

## Neuer Standard: AIR-FLOW handys 3.0 von EMS

Die neuen eleganten und ergonomischen handys von EMS stehen für höchste Ansprüche in der professionellen Zahnreinigung und umschließen das gesamte Behandlungsspektrum von sub- bis supragingival.



Dank zweier austauschbarer Handstücke und einer speziellen Pulverkammer für den Einsatz von feinen und ultrafeinen Pulvern ist das AIR-FLOW handy 3.0 PERIO der ultimative Partner für alle sub- und supragingivalen Anwendungen. Für die sichere und sanfte Biofilamentfernung in tiefen Taschen kommt die bewährte PERIO-FLOW-Düse zum Einsatz. Mit dem Handstück AIR-FLOW PLUS reinigt die Perio-Version einfach und schnell die subgingivalen Randbereiche und macht den

Übergang zu supragingival kinderleicht und angenehm. Um die Potenziale des neuen Perio 3.0 handys zu 100 Prozent ausnutzen zu können, hat EMS mit seinem Pulver PLUS auch gleich das passende Pulver für die sub- und supragingivalen Anwendungen entwickelt. Durch die einzigartige Kombination aus Gerät und Pulver bekommt der Zahnarzt eine ideale Lösung für das gesamte Behandlungsspektrum bei absoluter Sicherheit an die Hand.

Daneben ist das neue AIR-FLOW handy 3.0 der Spezialist für die konventionelle Prophylaxe. Mit traditionellen grobkörnigen Pulvern ist es der passende Mitspieler für alle supragingivalen Anwendungen wie die Entfernung von Plaque und Verfärbungen sowie für das Polieren.

Ästhetik bleibt bei EMS ein zentrales Thema. „Unsere beiden neuen AIR-FLOW handys sind mit dem zentralen Anliegen entwickelt worden, Zahnärzten einen unvergleichlichen Komfort bei der Arbeit zu bieten“, so Torsten Fremerey, Geschäftsführer von EMS Deutschland. Bei der Entwicklung hat das Unternehmen viele An-

wender befragt und ein Team von Ergonomie-Experten intensiv beteiligt, um Handstücke und Pulverkammern zu optimieren. Durch die schlankere Passform der Handstücke sind diese leichter greif- und schwenkbar bei gleichzeitiger Schonung des Handgelenks. Die neue Lage der Pulverkammern ermöglicht einen uneingeschränkten Blick auf den Mund des Patienten. Zudem lassen sie sich einfach öffnen sowie sauber, schnell und kontrolliert mit der eleganten Hilfe „Easy Fill“ befüllen. Alles in einem sind die neuen AIR-FLOW handys ideal für den umfangreichen täglichen Gebrauch.

### EMS Electro Medical Systems GmbH

Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 089 427161-0  
Fax: 089 427161-60  
E-Mail: info@ems-ch.de  
[www.ems-dent.com](http://www.ems-dent.com)

**KENNZIFFER 0851**

## vision U: Technologiesprung bei Behandlungseinheiten

ULTRADENT hat mit einer konsequenten und innovativen Entwicklungsarbeit in der Premium-Klasse einen neuen Standard geschaffen, der Technik und Komfort auf höchstem Niveau präsentiert. vision U, das neue Multimediasystem, ist weit mehr als nur ein Monitor. Es ist auch Eingabegerät, Entertainment, Infotainment, bietet Systemkontrolle und Ferndiagnose, speichert Daten für Ihr Qualitätsmanagement und kann sogar als Diagnosemonitor für Röntgenbilder verwendet werden.

Dabei ist vision U spielerisch einfach und intuitiv zu bedienen. Das interaktive Multimediasystem mit einem 21,5 Zoll großen, hochauflösenden Multi-Touch-Screen lässt sich so schnell bedienen wie ein Tablet-Computer und erfüllt alle Anforderungen der modernen Zahnarztpraxis. Selbstverständlich besitzt vision U eine MPG-Zulassung.

Info- und Entertainment-Funktionen sorgen für einen effizienten und reibungslosen Praxisablauf. Hier können Infofilme und Unterhaltungsprogramme gespeichert und abgerufen werden. vision U kann die im System gespeicherten Patientendaten und -bilder anzeigen, aber auch auf die Daten der Praxissoftware zugreifen. Ein rascher Import von Patientenbildern erfolgt per

USB-Port direkt am Monitor. Eine Intraoralkamera mit Autofokus und Bar-/QR-Code-Erkennung gehört ebenso zum System wie ein interaktiver 2-D-/3-D-Röntgen-Viewer für die Dateiformate JPG und DICOM. Eine ganz 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. Dazu können sich alle Mitarbeiter einer Behandlung schnell per QR-Code und Intraoralkamera anmelden. Die Mitarbeiter erhalten vom System vor und nach der Behandlung entsprechende Reinigungs- und Hygienehinweise, die nach Durchführung per

Fingertipp bestätigt, registriert, gespeichert und angezeigt werden.

Integriert ist auch eine Wartungs- und Serviceplattform, die im Hintergrund Betriebsstunden für alle wesentlichen Komponenten aufzeichnet, Störungen, Fehlfunktionen oder anstehende Wartungsarbeiten meldet und optional auch einen externen Diagnosezugriff ermöglicht. So werden Standzeiten deutlich reduziert und der Nutzen Ihrer Behandlungseinheit erhöht.

Die ULTRADENT-Premium-Klasse verwirklicht mit vision U viele technische Visionen und schafft schon heute die Faszination einer zukunftsorientierten Zahnarztpraxis. Gönnen Sie sich diese neue Technologie und nutzen Sie diese Innovation für Ihre Praxis.

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

Eugen-Sänger-Ring 10  
85649 Brunnthal  
Tel.: 089 42099270  
Fax: 089 42099250  
E-Mail: info@ultradent.de  
[www.ultradent.de](http://www.ultradent.de)

**KENNZIFFER 0852**

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

## Sprüh- und Wischdesinfektion ORBI-sept „sensitive“



Neue Rezeptur bei sehr niedriger Einwirkzeit. Das neue Produkt ORBI-sept „sensitive“ Sprüh- und Wischdesinfektion ist durch den deutlich niedrigeren Alkoholgehalt besonders mild und verträglich (pH-Wert <8). Frei nach dem Motto: Wenig Alkohol, aber volles Wirkungsspektrum in kurzer Zeit! Und das alles innerhalb von einer Minute. ORBI-sept Sprüh- und Wischdesinfektion wird in den 3 Duftvarianten limette, flower und springtime angeboten – frische, angenehme Düfte ganz nach Ihrer Wahl. Selbstverständlich sind auch diese Produkte von Orbis Dental frei von Aldehyden

und Phenolen. Orbis Dental bleibt sich treu ... beste Qualität zu fairen Preisen. Fragen Sie noch heute nach den attraktiven Preisen bei Ihrem Dentaldepot.

### Orbis Dental

Schuckertstr.21  
48153 Münster  
Tel.: 0251 7607-290  
Fax: 0251 322678-291  
E-Mail: carmen.zoppke@nwdent.de  
[www.orbis-dental.de](http://www.orbis-dental.de)

**KENNZIFFER 0861**

## 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 automa-



tisch 28% 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  
Fax: 02266 3417  
E-Mail: info@mueller-omicron.de  
[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)

**KENNZIFFER 0862**

## Möbellinie „Ansoma mit Griff“ – neuestes Design



Front mit innen liegenden geraden Blenden und den neuen Griffmulden. Durch eine umlaufende Dichtung an allen Blenden sind die Schränke von innen gegen Staub geschützt. Die Vollauszüge an den Schubladen garantieren eine optimale Platzausnutzung und das Dämp-

fungssystem sorgt für ein sanftes und leises Schließen. Die Linie „Ansoma mit Griff“ ist sowohl wandhängend als auch bis zum Boden mit zurückgesetztem Sockelbereich vorn und hinten erhältlich. Natürlich können Sie wieder zwischen 180 RAL-Farben und verschiedenen Arbeitsplatten wie HPL (Schichtstoff), HiMacs (Mineralwerkstoff), Sile Stone (Quarzwerkstoff) oder Glas wählen.

### Le-IS Stahlmöbel GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 28a  
99830 Treffurt  
Tel.: 036923 8397-0  
Fax: 036923 8397-11  
E-Mail: service@le-is.de  
[www.le-is.de](http://www.le-is.de)

Unsere neueste doppelwandige Möbellinie „Ansoma mit Griff“ besticht durch ihre hygienische

**KENNZIFFER 0863**

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



## Elektrische Zahnbürste mit automatischer Anpassung

GABA, Spezialist für orale Prävention, hat auf der weltgrößten Dentalmesse IDS die neue elmex® ProClinical® A1500 präsentiert: Deutschlands erste elektrische Zahnbürste mit automatischer Anpassung der Putztechnik für eine überlegene Reinigung von Zähnen und Zahnfleisch.

Dank spezieller Smart-Sensoren passt die Zahnbürste automatisch ihre Geschwindigkeiten und Reinigungsaktionen an die Position des Bürstenkopfs im Mund an. Ihr intelligentes, ergonomisches und leichtes Design sowie ihre fortschrittliche Zahnputztechnologie machen die Bürste einzigartig. Die Entwicklung erfolgte in Zusammenarbeit mit Omron Healthcare, einem weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung von medizinischen und Gesund-

heitspflegeprodukten mit innovativer Sensoren- und Steuerungstechnologie.

elmex® ProClinical® A1500 bietet mit bis zu 32.500 Schwingungen pro Minute eine überlegene Reinigungsleistung<sup>1</sup> und entfernt fünf Mal mehr Plaque am Zahnfleischrand.<sup>2</sup> Die Zahnbürste ist mit einem Auto-Modus, manueller Moduswahl und einem LED-Display ausgestattet. Darüber hinaus besitzt sie einen 2-Minuten-Timer, um sicherzustellen, dass die Verwender ihre Zähne so lange reinigen wie von Zahnärzten empfohlen, um so ein Optimum an Mundhygiene zu erzielen. Weiterhin zeigt ein 30-Sekunden-Signal an, wann sie in den nächsten Abschnitt im Mund wechseln sollten. Ein Reiseetui und austauschbare Bürstenköpfe gehören ebenfalls zum Angebot.

Es sind zwei Arten von Wechselköpfen erhältlich – INTENSIVREINIGUNG für eine gründliche Reinigung sowie SENSITIVE für eine sanfte und effektive Reinigung.

Dr. Robert Eichler, Leiter Medizinische Wissenschaften: „Effektives Zähneputzen ist eine kom-

plexe Prozedur. Die Mehrheit der Patienten tut sich schwer damit, lebenslange Gewohnheiten zu ändern. Viele dürften nicht realisieren, dass sie den verschiedenen Zahnoberflächen wie auch dem Zahnfleischrand mehr Beachtung schenken sollten. elmex® ProClinical® hilft den Patienten, ihre Zahnreinigung zu verbessern.“ Zusätzlich zur A1500 ist auch das Modell C600 erhältlich.

<sup>1</sup>gegenüber einer manuellen Zahnbürste mit planem Borstenfeld

<sup>2</sup>gegenüber einer manuellen Zahnbürste mit planem Borstenfeld nach 12 Wochen

### GABA GmbH

Berner Weg 7  
79539 Lörrach  
Tel.: 07621 907-0  
E-Mail: info@gaba-dent.de  
[www.gaba-dent.de](http://www.gaba-dent.de)

**KENNZIFFER 0871**

## Ritter-Implantate: Qualität, Flexibilität, Innovation

Tradition trifft Innovation – diese Philosophie ist seit vielen Jahren das Herzstück von Ritter. Nicht umsonst feiert das Unternehmen nun schon seinen 125. Geburtstag. Ritter steht für die Entwicklung und Produktion hochwertiger Dentalprodukte – made in Germany. Eine Seltenheit dabei ist, dass Ritter nach wie vor inhabergeführt ist. Doch was könnte Ihnen und Ihrer Praxis Besseres passieren als ein langjähriger Erfahrungsschatz, gepaart mit individueller und persönlicher Betreuung sowie Herz und Verstand?

Die erstmalig von Ritter entwickelten Behandlungseinheiten gehören bis zum heutigen Tage zum Standard jeder Praxiseinrichtung. Mit dem Ziel der ständigen Innovation und Weiterentwicklung begann Ritter vor einigen Jahren, eine neue Erfolgsgeschichte zu schreiben. Die Produktpalette wurde um ein hochwertiges Implantatsystem erweitert. Die Ritter-Ivory Line besteht sowohl aus zweiteiligen Implantaten (Implantat plus Abutment) als auch aus einteiligen Komponenten (bereits mit dem Abutment verbundene Implantate). Das System enthält auf Wesentliche reduzierte und klar gegliederte Elemente mit den besten Eigenschaften für alle klinischen

Fälle. Dank der Nano-Oberfläche ist eine schnelle und zuverlässige Osseointegration gewährleistet. Das Handling wird durch selbstschneidende Gewinde und ein ausgeklügeltes Farbsystem hinsichtlich der Bohrer und Implantate entsprechend der Durchmesser zum Kinderspiel.

Ritter-Implantate und -Zubehörteile werden mithilfe von hochmodernen CNC-Maschinen in Süddeutschland gefertigt. Die Produktpalette steht im Zeichen höchster Qualität, Innovation und Präzision. Das Credo von Ritter ist, den Kunden beste



Lösungen für die Praxis zu attraktiven Preisen anzubieten – kombiniert mit einem umfassenden Serviceprogramm. Überzeugen Sie sich selbst von unseren herausragenden Produkten und Leistungen.

### Ritter Implants GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 65  
08297 Zwönitz  
Tel.: 07351 52925-66  
E-Mail: lutz.meyer@ritterimplants.com  
[www.ritterimplants.com](http://www.ritterimplants.com)

**KENNZIFFER 0872**

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

## Schonend zum Schmelz: Fluoridaktiver Fissurenversiegler



Auf der Basis sinnvoller Behandlungskonzepte wie „Minimally Invasive Cosmetic Dentistry“ und neuester Fortschritte in der Adhäsivtechnik hat SHOFU ein einfacheres und schonenderes Versiegelungssystem entwickelt, das ganz ohne die auf Phosphorsäureätzung basierende Etch- & Rinse-Technik auskommt und dabei aber mit 19,5 MPa

vergleichbare oder bessere Scherverbundfestigkeiten liefert.

Die patentierten S-PRG-Füllerpartikel fördern zudem nachweislich den Remineralisationsprozess.

BeautiSealant ist ein leicht applizierbarer Versiegler mit optimaler, geschmeidiger und blasenfreier Konsistenz.

Für die exakte Applikation ohne Überfüllung wird eine speziell entwickelte tropffreie Spritze mit ultrafeiner Kanüle mitgeliefert.

### Pluspunkte

- Ideale Handhabung und Viskosität, keine Luft-einschlüsse dank blasenfreier Konsistenz
- Dentinähnliche Röntgenopazität: 0,92 mm Al

- Einzigartige kariostatische Wirkung der S-PRG-Füller
- Hohe Scherverbundfestigkeit ohne Phosphorsäureätzung und Spülung
- Applikation in vier einfachen Schritten, Gesamtdauer etwa 30 Sekunden

### 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 0881**

## Höchste Wirtschaftlichkeit für Dentallabore

Seit elf Jahren ist Sirona ein verlässlicher Partner für das zahntechnische Labor und arbeitet kontinuierlich an der Neu- und Weiterentwicklung von Produkten und Dienstleistungen für Zahntechniker und ihr Team. Auf der IDS 2013 präsentierte das Unternehmen eine Reihe von Innovationen für das inLab-System, die den digitalen Workflow im Labor weiter verbessern: Neue Geräte und Funktionen erleichtern dem Zahntechniker die tägliche Arbeit, verkürzen den Arbeitsprozess und maximieren so die Wirtschaftlichkeit.

Mit dem neuen Extraoralscanner inEos X5 können Abdrücke, Teil- und Ganzkiefermodelle

sowohl vollautomatisch als auch manuell gescannt werden. Durch diese Flexibilität und eine außerordentlich schnelle, hochpräzise Vermessung kombiniert mit einer Autofokusfunktion sowie einem großen Scanfeld, deckt der inEos X5 alle Digitalisierungsaufgaben im zahntechnischen Labor zuverlässig ab. Mit dem Sinterofen inFire HTC speed können Zahnrestorationen jetzt noch schneller gesintert werden als je zuvor: Bei Kronen- und Brückengerüsten aus Keramik reduziert sich der Sintervorgang auf insgesamt rund 60 Minuten. Bei Einzelkronen aus den Zirkonoxiden inCoris ZI und inCoris TZI steht dem Zahntechniker sogar eine Superspeed-Funktion zur Verfügung, mit der Kronen in nur zehn Minuten fertig gesintert sind.

Mit der Schleifmaschine inLab MC XL, die bislang bereits verschiedenste Dentalkeramiken und Kunststoffe bearbeiten konnte, kann der Zahntechniker nun auch Versorgungen aus dem vorgesinterten Nichtedelmetall inCoris CC herstellen. Damit ist die Maschine universell einsetzbar. Zudem lässt sich die inLab MC XL jetzt auch für das Fräsen von Zirkonoxid und Kunststoff einsetzen. Die neue Version der inLab-Software, inLab 4.2, enthält einige neue Funktionen, die dem Zahntechniker jetzt noch mehr Möglichkeiten bieten: Der virtuelle Artikulator berücksichtigt auch die dynamischen Kontaktpunkte und mit der Funktion „Smile-Design“ können Zahntechniker das Design ihrer Frontzahnrestauration im virtuellen, dreidimensionalen Gesicht des Patienten vor der Herstellung überprüfen. Eine weitere Neuheit



in der inLab-Software 4.2 ist die Herstellung von CEREC Guide-Bohrschablonen für die Implantologie.

Mit diesen zahlreichen Innovationen bei Hard- und Software sowie bei den Materialien baut Sirona die einzigartige Position des vielseitigsten CAD/CAM-Systems aus einer Hand in der Zahntechnik weiter aus.

### Sirona – The Dental Company

Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 06251 16-0  
Fax: 06251 16-2591  
E-Mail: contact@sirona.de  
[www.sirona.de](http://www.sirona.de)

**KENNZIFFER 0882**

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

## Air-Scaler Ti-Max S970 mit kraftvollem Durchzug

Air-Scaler erfreuen sich deswegen einer solchen großen Beliebtheit, weil sie ein breites Anwendungsspektrum abdecken und sich dank ihrer einfachen Verwendung auf der Turbinenkupplung durch besondere Flexibilität und schnelle Einsatzbereitschaft auszeichnen. Einsatzgebiete der luftbetriebenen Zahnsteinentfernungsgeräte (ZEGs) sind zum Beispiel die Zahnsteinentfernung, die Parodontologie oder die Endodontie. Sie sind damit eine interessante Ergänzung oder ggf. Alternative zu Piezo-ZEGs.

Mit dem neuen Air-Scaler Ti-Max S970 – erhältlich für den Anschluss an Turbinenkupplungen der Typen NSK PTL, KaVo® Multiflex® LUX und Sirona® Schnellkupplung – gelingt es NSK, konstante, kraftvolle Leistung an den Zahn zu bringen und somit auch bei starkem Anpressdruck effiziente Arbeitsergebnisse zu erzielen. Gleichzeitig wurde die maximale Leistung des S970 im

Vergleich zum Vorgängermodell um ca. 10 % gesteigert. So ist gewährleistet, dass in jeder der drei per Power-Control-Ring regulierbaren Leistungsstufen ein verlässliches Oszillationslevel abgeru-

des NSK Air-Scalers S970 enthalten sind drei Scaling-Ansätze (S1, S2, S3), ein Drehmoment-schlüssel für sicheres Anbringen der Ansätze sowie ein Aufsatzschutz.



fen werden kann, ohne die sonst bei Air-Scalern übliche Leistungsabnahme in Relation zu einem zunehmenden Anpressdruck wahrzunehmen. Die NSK Volltitan-Hülse mit DURACOAT-Beschichtung steht für leichtes Gewicht und lange Lebensdauer und der neue Glasstab-Lichtleiter für perfekte Ausleuchtung des Behandlungsfelds. Selbstverständlich ist der S970 sterilisierbar und thermodesinfizierbar. Im Lieferumfang

**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 0891**

## „Perfektion ist, stets Neues zu erfinden“

Diesen Leitspruch nahm sich das Iserlohner Familienunternehmen SCHEU-DENTAL selbst zu Herzen und stellte seinen kompletten medialen Unternehmensauftritt auf den Prüfstand. Herausgekommen ist ein zeitgemäßes, kreatives Design, was auf sämtlichen kommunikativen Ebenen sowohl im Printbereich als auch auf der neuen Webseite umgesetzt wurde.



Dieses Streben nach Perfektion ist das Erfolgsrezept des Dentalunternehmens, das seit fast 90 Jahren innovative und qualitativ hochwertige Produkte für die Zahntechnik, die Kieferorthopädie und die Schlafmedizin herstellt. Unter [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) finden Sie weitere Informationen zu allen

SCHEU-DENTAL-Angeboten sowie eine Übersicht aller Schulungsveranstaltungen.

**SCHEU-DENTAL GmbH**  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Tel.: 02374 9288-0  
Fax: 02374 9288-90  
E-Mail: service@scheu-dental.com  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

**KENNZIFFER 0892**

## Präparieren mit COOL-DIAMANT-Schleifern

In der modernen Zahnarztpraxis werden Instrumente präferiert, mit denen man Patienten vorteilhaft behandeln kann.

Für die umfassende Präparation bietet BUSCH die COOL-DIAMANT-Schleifer, die mit zahlrei-

chen diagonal angeordneten rhombenförmigen Schleiffeldern ausgestattet sind, als Premium-Produkt an. Diese besondere Konstruktion unterbricht den Schleifvorgang bis zu sieben Mal pro Umdrehung. Dadurch wird die Zerspanung zusätzlich unterstützt und die Spanabfuhr erleichtert. Zur leichten Identifikation sind die original COOL-DIAMANT-Schleifer feingoldbeschichtet, was sie zusätzlich gewebeverträglicher macht. Die durchgängig übergangslose Diamantierung auch in den tiefer liegenden Kanälen bewirkt das brillante und leichte Schleifverhalten und optimiert die Lebensdauer. Die Kantenwirkung an den Kühlkanälen begünstigt die Abtragsleistung positiv.

Das COOL-DIAMANT-Schleifer-Programm umfasst 124 anwendungsorientierte Varianten in grober, mittlerer und feiner Diamantkörnung. Mehr Informationen unter [www.busch.eu](http://www.busch.eu) und [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: mail@busch.eu  
[www.busch.eu](http://www.busch.eu)

**KENNZIFFER 0893**

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

## Entspanntes Scaling

Mit dem Tigon+ hat W&H einen Piezo Scaler entwickelt, der sich den Bedürfnissen von Patient und Zahnarzt bestens annimmt.

Tigon+ versorgt die Patienten mit temperierter Flüssigkeit und verhindert bei empfindlichen Zähnen jegliche unangenehme Reizung. Das zahnärztliche Fachpersonal spart mit den fünf voreingestellten Programmen wertvolle Arbeitszeit, während drei Modi ein schonendes Arbeiten ermöglichen. Ein Handstück mit 5-fachem LED-Ring sorgt darüber hinaus für optimale Ausleuchtung der Behandlungsstelle.

Tigon+ verfügt über einzigartige Features. Das Beste für den Patienten: die temperierte Flüssigkeit. Selbst empfindliche Zähne und Zahnfleisch werden von nun an nicht mehr zusätzlich gereizt. Insgesamt kann zwischen drei Temperaturstufen gewählt werden. Die Heizung lässt sich ganz einfach über das Display einstellen und, bei Bedarf, auch ausschalten. Mit fünf voreingestellten Programmen (Prophylaxe, Parodontologie, Endodontie, Restauration und ein frei wählbares Programm) arbeiten vor allem Zahnärzte/-innen und Dentalhygieniker/-innen noch effizienter, denn sie vermeiden das sonst notwendige manuelle Einstellen der Funktionen bei Scaler und Ma-

schine. Der Navi-Zahn am Display zeigt an, welches Programm gerade verwendet wird. Die drei Power-Modi ermöglichen dem Anwender, die Scalerleistung nach seinen eigenen Vorlieben zu definieren. Zahnärzte/-innen und Dentalhygieniker/-innen arbeiten in dem sicheren Bewusstsein, den Zahn nicht zu sanft oder zu fest, sondern mit dem optimalen Druck zu behandeln.

Die LED-Technologie von W&H sorgt für perfekte Lichtverhältnisse und ermöglicht dem Anwender eine verbesserte optische Wahrnehmung und ein Kontrastsehen wie bei Tageslicht. Das Handstück und der LED-Ring lassen sich mühelos thermodesinfizieren und sterilisieren.

### Perfektion einfach gemacht: Tigon

Tigon – ein Piezo-Scaler, der sich denkbar einfach bedienen lässt. Durch einfaches Drücken der Plus- und Minustasten erhöht bzw. verringert der Anwender die Leistungsstärke des Scalers und damit auch die Durchflussmenge der Kühlflüssigkeit. Die weiteren Vorteile: ein stand-sicherer Kühlmittel-tank, ein großzügig dimensioniertes Tray, und natürlich sorgt auch hier ein Handstück mit innovativer LED-Technologie für perfekte Lichtverhältnisse.



Der Kühlmittel-tank besitzt ein Fassungsvermögen von 400 ml und ist in 50-ml-Schritten skalierbar – die Spülflüssigkeit kann somit direkt im Kühlmittel-tank vermischt werden. Zudem verfügt der Tank, auch wenn er nicht am Gerät angebracht ist, über einen festen, sicheren Stand.

Auf dem großzügig ausgestatteten Tray lassen sich die Instrumente während der Behandlung bequem ablegen. Anschließend kann der Anwender den Tray – zusammen mit der 360° drehbaren Handstückablage – vom Tigon abnehmen und thermodesinfizieren sowie sterilisieren.

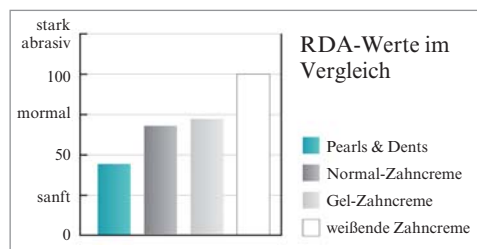
### W&H Deutschland

Raiffeisenstraße 4  
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 0901**

## Optimale Reinigungswirkung bei minimaler Abrasion

Das natürliche Zahnweiß ohne Bleichmittel und hohe Abrasion wiederherzustellen und zu erhalten und dabei die Zahnhartsubstanz völlig uneinträchtigt zu lassen, erreicht die medizinische Spezialzahncreme „Pearls & Dents“. Sie reinigt die Zähne bis in die besonders schwer zugäng-



lichen Zahnzwischenräume und den Zahnsaum. Das Ergebnis sind ein natürliches Weiß und zungenglatte Zähne, an denen neue Plaque nur schwer haften bleibt. Das in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Sander (+) von der Universität Ulm entwickelte Perlsystem, welches auf einem Prinzip aus der Goldschmiede-Technik beruht, ist für die effiziente und dennoch schonende

Reinigung verantwortlich: Spezielle Perlen in der Zahncreme, die weicher sind als die Zahnhartsubstanz und diese somit nicht abreiben können, rollen die Plaque auch dort weg, wo die Zahnbürste nicht hinkommt. Patienten mit freiliegenden Zahnhälsen und/oder restaurierten Zähnen sowie parodontalen Problemen und hoher Kariesanfälligkeit müssen bei der Auswahl einer geeigneten Zahncreme darauf achten, dass diese einen geringen RDA-Wert bei einer hohen Reinigungsleistung besitzt und die Zufuhr von Fluorid gewährleistet ist. Die medizinische Spezialzahncreme „Pearls & Dents“ ist eine besonders karies-protektive Zahncreme: Sie enthält

ein hochwirksames Doppel-Fluorid-System aus Aminfluorid und Natriumfluorid sowie ein Paket an natürlichen antibakteriellen Wirkstoffen. „Pearls & Dents“ eignet sich für jeden Zähneputzer. Besonders Zahnspangen-Träger finden in ihr die Zahncreme, die an den Spangenträgern und unter den Bögen hoch effizient, schonend und schnell reinigt.

Auch bei der Anwendung mit elektrischer Zahnbürste ist die effiziente Reinigungswirkung belegt.<sup>1</sup> Wegen ihres niedrigen RDA-Werts ist „Pearls & Dents“ bestens für die tägliche Zahnpflege geeignet. Da der Härteunterschied zwischen reinigenden Kügelchen und Zahn sehr groß ist, kann eine Schädigung der Zahnhartsubstanz sogar bei freiliegenden Zahnhälsen, Kunststofffüllungen oder Fissurenversiegelungen vollkommen ausgeschlossen werden.

<sup>1</sup> F.M. Sander et al., „Zahnpflege während kieferorthopädischer Behandlung mit elektrischen Zahnbürsten“, Fortschritte der Kieferorthopädie 5/2006.

### Dr. Rudolf Liebe Nachf. GmbH & Co. KG

Max-Lang-Straße 64  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711 758577911  
Fax: 0711 758577926  
[www.drliche.de](http://www.drliche.de)

**KENNZIFFER 0902**

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

## Spiralförmige Sof-Lex Finier- und Polierräder

Mit den Sof-Lex Finier- und Polierrädern führt 3M ESPE auch einen neuen Weg ein, mit dem Restaurationen ein natürlich wirkender Glanz verliehen werden kann. Dank der innovativen Spiralförmigkeit steht Zahnärzten mit den Sof-Lex Finier- und Polierrädern eine vielseitige und einfache Alternative zu herkömmlichen Spitzen, Kelchen, Scheiben und Bürsten zur Verfügung.

Das Design basiert auf flexiblen Bürstchen, die sich an alle Oberflächen im Front- und Seitenzahnbereich anpassen. Während die Bürstchen über die Restauration bewegt werden, erfassen sie konvexe und konkave Oberflächen, sodass ein Auswechseln der Instrumente zur Anpassung an die Konturen während des Ausarbeitungs- und Poliervorgangs entfällt. Dank der in die Finier- und Polierräder integrierten Schleifpartikel ist ein effektives Ausarbeiten und Polieren von beiden Seiten möglich. Mit nur einer Form und ohne die Notwendigkeit von Wasserkühlung können Zahnärzte von jedem Winkel aus arbeiten und schnell einen natürlich wirkenden Glanz erzielen.

Die Sof-Lex Finier- und Polierräder zum einmaligen Gebrauch sind in einem praktischen Zwei-

Schritt-System erhältlich. Mit dem feinen Finier- und Polierrad können Zahnärzte kleinere Kratzer entfernen und die Oberfläche für die Hochglanzpolitur vorbereiten. Im Anschluss lässt sich für den Abschluss des Ausarbeitungs- und Poliervorgangs



mit dem superfeinen spiralförmigen Polier- und Finierrad eine glatte, hochglänzende, natürlich wirkende Oberfläche gestalten.

Sof-Lex Finier- und Polierräder sind optimal für den Einsatz bei Kompositen, zum Beispiel Filtek Supreme XTE Universal Composite von 3M ESPE, kunststoffmodifizierten Glasionomeren, provisorischen Materialien aus Bis-Acryl, Edelmetallen und Halbedelmetallen sowie Lava Ultimatt

CAD/CAM-Restaurationsmaterial geeignet. Mit diesem neuen Produkt bietet die branchenführende Sof-Lex-Familie von 3M ESPE jetzt auch ein umfassendes System für das Ausarbeiten und Hochglanzpolieren.

„Mit Sof-Lex Finier- und Polierrädern haben Zahnärzte die Möglichkeit, verschiedenste Oberflächen aus beliebigen Winkeln auszuarbeiten und zu polieren“, erklärt Rabea Tschamler, Marketing Manager Restorative, 3M ESPE, Seefeld.

„Ihre Vielseitigkeit und einfache Anwendung ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Abschluss des Ausarbeitungs- und Polierprozesses mit natürlichen, lebensechten Ergebnissen.“

### 3M Deutschland GmbH

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

**KENNZIFFER 0911**

## Starkes temporäres Kronen- und Brückenmaterial

Ausgezeichnete Stabilität und die einfache Anwendung bei gleichzeitig hoher Ästhetik charakterisieren das neue temporäre Kronen- und Brückenmaterial Visalys® Temp.

„Im Sommer 2012 haben wir Visalys® Temp auf den Markt gebracht und innerhalb von sechs Monaten eine überdurchschnittlich hohe Nachfrage verzeichnet. Wir ziehen für diesen Zeitraum eine Bilanz von bereits 3.500 Zahnärzten, die das Produkt in ihren Praxisalltag integriert haben. Diese

Entwicklung untermauert, dass unser temporäres Kronen- und Brückenmaterial einen echten Mehrwert bietet“, erklärt Andre Neumann, Produkt Manager bei Kettenbach. „Visalys® Temp sorgt für nachweislich stabilere und bruchfestere Provisorien. Dies belegen wissenschaftliche Untersuchungen der Universität Erlangen sowie umfassende Anwendertests – und die positive Resonanz unserer Zielgruppe bestätigt dies nun einmal mehr“, ergänzt Neumann.

Bei Visalys® Temp handelt es sich um ein Zweikomponenten-Material, das auf einem multifunktionalen Acryl-Komposit basiert und frei von Bisphenol A ist. Es eignet sich für die Herstellung von temporären Kronen, Teilkronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers und Langzeitprovisorien.

Neben größter Stabilität des Provisoriums sind zudem höchste Ästhetik und eine komfortable, einfache Anwendung gegeben. Dabei erschwert die glatte Oberfläche des Materials eine Plaque-Anlagerung

und sorgt für ein angenehmes Mundgefühl. Für den Anwender bedeutet es eine Zeitersparnis, da das Polieren entfällt beziehungsweise stark verkürzt werden kann. Das Produkt lässt sich punktgenau fräsen und weist dabei nur eine geringe Staubeentwicklung auf. Visalys® Temp verfügt über eine zahnähnliche Fluoreszenz sowie Transluzenz, ist in drei Farben erhältlich und eignet sich auch optimal für Restaurationen im Frontzahnbereich.

Ab sofort bietet Kettenbach für Visalys® Temp eine Sortimentserweiterung. Dabei werden die bewährten Normal Packs um Bonus Packs ergänzt, die jeweils fünf Kartuschen enthalten. Die Bonus Packs sind erhältlich in den Farben A2 und A3.

### Kettenbach GmbH & Co. KG

Im Heerfeld 7  
35713 Eschenburg  
Tel.: 02774 705-0  
Fax: 02774 705-33  
[www.kettenbach.de](http://www.kettenbach.de)

**KENNZIFFER 0912**



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