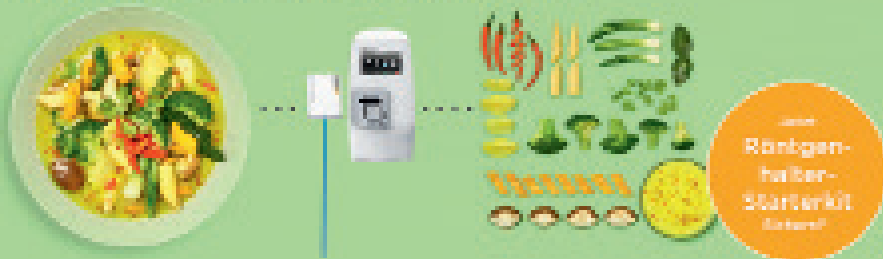


## Das beste Rezept für schärfere Intraorale Röntgenbilder: Der kostenlose Intraoralröntgen-Check



\* Das Rezept (ein Kompositar-Gesamtkit) als Dankeschön für die Teilnahme an einer Kundenbefragung im Rahmen unseres Intraoralröntgen-Checkes bei Besuch in der Praxis.

Sujet aus der neuen Kommunikationskampagne von Dentsply Sirona Imaging.

Intraoralröntgen

## Experten-Check-up für die eigene Praxis

Die Bildqualität beim intraoralen Röntgen beeinflusst erheblich die Diagnosestellung und die Therapieakzeptanz der Patienten. Ob Speicherfolie oder Sensor: Dentsply Sirona bietet das passende Produkt, das sich sehr gut in den individuellen Workflow der Praxis einfügt. Denn schließlich führt nur das passende Gesamtkonzept in Verbindung mit der richtigen Anwendung zu den besten Bildern. Unter dem Motto „Das Rezept für mehr Schärfe“ startete das Unternehmen am 1. Oktober 2018 seinen Intraoralröntgen-Check in deutschen und österreichischen Zahnarztpraxen. Bis zum 28. Februar 2019

können Praxen per Telefon, Fax oder Online-Anmeldung einen Termin für einen etwa 30-minütigen Check-up ihrer Intraoralröntgenausstattung mit den Expertinnen von Dentsply Sirona Imaging vereinbaren. Diese besprechen zunächst vor Ort gemeinsam mit dem Praxisteam die bislang verwendeten intraoralen Röntgenprodukte sowie die eingesetzte Aufnahmetechnik. Auf dieser Basis erhält die Praxis Informationen, wie die Qualität ihrer intraoralen Röntgenbilder verbessert werden könnte. Dazu stellen die Expertinnen passende Produkte aus dem Intraoralportfolio von Dentsply Sirona vor sowie umfassendes Informationsmaterial zur Verfügung. Abschließend können die Praxen an einer kurzen Befragung teilnehmen. Als Dankeschön erhalten sie dafür ein Röntgenhalter-Starterkit, je nach Bedarf in der Praxis für Film, Sensor oder Speicherfolien.



**Ob Speicherfolie oder Sensor:** Mit dem richtigen Set-up von Dentsply Sirona Imaging gelingen noch bessere Intraoralaufnahmen.



Dentsply Sirona – The Dental Solutions Company™  
Tel.: 043 662450-0 • [www.dentsplysirona.com/roentgen-check](http://www.dentsplysirona.com/roentgen-check)

Infos zum Unternehmen

ANZEIGE

**ident**  
Innovations for Dentistry SA



**EverClear™**  
der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.

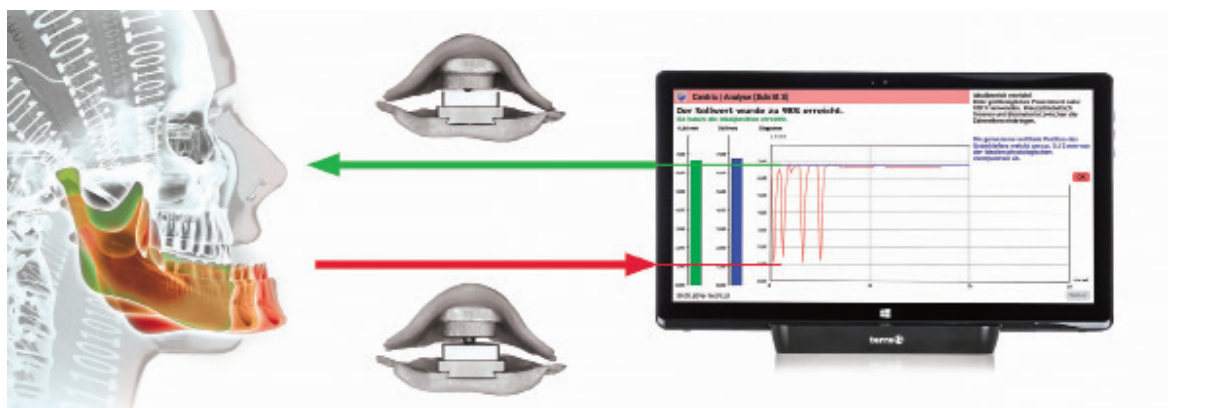


**You can't treat  
what you can't see!**

EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

**EverClear™ – und Sie sehen,  
was Sie sehen wollen, immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**  
Kagerbauerstr. 60  
82049 Pullach  
tel +49 171 7717937  
[info@ident-dental.de](mailto:info@ident-dental.de)  
[www.i-dent-dental.com](http://www.i-dent-dental.com)



Digitale Bissnahme

## Effizientes System für den volldigitalen Workflow

Im Sommer 2012 wurde erstmalig das digitale System Centric Guide® vorgestellt. Heute nutzen es Zahnärzte und Zahntechniker in verschiedenen Ländern für jede Form der digitalen Bissnahme. Mittlerweile wurden mit diesem System über 60.000 reproduzierbare Bissregistrare generiert. Die wenigen Komponenten ermöglichen einen einfachen Workflow, der in wenigen Schritten in jeder Zahnarztpraxis erfolgreich etabliert werden kann. Die Sensorik zeichnet erstmalig bei einer Stützstiftregistrierung vertikale Unterkieferbewegungen mit einer Genauigkeit von 0,001 mm auf. Dadurch können Anwender auf eine hervorragende Reproduzierbarkeit jeder Bissnahme vertrauen. Dank einer zukunftsweisenden Technologie kann die ermittelte zentrische Relation sofort im Mund des Patienten quasi „eingefroren“ und in ein Bissregistrat überführt werden. Die sonst bei einem Stützstiftregistrat übliche Auswertung eines Pfeilwinkels, Entnahme der Registrierbehelfe usw. entfallen. Das minimiert mögliche Fehlerquellen und spart wertvolle Behandlungszeit. Die grazilen Systemkomponenten sorgen zudem für einen entsprechend großen Zungenfreiraum. Neben einer intuitiv anwendbaren Software hat

theratecc in Zusammenarbeit mit Universitäten und Spezialisten in den letzten sechs Jahren schlüssige Konzepte entwickelt. So können Anwender das System im bezahnten, teil- und unbezahnten Kau-system sicher und erfolgreich einsetzen. Gerade im Bereich von Implantat- oder Komplexversorgungen ist dies ein großer Vorteil. Besonders der digitale Workflow ist hervorzuheben, mit dem erstmalig die ermittelte zentrische Relation des Patienten mittels Mundscanner sofort erfasst und in den bestehenden digitalen Workflow implementiert werden kann. Nun ist es jedem Anwender möglich, eine digitale Zentrikbestimmung in den jeweiligen volldigitalen Workflow der Zahnarztpraxis und des Dentallabors einfach und effizient einzubinden. Dadurch können zeitraubende bissbedingte Nacharbeiten gezielt vermieden werden.

theratecc GmbH & Co. KG

Tel.: 0371 267912-20 • www.theratecc.de

Füllungstherapie

## Injizierbares Flowable mit zwei Viskositäten

Ob zum Aufbau von Okklusalfächen und anatomischen Details oder zum Füllen des Kavitätenbodens, für okklusale Kavitäten und Zahnhalsfüllungen: Das neu entwickelte Beautifil Flow Plus X verfügt mit

seinen zwei Viskositäten F00 und F03 für jede Indikation über die jeweils optimale Fließfähigkeit und Formstabilität. F00 ist dank seiner exzellenten Standfestigkeit und Formbeständigkeit nach dem Ausbringen ideal für den Füllungsaufbau geeignet. Seine Fließfähigkeit ist so gering, dass es sich bei der Schichtung nicht verformt, dennoch fließt es bei der Applikation leicht an. Perfekt also für die detailgetreue Gestaltung okklusaler Randleisten und Höcker. F03 verfügt über eine mittlere Formbeständigkeit und Viskosität und ist dank seiner optimalen Selbstnivellierung bestens zum Füllen indiziert. Dabei baut das injizierbare Hybridkomposit für Front- und Seitenzahnfüllungen auf den klinisch bewährten Verarbeitungsvorteilen von Beautifil Flow Plus auf. Es ist standfest, selbstnivellierend und tropffrei. Dank der von SHOFU weiterentwickelten Giomer-Technologie mit S-PRG-Nanofüllern überzeugt es auch durch eine verbesserte Polierbarkeit, höhere Glanzbeständigkeit und stärkere bioaktive Wirkung für einen nachhaltigen Langzeitschutz vor Sekundärkaries.



Infos zum Unternehmen



SHOFU Dental GmbH

Tel.: 02102 8664-0 • www.shofu.de

Prothetik

## Vielseitige Bissregistratur von Standard- bis Spezialanwendung

Die genaue Reproduktion der Okklusionsfläche zwischen den Zahnbögen ist für die korrekte Anfertigung einer Prothese von grundlegender Bedeutung. Dies kann mit Materialien erreicht werden, die einfach in der Anwendung und dank ihrer Härte absolut präzise bei der Bissnahme sind. Der Vorteil ist eine für den Patienten nicht spürbare Konsistenz, sodass eine falsche Positionierung vermieden wird. Bissregistratur der Reihen Occlufast und Colorbite gehören zu den beliebtesten und meistverkauften Produkten in Deutschland. Aufgrund ihrer Vielseitigkeit werden die Materialien für die Bissregistrierung bei feststehendem oder herausnehmbarem Zahnersatz von Standard- bis zu Spezialanwendungen eingesetzt. Das Sortiment von Zhermack umfasst zusätzlich zwei thermochromatische Materialien, deren Farben bei Temperaturänderungen wechseln und die erfolgte Aushärtung des Materials anzeigen. Dies reduziert mögliche Anwendungsfehler. Zudem sind die Bissregistratur weder spröde noch porös und lassen sich komfortabel mit absolut sauberen Kanten und ohne sandiges Knirschen beschneiden. Die optimale Zusammenarbeit zwischen Zahntechniker und Zahnarzt garantiert sehr gute Ergebnisse für die Patienten. Die Produktlinien, die sich durch ihre Shore-Härten und Abbindezeiten unterscheiden, lassen jedem Anwender die Möglichkeit, das passende Produkt zum Arbeitsablauf zu finden. Wenn Sie die Bissregistratur noch nicht kennen, können Sie sich telefonisch bei der Zhermack GmbH Deutschland beraten lassen und eine kostenlose Probe anfordern.



Zhermack GmbH Deutschland

Tel.: 05443 2033-0

www.zhermack.com

Zukunftsweisende  
Spitzenoptik in HD-Qualität

Der Kopf ist um 280° drehbar

Eingebaute Sensor-Maus

Zum Anklicken von gespeicherten Bildern müssen Sie die Kamera nicht aus der Hand legen. Sie steuern die Maus des Computers dank der eingebauten Bewegungssensoren durch Bewegen der Kamera.

Schnelles digitales  
Wireless

Die kabellose Kamera kann bequem in mehreren Zimmern eingesetzt werden.

Digitale Bildgebung

## Drahtlose intraorale Kamera mit Smartphone-Technik

Drahtlos, vielseitig und weltweit maßstabsetzend: Die intraorale Kamera Whicam Story3 von GoodDrs – dem koreanischen Marktführer für intraorale Kameras im asiatischen und amerikanischen Raum – zählt zu den technologisch führenden Kameras auf dem Markt. Der Grund hierfür: Sie verbindet die neuesten Entwicklungen aus der Smartphone-Technologie mit Know-how über die Erfordernisse der dentalen Praxis. Die Bildübertragung zum Praxis-PC erfolgt drahtlos über ein 5,4 GHz-Netz. Dieses wird von der Kamera und einem USB-Stick im Behandlungszimmer aufgebaut und arbeitet absolut störungsfrei. Auch der Datenschutz ist gewährleistet, da die Übertragung nicht die Wände durchdringt. Dabei können unbegrenzt viele Empfänger installiert werden. Das bedeutet in der Praxis: Man kann eine Kamera bequem in mehreren Zimmern einsetzen und sich ohne lästiges Kabel durch die Behandlungsräume bewegen. Ein besonderes Feature ist die innovative Flüssiglinsse, deren Autofokus vom Makro bis zum Quadranten automatisch scharf stellt – und zwar in HD-Qualität. Seit 2018 ist Zubehör für extraorale Aufnahmen erhältlich. Die Kamera kann in das Bild- bzw. Röntgenprogramm der Praxissoftware eingebunden werden oder man nutzt die mitgelieferte Bildverarbeitungssoftware. Ein weiteres großes Plus beim Handling: Die integrierte Sensor-Maus steuert den Mauszeiger ganz einfach durch die Kamerabewegung. Last, but not least: Die robuste Kamera bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

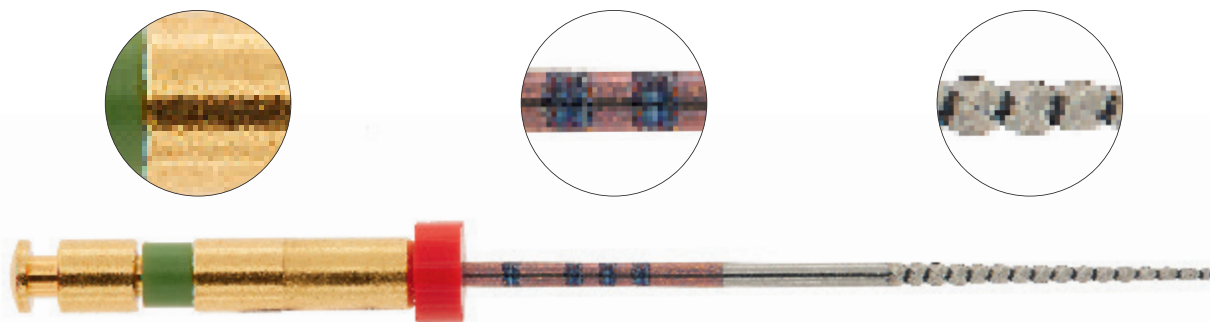
Good Doctors Germany GmbH

Tel.: 0228 53441465 • www.gooddrs.de

Infos zum Unternehmen



## PRODUKTE HERSTELLERINFORMATIONEN



Endodontie

### Feilenserie mit Formgedächtnis

Die neue GL 153 Serie von META BIOMED ist ein Instrumentenset von hoher Ermüdungsresistenz. Damit ist die Erschließung und Reinigung langer, konischer und komplexer Kanalgeometrien sehr einfach. Die Feilen werden einem firmeneigenen thermomechanischen Verfahren unterzogen und sind dadurch widerstandsfähiger gegenüber Materialermüdung. Die optimierte Materialbeschaffenheit und der gerundete Querschnitt sorgen für einen glatten und effizienten Gleitpfad, ohne dabei unnötig viel Zahnschubstanz abzutragen oder einen Bruch der Feile im Kanal zu riskieren. Das Schneidendesign minimiert den Einschraubeffekt und begegnet damit wirksam der Gefahr einer Instrumentenüberlastung. Darüber hinaus werden keine Elastizitätsgrenzen überschritten. Auch ein Taper-Lock ist nicht zu befürchten, wenn die Feilen, wie empfohlen, bei reziproker Bewegung und konstant abwärtsgerichtetem Druck eingesetzt werden. Dank der Länge des schneidfähigen Arbeitsteils von 10 mm verspricht die Feilenserie ein sicheres Erreichen der Wurzelspitze. Die GL 153 Serie eignet sich besonders für die konservative Formung des Kanals und agiert somit minimalinvasiv für maximalen Schutz des Dentins.

Meta Biomed Europe GmbH • Tel.: 0208 3099190 • [www.meta-europe.com](http://www.meta-europe.com)

Lokalanästhetika

### Schmerzfremde Betäubung durch computerassistierte Injektionen



CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient.

Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den

Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von

Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalanästhesien, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat.

Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert.

Das Gerät lässt sich entweder mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist, oder an schon bestehende Behandlungseinheiten anschließen.

**RÖNVIG Dental Mfg. A/S**  
Vertrieb Deutschland  
Tel.: 0171 7717937  
[www.ronvig.com](http://www.ronvig.com)

Diese Beiträge basieren auf dem Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Prophylaxe

## Zwei Pulver für eine besonders schonende Reinigung



Prophylaxeprodukte sollten angenehm für den Patienten und benutzerfreundlich für den Anwender sein. Genau deshalb führt das Online-Depot minilu.de die smartPearls aus dem Hause smartdent im Sortiment – eine echte Innovation, die Kunden sicher schätzen werden.

Zur Auswahl stehen die Prophylaxepulver smartPearls und smartPearls plus. Den Namen verdanken sie ihrer perlenartigen Konsistenz. Die auf Basis von Natriumhydrogencarbonat hergestellten Pulver mit einer Korngröße von 40 bis 50 µm sind besonders geeignet für die supragingivale Entfernung von hartnäckigen Belägen und Verfärbungen.

Zur Auswahl stehen die Geschmacksrichtungen Lemon, Cassis, Cherry und Mint. Das auf dem nicht kariogenen Zucker Tagatose basierende Prophylaxepulver smartPearls plus hingegen kann sowohl zur sub- als auch supragingivalen Zahnreinigung eingesetzt werden. Dank der feinen Körnung von

15 µm poliert es Zahnoberflächen besonders schonend und gründlich. Aufgrund des angenehmen, leicht süßlichen Geschmacks ist dieses Pulver speziell auch für kleine Patienten geeignet. Ein weiterer Vorteil: Die Perlen lösen sich rückstandslos im Mund des Patienten auf. „Die Politurzeit ist mit diesem Produkt wesentlich kürzer als mit herkömmlichen Pulvern und die Zahnoberfläche wird nicht angegriffen“, bekräftigt minilu-Geschäftsführer Veith Gärtner.



Infos zum Unternehmen

minilu GmbH  
Tel.: 0800 5889919 • www.minilu.de

Röntgen

## 3-D-Aufnahmen mit kieferförmiger Volumenform

Das kieferförmige Field of View des VistaVox S bildet den diagnostisch relevanten Bereich eines 130 mm-Volumens ab und ist somit sichtbar größer als das gängigste Volumen von 80 x 80 mm Durchmesser. Der Vorteil: Durch diese anatomisch angepasste Volumenform bildet das 3-D-Röntgensystem auch den Bereich der hinteren Molaren vollständig ab, für die Diagnostik, z.B. eines impaktierten Achters, eine essenzielle Voraussetzung. Neben der Abbildung in Kieferform bietet Ihnen das System auch zehn Durchmesser 50 x 50 mm Volumen. Sie kommen zum Einsatz, wenn die Indikation nur eine bestimmte Kieferregion erfordert, z.B. bei endodontischen und implantologischen Behandlungen. Die Volumen lassen sich je nach nötigem Detailreichtum der Aufnahme wahlweise mit einer Auflösung von 80 oder 120 µm nutzen. Ergänzt durch 17 Panoramaprogramme in bewährter S-Pan-Technologie, sind Zahnarztpraxen sowohl im 2-D- als auch im 3-D-Bereich mit sehr guter bildgebender Diagnostik ausgestattet. Dürr Dental bietet Zahnärzten mit dem VistaVox S hochwertige Technologie für 3-D-Aufnahmen zum fairen Preis-Leistungs-Verhältnis.



Infos zum Unternehmen

DÜRR DENTAL SE • Tel.: 07142 705-0 • www.duerrdental.com

OEMUS MEDIA AG

**ZAHNÄRZTE LIEBEN ONLINE.**  
WWW.ZWP-ONLINE.INFO



ANZEIGE