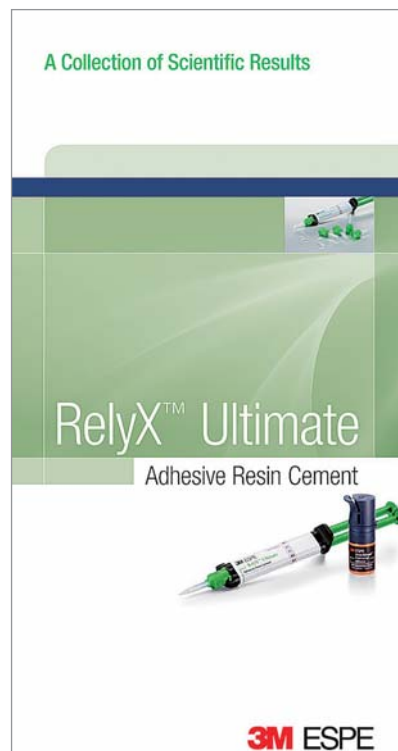
## Neues Booklet zu Befestigungscomposite

Vor rund drei Jahren führte 3M ESPE das adhäsive Befestigungscomposite RelyX Ultimate ein. Dieses vereint in sich die Attribute Einfachheit und Zuverlässigkeit und ermöglicht die Erfüllung höchster ästhetischer Ansprüche. Nachgewiesen wurde dies bereits in zahlreichen klinischen Tests und Laboruntersuchungen, deren Ergebnisse nun in einem umfassenden Booklet zusammengestellt wurden.

Die Broschüre, die ab sofort in englischer Sprache verfügbar ist, enthält alle relevanten Informationen zu insgesamt 21 an unterschiedlichen Forschungseinrichtungen initiierten In-vitro-Studien sowie mehreren klinischen Bewertungen.

Die übersichtliche Struktur der Broschüre ermöglicht es dem Leser, schnell alle gewünschten Informationen zu erfassen: Zu Beginn wird eine Darstellung der wichtigsten Produkteigenschaften geboten, gefolgt von einer Zusammenfassung der Produkttests sowie Bewertungen unabhängiger Testinstitute. Die Ergebnisse der In-vitro-Studien sind thematisch sortiert dargestellt. Gleich neun Untersuchungen widmen sich der erzielbaren Haftung an der Zahnschicht bei kombinierter Anwendung von RelyX Ultimate und Scotchbond

Universal Adhäsiv. Während diese ein vereinfachtes Befestigungsprotokoll (ohne zusätzli-



che Primer etc.) ermöglichen, wird eine gleich gute oder bessere Haftung an feuchtem und trockenem Schmelz sowie Dentin erzielt als mit führenden klassischen adhäsiven Befestigungssystemen. Die hohe Haftkraft bleibt auch nach künstlicher Alterung bestehen.

Andere Studien bestätigen, dass diese ausgezeichneten Haftwerte auch an Oxid- und Glaskeramiken, Compositen und Metallen vor sowie nach künstlicher Alterung erzielt werden. Attestiert wird dem Material außerdem in den weiteren Kapiteln eine hohe Verschleißfestigkeit, Randdichte und Farbbeständigkeit sowie eine natürliche Fluoreszenz.

Das Study Booklet steht ab sofort unter [www.3MESPE.de/RelyXUltimate](http://www.3MESPE.de/RelyXUltimate) (Broschüren/Datenblätter) zum Download bereit.

### 3M Deutschland GmbH

ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Tel.: 0800 2753773  
Fax: 0800 3293773  
E-Mail: info@3mespe.com  
[www.3mespe.de](http://www.3mespe.de)

**KENNZIFFER 0882**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Ein Adhäsivzement für alle Zementindikationen



Vor mehr als 30 Jahren änderte die Einführung von PANAVIA™ die adhäsive Zahnmedizin grundlegend. Der weltweit erste Adhäsivzement mit dem original MDP Haftmonomer war geboren!

Die PANAVIA™-Marke kann mittlerweile auf eine über 25 Jahre lange wissenschaftliche und klinische Erfolgsgeschichte zurückblicken und gilt als die erste Wahl für höchste klinische Anforderungen. Die neue Generation von PANAVIA™, PANAVIA™ V5, vereint diese hohe Haftkraft, durch das Original MDP-Monomer gewährleistet und dem Gold Standard entsprechend, mit einem erstaunlich ein-

fachem Handling. Ihre Restauration und Ihre Anwendung werden vorhersehbar und überschaubar sein!

Sie müssen die Zähne Ihrer Patienten nur mit unserem Tooth Primer

vorbehandeln. Eine sichere Haftung auf Keramik, Hybridkeramik, Kompositen und Metallen garantiert der CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS. Ein wahrlicher Universal-Primer jetzt auch für Metall!

Der optimale Endo Tip ermöglicht eine perfekte Applikation in den Wurzelkanal, und die exzellente Überschussentfernung unterstreicht das einfache Handling. Mit dem neuen adhäsiven

PANAVIA™ V5 Automix können Sie als Anwender auch sicher sein, den Wünschen des Patienten voll gerecht zu werden: Sie erzielen dauerhafte und ästhetische Ergebnisse.

Mit den zur Verfügung stehenden fünf Farben, einschließlich einer neuen transluzenten Farbe, können Sie ästhetische Restaurationen mit einem optimalen Ergebnis einsetzen. Vor allem die Auswahl mit den PANAVIA™ V5 Try-in-Pasten bietet eine perfekte Absicherung vor der endgültigen Zementierung.

Wie dies alles möglich ist? Die richtige Mischung aus dem Original-MDP, welches nur bei Kuraray Noritake Dental enthalten ist, und den neuartigen Dual-Cure-Technologien, ermöglicht dauerhafte Ergebnisse.

### Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Straße 4  
65795 Hattersheim am Main  
Tel.: 069 305-35835  
Fax: 069 305-9835835  
E-Mail: dental@kuraray.de  
[www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

**KENNZIFFER 0891**

## Spitzen aus reinem Titan für eine sichere Implantatreinigung



ACTEON Equipment bietet eine sichere Lösung, um ein komplettes Debridement von Implantaten während der chirurgischen und nicht-chirurgischen Behandlung zu erzielen und die Implantate zu erhalten. Die ImplantProtect-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 ImplantProtect-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.

Auch die Ultraschallgeneratoren der Newtron P5XS-Reihe wissen aufgrund ihrer effizienten Leistung und perfekten Schwingungen zu überzeugen; selbst bei niedriger Leistungseinstellung sind die Spitzen leistungsstark. Darüber hinaus verbessert die durch Ultraschallschwingungen hervorgerufene Kavitation die Leistung der Spitzen und erhöht die desinfizierende Wirkung.

Zur abschließenden Dekontamination wird die subgingivale Verwendung des Airpolishers Air-N-Go easy mit Glyzinpulver empfohlen. Das umrüstbare System mit vier austauschbaren Düsen ermöglicht eine aktive Verlaufskontrolle von Parodontalerkrankungen und trägt zur sicheren und effektiven Bekämpfung von Periimplantitis bei gleichzeitigem Erhalt der Implantate bei.

### ACTEON Germany GmbH

Industriestraße 9  
40822 Mettmann  
Tel.: 02104 9565-10  
Fax: 02104 9565-11  
E-Mail: info@de.acteongroup.com  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)

**KENNZIFFER 0892**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Eine einzige Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation

Die Sondierung des Wurzelkanals ist ein wichtiger und unerlässlicher Schritt der Wurzelkanalaufbereitung. Auch wenn Handfeilen aus Edelstahl kombiniert mit Röntgenaufnahmen und idealerweise dem Einsatz eines Apex-Lokalisators zur ersten Sondierung des Wurzelkanals und zur Bestimmung der Arbeitslänge notwendig sind, so erweisen sich maschinell angetriebene Sondierungsfeilen als besonders nützlich für schwer zugängliche Wurzelkanäle (gekrümmte, enge und verkalkte Kanäle).

Durch sie wird die Sondierung schneller, wirksamer und durch die Verringerung endodontischer Fehlerisiken wie Widerständen, Via falsa und Abweichung vom ursprünglichen Kanalverlauf auch sicherer als mit Handfeilen aus Edelstahl. Sie entfernen einen Teil des Kanalinhalt und erleichtern so die Arbeit der Aufbereitungsinstrumente, die ohne Interferenzen in den Kanal vordringen können.

MICRO-MEGA® präsentiert One G, eine einzige sterile NiTi-Sondierungsfeile in kontinuierlicher Rotation zum Einmalgebrauch. Dieses neue Instrument macht die endodontische Behandlung einfacher, sicherer und wirksamer.



Der Mehrwert für den Zahnarzt: Vereinfachung und Wirksamkeit der Behandlung.

- Vereinfachung: ein einziges Instrument zum Einmalgebrauch in kontinuierlicher Rotation zur Sondierung des Wurzelkanals.
- Wirksamkeit: Zeitgewinn für die gesamte Wurzelkanalbehandlung.
- Sicherheit: sicher, bruchfest und beständig gegen Aufdrehen dank seines innovativen Querschnitts und seiner revolutionären Gewindesteigung.

One G:

- Schneller als NiTi-Feilensequenzen zur Sondierung des Wurzelkanals und Handfeilen aus Edelstahl.
- Erweitert den Kanal effizient dank eines aktiven Instruments.

- Erleichtert die Arbeit der Aufbereitungsinstrumente durch Verringerung der Hindernisse im Wurzelkanal.
- Ideal in Kombination mit One Shape®.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne telefonisch unter 0160 90649302 oder per E-Mail unter [ghoffmann@scican.com](mailto:ghoffmann@scican.com) zur Verfügung.

### MICRO-MEGA

5-12, rue du Tunnel  
25006 Besançon Cedex, Frankreich  
Tel.: +33 381544234  
E-Mail: [mmid@micro-mega.com](mailto:mmid@micro-mega.com)  
[www.micro-mega.com](http://www.micro-mega.com)

**KENNZIFFER 0901**

## 50 Jahre Sauganlagendesinfektion

Manche Erfolgsgeschichten beginnen abenteuerlich. So auch die Entwicklung des Premiumprodukts Orotol. Denn die erste Rezeptur für das in Deutschland marktführende Desinfektionsmittel für Sauganlagen entstand nicht etwa in einem hochtechnisierten Labor, sondern in einem Badezimmer.

1965 entwickelte Ludwig Pflug die erste Rezeptur von Orotol gemeinsam mit Walter Dürr. 50 Jahre später leitet nun sein Sohn den Geschäftsbereich Hygiene beim Hersteller Dürr Dental und Orotol gilt als Flaggschiff der Hygiene. Über die besonderen Herausforderungen bei der Produktentwicklung weiß Christian Pflug bestens Bescheid. „Anfang der Sechzigerjahre brachte Dürr Dental die ersten Sauganlagen auf den Markt“, erzählt er. „Problematisch war allerdings, dass damals noch keine adäquaten Desinfektionsmittel für diese neue Technik existierten.“ Die anspruchsvolle Aufgabe: Damit die Innovation „Sauganlage“ nicht schon in der Startphase zum Scheitern verurteilt war, musste Dürr Dental als forschendes Unternehmen ein Desinfektionsmittel anbieten, das die Eigenschaften Schaumfreiheit, Wirksamkeit und Materialverträglichkeit vereinte.



Mit Orotol erfüllen die beteiligten Spezialisten alle Erwartungen. Das bakterizide, fungizide, begrenzt viruzide Mittel wirkt sogar gegen umhüllte Viren wie das Adeno- oder Norovirus. Außerdem eliminiert es neben den Erregern von Tuberkulose auch das Hepatitis-C-Virus. Durch die auf die teils empfindlichen Materialien abgestimmten Inhaltsstoffe sorgt Orotol zudem für ei-

nen möglichst langen Werterhalt der Sauganlage und wird auch von führenden Herstellern von Behandlungseinheiten empfohlen. Optimal im Einsatz gegen den gefährlichen Biofilm funktioniert Orotol plus in Kombination mit dem MD 555 cleaner Spezialreiniger für Sauganlagen, MD 550 Mundspülbeckenreiniger und dem OroCup Pflegesystem für die einfache Anwendung.

Was den Bekanntheitsgrad in der Branche betrifft, ist Orotol mit Marken wie „Tempo“ oder „Tesa“ vergleichbar. Während letztere Namen stellvertretend für Papiertaschentücher und Klebestreifen stehen, denken Zahnärzte beim Thema Sauganlagendesinfektion oft sofort an Orotol.

### DÜRR DENTAL AG

Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142 705-0  
Fax: 07142 705-500  
E-Mail: [info@duerr.de](mailto:info@duerr.de)  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

**KENNZIFFER 0902**

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Sichere Aufbewahrung für Prothesen



Das Aufbewahren von Prothesen ist ein heikles Thema – besonders auf Reisen. Hilfe hierfür schafft die miradent Protho Box.

Die miradent Protho Box gewährleistet eine hygienische Aufbewahrung sowie einen sicheren Transport. Das Innenleben der Box ist in zwei Fächer aufgeteilt. Das große Fach bietet Platz für zwei Prothesen und dient der sicheren



Aufbewahrung, auch in einer Reinigungslösung. Damit keine Flüssigkeit auslaufen kann, wird die Dichtigkeit durch eine spezielle Verriegelung gewährleistet.

Im kleineren Fach befindet sich eine ergonomisch geformte Reinigungsbürste mit zwei Borstenfeldern. Mit dem weißen Borstenfeld werden Oberflächen gereinigt, mit dem schwarzen die Protheseninnenseiten. Zusätzlich lassen sich in diesem Bürstenfach Reinigungstabletten unterbringen. Ein im Deckel integrierter Spiegel erleichtert dem Prothesenträger das Einsetzen des Zahnersatzes. Die Reinigungsbürste ist auch einzeln erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de) oder besuchen Sie unsere Website unter [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

### Hager & Werken GmbH & Co. KG

Ackerstraße 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
E-Mail: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

**KENNZIFFER 0911**

## Schnelles Trennen von Kronen



Das rationelle Bearbeiten der verschiedenen Gerüstwerkstoffe beim Trennen von Kronen und Brücken stellt höchste Anforderungen an den

Werkstoff und die Verzahnung rotierender Instrumente. Hierfür gibt es bereits eine Auswahl bewährter Verzahnungen.

Die neue BUSCH Diamantverzahnung besticht durch ihre universelle Einsetzbarkeit, die besondere Laufruhe, die sichere Führung kombiniert mit einer bemerkenswerten Schnittgeschwindigkeit.

Für die individuellen Anforderungen stehen dem Anwender drei Arbeitsteil-Längen in zylindrischer und konischer Ausführung zur Verfügung. Lieferbar sind jeweils die Größen 010 und 012.

Mehr Informationen finden Sie unter [www.busch-dentalshop.de](http://www.busch-dentalshop.de)

### BUSCH & CO. GmbH & Co. KG

Unterkaltenbach 17-27  
51766 Engelskirchen  
Tel.: 02263 86-0  
Fax: 02263 20741  
E-Mail: [service@busch-dentalshop.de](mailto:service@busch-dentalshop.de)  
[www.busch-dentalshop.de](http://www.busch-dentalshop.de)

**KENNZIFFER 0912**

## Mehr Erfolg durch Synergien

Endodontie und Restaurative Zahnheilkunde stehen seit Jahren im Fokus von DENTSPLY. Beide Teildisziplinen wachsen jetzt noch enger zusammen: Unter dem Schlüsselbegriff RestoDontics werden die bewährten Konzepte und Innovationen von DENTSPLY DeTrey und ihrer auf die Endodontie spezialisierten Schwester-Division DENTSPLY Mailliefer vereint.

RestoDontics steht für „Restorative Endodontics“ – die beiden Schwesterunternehmen bieten eine breite Palette aufeinander abgestimmter Abläufe und Pro-

dukte, teilweise in zertifizierten Therapiesystemen. Von der Herstellung des Gleitpfades über die Wurzelkanalaufbereitung bis hin zum Post-Endo-Verschluss und der anschließenden direkten oder indirekten Versorgung ist an alles gedacht. Mit dem Konzept erschließt sich dem Zahnarzt über den gesamten Behandlungsverlauf ein Plus an klinischer Sicherheit.

Weitere Informationen sind unter der gebührenfreien Service-Line 08000 735000 sowie unter [www.dentsply.de](http://www.dentsply.de) abrufbar.

### DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Straße 1  
78467 Konstanz  
Tel.: 07531 583-0  
Fax: 07531 583-104  
E-Mail: [info@dentsply.de](mailto:info@dentsply.de)  
[www.dentsply.de](http://www.dentsply.de)

**KENNZIFFER 0913**



\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.