

## BIOKOMPATIBILITÄT ZÄHLT



Die Bioverträglichkeit von dentalen Werkstoffen ist heute ein wichtiges Kriterium: Immer häufiger fragen Patienten nach einem Material, das den Organismus wenig belastet und keine unerwünschten biologischen Nebenwirkungen hat. Die neue Seitenzahnschmelzmasse Enamel Plus HRi Bio Function von Micerium bietet hierfür eine Lösung. Die innovative UDMA- und TCDDMDMA-Formel ist BisGMA-frei und enthält ausschließlich gebundene Nanopartikel, die im Gegensatz zu freien Nanopartikeln vom Organismus nicht absorbiert werden können. HRi Bio Function lässt

sich außerordentlich gut modellieren und polieren. Die Abrasionswerte entsprechen denen von Gold und ähneln natürlichem Schmelz sehr. Diese mechanisch-funktionellen Charakteristiken machen die Schmelzmasse es zu einem sehr geeigneten Komposit für Seitenzahnrestaurationen. HRi Bio Function kann sowohl in der direkten als auch in der indirekten Technik verarbeitet werden. Es wird als letzte Schicht über dem Dentinkern platziert. Für die einfache Auswahl der richtigen Variante sind entsprechend dem Alter des Patienten, wie vom HFO und HRi System

bekannt, drei verschiedene Schmelzmassen verfügbar: BF1 für ältere Patienten, BF2 für Erwachsene und BF3 für Jugendliche.

### LOSER & CO GMBH

Benzstraße 1  
51381 Leverkusen  
Tel.: 02171 706670  
Fax: 02171 706666  
info@loser.de  
www.loser.de

KENNZIFFER 0701

## POLYETHER-INNOVATION: JEDES DETAIL IN NUR ZWEI MINUTEN ERFASSEN

Für wen bietet Polyether-Präzision auch im Rahmen der Herstellung kleiner Restaurationen Vorteile? Tatsächlich profitiert jeder davon: Erhöhte Abform-Präzision führt zu weniger Aufwand sowie Zeitersparnis in Praxis und Labor. Das neue 3M Impregum Super Quick Polyether Abformmaterial ist so leistungsfähig und zuverlässig wie ein Polyether und bindet so rasch ab wie ein A-Silikon. Das neue Impregum Super Quick Material ist in zwei Konsistenzen erhältlich: als dünnfließendes Umspritzmaterial und als mittelviskoses Löffelmaterial. Einsetzbar ist es sowohl für die Monophasen- als auch für die Doppelmischabformung. Die Verarbeitungszeit beträgt für beide Materialien 45 Sekunden, die Abbindezeit zwei Minuten. Damit sind sie sehr gut geeignet für die Abformung im Rahmen der Herstellung einzelner Kronen, Inlays und Onlays, Implantatabutments und -kronen sowie klei-



nerer Brücken mit bis zu drei Gliedern. Die kurze Mundverweildauer sowie ein frischer Pfefferminzgeschmack führen zu erhöhtem Patientenkomfort. Zudem bietet das Abformmaterial die bewährten Polyether-Eigenschaften: Feuchtigkeits-toleranz, hervorragende Fließfähigkeit und ein konstantes Fließverhalten während der gesamten Verarbeitungszeit. Dies stellt eine präzise Detailwiedergabe sowie hohe Abformgenauigkeit sicher.

### 3M ORAL CARE

ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Tel.: 0800 2753773  
Fax: 0800 3293773  
info3mespe@mmm.com  
www.3mespe.de

KENNZIFFER 0702

## INTRAORALSCANNER: FÜNF GRÜNDE, AUF DIE ES WIRKLICH ANKOMMT

Digitale Abformung ist ein Fokusthema von Carestream Dental. Im Bereich der bildgebenden Verfahren sprechen fünf gute Gründe für den Intraoralscanner CS 3600. Erstens: Schnelles und einfaches Scannen – es ist möglich, den Scanner auf den Zähnen aufzulegen oder über die Zähne zu bewegen. Fehlende Daten können jederzeit hinzugefügt werden, ohne von vorne beginnen zu müssen. Zweitens die Integration in die Praxismanagement-Software: Die intuitive Benutzeroberfläche ist kompatibel mit bestehender Software und erlaubt es, von jedem PC in der Praxis auf die Daten zuzugreifen. Ein drittes Argument sind die präzisen und wiederholbar korrekten Ergebnisse (Precision & Trueness), die der Intraoralscanner produziert. Die offenen STL- und PLY-Daten kann zudem jedes Labor öffnen – ein vierter Pluspunkt des

CS 3600. Und fünftens schließlich: Es werden keine nachgelagerten Lizenzgebühren fällig. Ob nun ein digitaler Abdruck einzelner Zähne, eines Quadranten oder des gesamten Zahnbogens – der Intraoralscanner CS 3600 realisiert diese Aufgaben und punktet dabei mit Präzision, Schnelligkeit, simplem Handling und Ergonomie.



### CARESTREAM DENTAL GERMANY GMBH

Hedelfinger Straße 60  
70327 Stuttgart  
Tel.: 00800 45677654  
Fax: 0711 20707-333  
operationsdental@carestream.com  
www.carestreamdental.de

KENNZIFFER 0711

## DIE NÄCHSTE GENERATION DER SPEICHERFOLIENSCHANNER



x-on® spark wurde entworfen, um direkt im Behandlungszimmer zu stehen. Die flexiblen Folien in unterschiedlichen Größen erleichtern dabei das Verfahren für den Patienten erheblich: Dieser hat nun kein sperriges Gerät mehr im Mund. x-on® spark vereint die Vorteile beider aktuell existierender Methoden in einem System. Zahnärzte können x-on® spark dank seiner

kompakten Größe direkt neben dem Behandlungsstuhl positionieren. Die Strahlendosis von x-on® spark ist ausgesprochen niedrig; für das Scannen einer Speicherfolie benötigt das Gerät zudem nur drei Sekunden und bietet eine hervorragende Bildqualität.

Auch x-on® tube AIR ist bestechend klein und leicht. Das Gerät ist mit der neuesten

DC-Technologie ausgestattet, das Bedienfeld komplett im Röntgenkopf integriert und intuitiv für einen schnellen Workflow zu bedienen. Der leichte und ergonomische Kopf erlaubt eine sichere Positionierung. Der Anwender kann die Belichtungszeit manuell einstellen oder die automatische Werkseinstellung wählen. Eine weitere automatische Röntgenzeit wird bestimmt durch den eingestellten Winkel. Die Belichtungszeit variiert zwischen 0,05 und 0,5 Sekunden. Drei verschiedene Armlängen von 450 bis 900 mm sind verfügbar.

### ORANGEDENTAL GMBH & CO. KG

Aspachstraße 11  
88400 Biberach an der Riß  
Tel.: 07351 47499-0  
Fax: 07351 47499-44  
info@orangedental.de  
www.orangedental.de

KENNZIFFER 0712

## DIE NEUE THERMODESINFEKTOREN-GENERATION

Mit dem HYDRIM® C61wd G4 und dem HYDRIM® M2 G4 bietet SciCan Thermodesinfektoren in zwei kompakten Größen an. Beide sind aus robustem Edelstahl gefertigt und als Unterbau- oder Tischgerät nutzbar. Die internetfähigen Geräte sind einfach in der Anwendung und ermöglichen eine gründliche Reinigung sowie thermische Desinfektion bei 93 °C. Der validierbare Prozess erlaubt ein kontrolliertes Verfahren mit reproduzierbaren Reinigungsergebnissen. Eine Besonderheit ist die interaktive G4-Technologie von SciCan: Die Geräte können dank integriertem Ethernet-Port direkt mit dem Praxisnetzwerk verbunden werden. Online können Benutzer über das Webportal des Gerätes Zyklusinformationen in Echtzeit (und aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes) einsehen. Außerdem kann der HYDRIM darauf konfiguriert werden, per E-Mail Zyklusinformationen oder Fehlermeldungen direkt an Praxismitarbeiter oder Servicetechniker zu übermitteln.



Chargenprotokolle werden intern gespeichert und können ebenfalls per E-Mail verschickt oder auf einem Netzwerkdruker ausgedruckt werden. Über den Farb-Touchscreen ist die Bedienung des Gerätes besonders übersichtlich. Und da vor allem Detailgenauigkeit für die Sicherheit von Patienten und Personal wichtig ist, fordert der HYDRIM G4 bei der Freigabe der Ladung zur besseren Nachvollziehbarkeit eine Benutzererkennung.

### SCICAN GMBH

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

KENNZIFFER 0721

## EIN GAME CHANGER IN DER KARIES- UND PARODONTITIS-PRÄVENTION

Guided Biofilm Therapy (GBT) von EMS ist ein neues und individuelles klinisches Behandlungsprotokoll, entwickelt mit führenden Universitäten, Praktikern und Spezialisten. Jahrzehntelange Erfahrung und Forschung spiegeln sich in einer klaren achtstufigen Lösung wider: Diagnose, Anfärben, Motivation, AIRFLOW®, PERIOFLOW®, PIEZON®, Kontrolle und Recall. GBT gibt dem Praxisteam die Fähigkeiten, Motivation und Produkte für die professionellste Zahnreinigung des Patienten.

Kern der GBT ist die professionelle Zahnreinigung (Pro Care): das Sichtbarmachen und die Beseitigung von sub- und supragingivalem Biofilm mit AIRFLOW® sowie die gezielte Entfernung mineralisierter

Beläge mit PIEZON®. Das revolutionäre AIRFLOW® Pulver PLUS auf Basis von Erythritol reinigt dabei extrem niedrig abrasiv. GBT bildet eine Symbiose aus aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und technischem Fortschritt.

Die neue Partnerschaft mit Philips ergänzt GBT mit einer geeigneten Homecare-Lösung. Das Philips-Sortiment, darunter die Schallzahnbürste Sonicare, bietet für Patienten zusätzliche Vorteile und Motivation. Mit GBT stellt EMS die individuelle Mundgesundheit in den Mittelpunkt. Das Ziel: die Prävention von Karies, Gingivitis, Parodontitis, periimplantärer Mukositis, Periimplantitis und Zahnsteinbildung. GBT – mit gesunden Patienten zu mehr Umsatz.



### EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS GMBH

Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 089 42716-10  
Fax: 089 42716-160  
info@ems-ch.de  
www.ems-company.com

KENNZIFFER 0722

## BEHANDLUNGSEINHEIT ZU SONDERKONDITIONEN

Zu Beginn des zweiten Quartals 2018 startet das japanische Unternehmen Belmont aufgrund der ungebrochenen Nachfrage einen neuen Aktionszeitraum für die Clesta II „Limited Edition“ bis zum 31.08.2018. Als einer der weltweit größten Hersteller von Behandlungseinheiten hat die Belmont Takara Company Europe GmbH ihren Bestseller noch attraktiver „verpackt“: Kunden haben die Wahl zwischen der Sonderausstattung 300 mit der OP-Leuchte Typ 320-U-LED oder der Limited Edition 900 mit zusätzlichen Extras wie einem WEK-Modul für eine komfortable und automatisierte Wasserentkeimung, den kollektorlosen Mikromotoren Bien-Air MX2 sowie der OP-Leuchte Typ 920-U-LED. Beide Vorteilspakete zeichnen sich durch den hochwertigen Polsterbezug „Hightech Mountain Grey“ sowie die Speifontäne in der Farbe „Silver Metal“ aus, allerdings sind auch andere Optionen möglich. Das Modell Holder mit hängenden Instrumentenschläuchen sowie hö-



herstellbarem Assistenzarm passt sich nicht nur den individuellen Behandlungskonzepten an, sondern findet auch in kleinen Räumen Platz. Die bewährte hohe Betriebssicherheit und niedrige Folgekosten zeichnen natürlich auch die Clesta II „Limited Edition“ aus. Praxisinhaber können sich auf der Website oder in einem persönlichen Telefonat über die speziellen Konditionen dazu informieren.

### BELMONT TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Berner Straße 18  
60437 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 506878-0  
Fax: 069 506878-20  
info@takara-belmont.de  
www.belmontdental.de

KENNZIFFER 0731

## SONDERKONDITIONEN FÜR SCHALLAKTIVIERTE SPÜLINNOVATION



Voraussetzung für eine erfolgreiche endodontische Behandlung ist, das gesamte Wurzelkanalsystem gründlich zu reinigen. Eine Schallaktivierung der Spülflüssigkeit kann die Behandlung signifikant verbessern. Weitere Vorteile der schallaktivierten Spülung sind die erhöhte Wirksamkeit der Desinfektionslösungen sowie eine höhere Wahrscheinlichkeit für saubere Wurzelkanäle. EDDY, die schallaktivierte Spülinnovation von VDW, war daher bereits für die Besucher der IDS 2017 von großem Interesse. Noch bis 31. Juli 2018 können Zahnärzte nun von attraktiven Sonderkonditionen für das EDDY Starter Kit Premium profitieren. Studienergebnissen zufolge reduziert EDDY die mikrobielle Belastung genauso wirkungsvoll wie eine ultraschallaktivierte Spülung. Darüber hinaus gewährleistet die weiche EDDY-Kunststoffspitze Sicherheit während der Behandlung. VDW hat EDDY gemeinsam mit dem Flensburger

Zahnarzt Dr. Winfried Zeppenfeld entwickelt – so verbindet EDDY hohe klinische Ansprüche mit einem erprobt einfachen Einsatz im Praxisalltag. Beispielsweise ist die universelle Größe von EDDY mit vielen Aircalern kompatibel. Beim Einwegprodukt EDDY entfällt außerdem die Dokumentationspflicht für die Anwendungsanzahl. Weitere Informationen zur EDDY-Spülspitze finden sich unter: <https://www.vdw-dental.com/de/sortiment/eddy/>

### VDW GMBH

Bayerwaldstraße 15  
81737 München  
Tel.: 089 62734-0  
Fax: 089 62734-304  
info@vdw-dental.com  
www.vdw-dental.com

KENNZIFFER 0732



# PRODUKTPROFI

EIN MEDIZINPRODUKTE-BERATER IST NUR  
SO GUT WIE SEIN FACHWISSEN.  
GIBT'S REGELMÄSSIG FRISCH BEIM BVD.

Das Medizinprodukte-Gesetz definiert die Verantwortung der Berater, die neue Produkte und Geräte in die Praxen und Labors bringen. Eine hohe Verantwortung, denn es geht um Sicherheit und Haftungsrisiken. Damit Kunde, Depot und Berater heute und in Zukunft immer auf der sicheren Seite sind, gibt es die Schulungen des BVD. Gut zu wissen.

Ein Beispiel für die vielen Vorteile Ihres BVD.  
Mehr darüber hier: [bvdental.de](http://bvdental.de)

**DENTALE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE.**



## BESTENS EINGESTELLT FÜR DIE DIGITALE DENTOLFOTOGRAFIE

Die EyeSpecial G-III von SHOFU bereitet Freude in der Praxis durch ihr unkompliziertes Handling und ermöglicht hochauflösende Bildqualität für alle Anwendungsbereiche der Dentalfotografie. Die kompakte Einhandkamera mit LCD-Touchscreen verfügt über einen 12-Megapixel-CMOS-Sensor für schnelles Auslösen mit hohen Bildraten. Zudem setzt die 590 Gramm leichte, wischdesinfizierbare Kamera Standards für den praxisgerechten Einsatz: Acht Motivprogramme mit vorkonfigurierten Parametern (Belichtungszeit, Blende und Blitz) leiten einfach zum gewünschten Bild. Im „Surgery“-Mode lassen sich Behandlungsschritte als Bildsequenz intraoperativ dokumentieren. Der „Mirror“-Modus nimmt mit dem integrierten Spiegel nach distal gelegene Zahnpartien korrekt auf und kontert sie automatisch. Für mehr Sicherheit in der Farbkommunikation mit dem Labor ergänzt „Isolate Shade“ die Echtfarbaufnahme durch eine Kopie mit Weichteilgewebswiedergabe in Grau. Und der Programmtyp „Low Glare“ macht die inzisale Transparenz von Referenzzähnen perfekt



lesbar für den Techniker. Weitere Motivprogramme für intra- und extraorale Aufnahmen runden das Spektrum ab. Je nach individuellen Präferenzen lassen sich die Motivprogramme mit zusätzlichen Voreinstellungen ergänzen. Das durchdachte Konzept, das auch Röntgenbilder integrieren lässt, schafft Eindeutigkeit im Datenaustausch mit dem Labor.

### SHOFU DENTAL GMBH

Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
Tel.: 02102 8664-0  
Fax: 02102 8664-65  
info@shofu.de  
www.shofu.de

KENNZIFFER 0761

## KUNSTVOLL UND FLEXIBEL BRENNEN IM DIGITALEN WORKFLOW



Mit VITA SMART.FIRE Art Line gibt es den Miniatur-Brennofen für schnelle und flexible Kristallisations-, Glanz-, Malfarben- und Korrekturbrände für alle gängigen Glas- und Feldspatkeramiken jetzt in fünf verschiedenen Pop-Art-Designs. Die peppigen Brennöfen sind an die speziellen Bedürfnisse von Zahn Technikern und Zahnärzten angepasst. Durch seine

kompakte Größe passt der vakuumfähige VITA SMART.FIRE in jedes Praxislabor, ist mobil im Behandlungszimmer einsetzbar und wird zum stylischen Hingucker für Patienten. Die Restauration kann direkt im Behandlungszimmer fertiggestellt und abschließend zementiert werden. Das bedeutet kürzere Wege und eine direkte Erfolgskontrolle am Patienten. Eine Politur

nach dem Einschleifen entfällt durch den unmittelbaren Glanzbrand am Stuhl. Die Oberflächenqualität der Restauration wird erhöht, was zur Langlebigkeit des Behandlungsergebnisses beiträgt. Vom Scan bis zur finalen Zementierung kann der VITA SMART.FIRE Art Line den digitalen Workflow für monolithische keramische Versorgungen kunstvoll beschleunigen.

### VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Tel.: 07761 562-0  
Fax: 07761 562-299  
info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

KENNZIFFER 0762



## EFFEKTIVE DIAGNOSTIK MIT NEUARTIGEM LED-AUFSATZ

Polymerisationslampen besitzen heute viele Funktionen zur Erleichterung hochwertiger Zahnbehandlungen. So dient beispielsweise der Diagnostik-LED-Aufsatz für die Radium Xpert – der neuesten Hochleistungs-LED-Lampe von SDI – zur klinischen Diagnostik mittels Transillumination. Damit bietet sich eine effektive, kostengünstige und schnelle Methode, u.a. zur Erkennung von Frakturen, approximaler Karies sowie subgingivalen Konkrementen, Wurzelkanaleingängen, undichten Füllungen und devitalen Zähnen. Der um 360 Grad drehbare Kopf und das schlanke Design des Geräts gewähren dabei leichten Zugang zu allen Quadranten. Somit sorgt die Radium Xpert nicht nur für eine hochwertige Lichthärtung – sie steigert auch durch intelligente Technik die Effizienz der gesamten Zahnbehandlung. Neben Diagnostik und Polymerisation sind auch austauschbare Aufsätze für Zahnbogen-Bleaching und Kieferortho-

pädie erhältlich. Bei der Lichthärtung stellt die innovative Target-Assist-Technologie der Radium Xpert zudem vor der Härtung sicher, dass Lampenposition und Einfallswinkel korrekt sind. Ein LCD-Display mit Countdown-Timer sorgt dafür, dass die Polymerisationszeit nicht nur ungefähr, sondern genau eingehalten wird. Die bevorzugte Einstellung ist speicherbar, und verschiedenfarbige Statusringe zeigen Belichtungsmodus, Ladezustand und Aufsatztyp.

### SDI GERMANY GMBH

Hansestraße 85  
51149 Köln  
Tel.: 02203 9255-0  
Fax: 02203 9255-200  
germany@sdi.com.au  
www.sdi.com.au/de-de

KENNZIFFER 0771

## FÜR DAS SCHNELLE FRISCHEGEFÜHL

Die selbstschäumende Eigenschaft der mit Zahnpasta imprägnierten, abgerundeten Nylonborsten der Happy Morning® sorgt für sofortige Einsatzbereitschaft, da kein zusätzliches Wasser benötigt wird. So ist die Happy Morning® ideal für zwischendurch, zum Zähneputzen in der Zahnarztpraxis vor der Behandlung und auf Kurzreisen. Der kurze Bürstenkopf (2,5 cm) ermöglicht einen leichteren Zugang zu den Seitenzähnen und bieten dem Anwender mehr Komfort. Die Zahnbürsten sind hygienisch einzeln verpackt sowie mit und ohne Zahnpasta erhältlich. Der Geschmack ist sehr angenehm und verleiht ein schnelles Frischegefühl. Weitere Produkte aus der Happy Morning® Reihe sind die Happy Morning® Xylitol (Borsten mit xylitolhaltiger Zahnpasta imprägniert) und das Happy Morning® Travel Kit (Zahnbürste inklusive 3g Zahn-



pasta). Xylitol ist ein natürlicher Zuckeraustauschstoff, der von Bakterien im Mund nicht verstoffwechselt werden kann. Zudem schützt Xylitol vor Ablagerungen an Zahnoberflächen und trägt zur Kariesprophylaxe bei. Das Zähneputzen mit xylitolhaltiger Zahnpasta schützt somit vor der erneuten Ablagerung von Plaque an den Zahnoberflächen und mindert plaque- und säurebildende Bakterien.

### HAGER & WERKEN GMBH & CO. KG

Ackerstraße 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
info@hagerwerken.de  
www.hagerwerken.de

KENNZIFFER 0772