

PERFEKTE RESTAURATIONEN FÜR DIE SAME-DAY-DENTISTRY

Die Z4 ist eine hochpräzise Dentalmaschine um Restaurationen in Spitzenqualität herzustellen. Patienten können so noch schneller mit hochwertigem Zahnersatz versorgt werden. Bei der Nassbearbeitung von Blöcken können Restaurationen aus Wachs, Glaskeramik, PMMA, Zirkonoxid, Kobalt-Chrom und Kompositen gefertigt werden. Des Weiteren lassen sich Prefabricated Titanabutments vollenden. Durch Spindeldrehzahlen von bis zu 100.000/min können Blöcke besonders schnell bearbeitet werden.

Zudem sind bei der Z4 viele Arbeitsschritte automatisiert, um eine intuitive Bedienung zu ermöglichen: Der Block wird automatisch fixiert und ist so in Sekundenschnelle ausgetauscht. Die Tatsache, dass der geschlossene Flüssigkeits-

kreislauf in der Z4 ohne Schleifmittelzusätze auskommt, bedeutet ebenfalls eine große Erleichterung. Dank integriertem Kompressor und WLAN benötigt die Maschine außer einem Stromanschluss keine weiteren Versorgungsleitungen. Die Z4 ist validiert für alle gängigen Scanner und CAD-Software und bietet vollständig integrierte Workflows mit TRIOS Design Studio (3Shape), DWOS chairside (Dental Wings) und exocad ChairsideCAD.



VHF CAMFACTURE AG

Lettenstraße 10
72119 Ammerbuch
Tel.: 07032 97097-000
Fax: 07032 97097-900
www.vhf.de

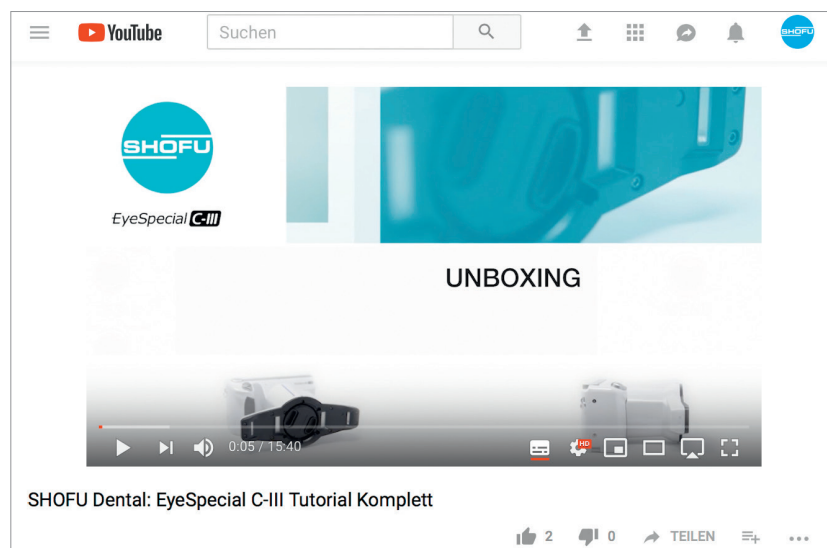
„EIN FILM SAGT MEHR ALS 1.000 BILDER“ – VIDEO-TUTORIAL ZU DENTALKAMERA

Ein neues Video-Tutorial zur EyeSpecial C-III von SHOFU Dental, das ab sofort im Internet abrufbar ist, zeigt sowohl die einfache Anwendbarkeit der modernen Dentalkamera als auch alle Einstell- und Einsatzmöglichkeiten sowie diverse Anwendertipps und Besonderheiten des speziell für den Praxis-

und Laboreinsatz konzipierten Geräts – entweder in einem Film mit einer Gesamtlänge von gut 15 Minuten oder in 16 themenspezifischen Einzelsequenzen. Das Video-Tutorial wurde in Zusammenarbeit mit Dr. Sven Rinke aus Hanau erstellt und steht in Deutsch und in Englisch mit fran-

zösischen und italienischen Untertiteln zur Verfügung. Kompakt oder in acht Einzelfolgen werden unter anderem die in der Kamera voreingestellten Motivprogramme mit ihrem jeweiligen Vergrößerungsbereich und den relevanten Belichtungsparametern vorgestellt. Auch wird detailliert erläutert, wie und für welche Indikationen die einzelnen Aufnahmemodi verwendet werden können.

Das Video-Tutorial, das nach und nach um weitere hilfreiche Informationen erweitert werden wird, steht allen Kamera-Interessierten auf dem YouTube-Kanal von SHOFU oder auf der Firmenwebsite (www.shofu.de/eyespecial-c3-videosite/) zur Verfügung.



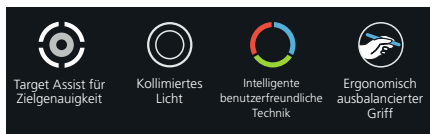
SHOFU DENTAL GMBH

Am Brüll 17
40878 Ratingen
Tel.: 02102 8664-0
Fax: 02102 8664-64
info@shofu.de
www.shofu.de

NEUE RADII XPERT NEU FÜR VERLÄSSLICHE LICHTHÄRTUNG

Polymerisationslampen wurden im Lauf der Jahre stetig weiterentwickelt und besitzen heute viele Funktionen zur Erleichterung hochwertiger Zahnbehandlungen. SDI stellt seit 1999 Polymerisationslampen her und weiß genau, auf welche Merkmale es hier wirklich ankommt. Radii Xpert, die neueste Hochleistungs-LED-Lampe von SDI, wurde in Kooperation mit Zahnmedizinern entwickelt und bietet so verlässlich die in der Praxis meistgewünschten Eigenschaften für eine jederzeit optimale Lichthärtung.

Intelligentes Design und jederzeit optimale Lichthärtung.

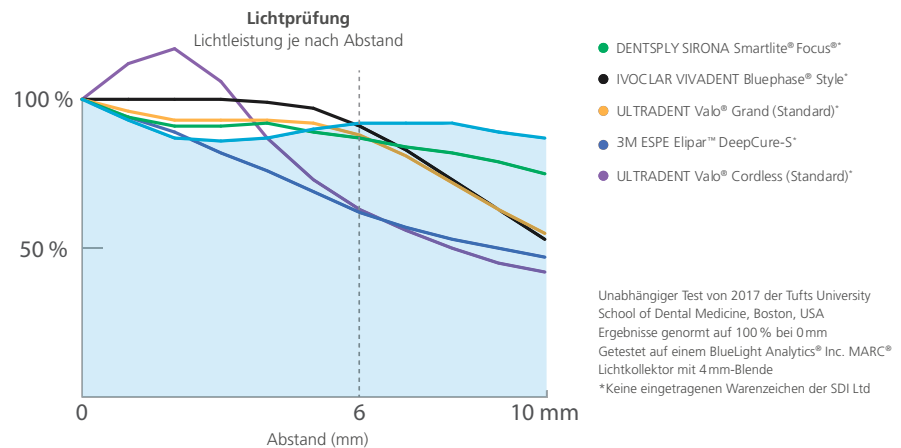


Target Assist für Zielgenauigkeit

Für gute und langlebige Restaurationen sind bei der Lichthärtung zahlreiche Faktoren zu beachten. Die Anwendungstechnik ist wichtig, und die Lichtquelle muss zur vollständigen Polymerisation nahe und senkrecht an die Füllung gehalten werden. Die einzigartige Target-Assist-Technologie der radii xpert stellt vor der Härtung sicher, dass Lampenposition und Einfallswinkel korrekt sind. Bei Einschalten dieses Positionierungslichts und Loslassen der Taste über dem Zahn wird erst polymerisiert, wenn die Lampe exakt positioniert ist, und so die Füllung komplett ausgehärtet. Andere Lampen gleichen mangelhafte Anwendungstechniken oft nur aus, doch Target Assist verbessert sie nachhaltig.

Optimal kollimierter Lichtstrahl

Für eine verlässlich vollständige Polymerisation muss das Licht auch tiefere Füllungsbereiche mit nur minimalem Leistungsabfall erreichen. Die Lichtleistung der radii xpert bleibt dank modernster LED-Technologie über klinisch relevante Abstände konstant. Und die hochwertige Linse erzeugt einen optimal kollimierten Lichtstrahl, der dafür sorgt, dass die Lichtleistung genau auf die zu härtende Füllung ausgerichtet ist. Das Licht mit 1.500mW/cm² Leistung und 440-480nm



Wellenlänge aus dem 4-mm-Austrittsfenster härtet verlässlich jedes Komposit, auch ohne erweiterten Wellenlängenbereich. Dabei erleichtert die integrierte Leistungsanzeige der radii xpert die für eine optimale Funktion der Lampe wichtigen Routinekontrollen der Lichtleistung. Zudem erzeugt die exzellente LED der radii xpert ein homogenes Strahlenprofil mit gleichmäßiger Energieverteilung und reduziert so Variationen zwischen warmen und kalten Bereichen. Eine einheitliche Polymerisation der Füllung hängt nämlich vom gesamten Strahlenprofil der Lampe ab.

Hohe Effizienz durch intelligente Technik

Effizienz und Produktivität gehen Hand in Hand. Durch intelligente Technik steigert radii xpert die Effizienz der Zahnbehandlung. Ein LCD-Display mit Countdown-Timer stellt sicher, dass die Polymerisationszeit nicht nur ungefähr, sondern genau eingehalten wird. Die bevorzugte Einstellung ist speicherbar, und verschiedenfarbige Statusringe zeigen Belichtungsmodus, Ladezustand und Aufsatztyp.

Ergonomisch ausbalanciert

Der um 360 Grad drehbare Kopf und das schlanke Design der radii xpert gewähren leichten

Zugang zu allen Quadranten. Die Lampe kann wie ein Stift oder eine Pistole gehalten werden und wird allen Vorlieben und Handgrößen der Anwender gerecht.

Optimiertes Wärmemanagement

Kühlkörper- und Pulstechnologie verringern die Wärmeabgabe nach außen, sodass die Füllung sicher lichtgehärtet wird. Eventuelle Pulpaschäden durch Überhitzung werden durch dieses optimierte Wärmemanagement verhindert. Außerdem verlängert die Wärmeableitung die LED-Lebensdauer und macht die radii xpert so zu einer sehr langlebigen Polymerisationslampe.

Austauschbare LED-Aufsätze

Zusätzlich zum Standard-Polymerisationsaufsatz sind für die radii xpert auch ein Diagnostik-Aufsatz zur Erkennung von Rissen, Frakturen, Konkrementen, Karies, Kanaleingängen, devitalen Zähnen, undichten Füllungen und Wurzelspitzen und der Zahnbogen-Bleaching-Aufsatz zur Aufhellung oberer/unterer Zahnbögen für vitale und devitale Zähne in der Praxis erhältlich. Für Kieferorthopäden ist der KFO-LED-Aufsatz mit verlängerter Polymerisationszeit bestens geeignet.

WWW.FACEBOOK.COM/SDI.GERMANY
WWW.SDI.COM.AU
WWW.POLAWHITE.COM.AU
SDI Germany GmbH

Telefon: Deutschland: 0800 100 57 59
Österreich: 00800 022 55734



YOUR
SMILE.
OUR
VISION.

LICHTSONDE FÜR DIE EINFACHE DIAGNOSE

Egal, ob für die schnelle Diagnose oder ein besonders gutes Ausleuchten des Mundraums: Die Lichtsonde isoE-LUX aus dem Hause NSK ist jederzeit einsatzbereit, da sie durch bloßes Aufsetzen auf einen Lichtmikromotor ihre volle Wirkung entfaltet. So sind Mikrorisse im Frontzahnbereich oder etliche sonstige Schädigungen am Zahn schnell und ohne den aufwendigen Einsatz von Großgeräten direkt am Arbeitsplatz erkennbar.

Speziell die heutzutage üblichen Mikromotoren mit LED-Beleuchtung erzeugen mit mehr als 30.000 LUX ein so helles Licht, dass unter Einsatz der isoE-LUX eine kraftvolle Ausleuchtung des gesamten Mundraums und eine aufschlussreiche Hinterleuchtung von Zahnschubstanz erfolgt.

iso-E LUX ist damit ein äußerst kostengünstiges Hilfsmittel für jeden Zahnarzt – gerade im mobilen Einsatz, bei dem andere Diagnosehilfen oft nicht verfügbar sind. Auch hier spielt die isoE-LUX ihre Fähigkeiten voll aus, da sie zum Beispiel in Verbindung mit der mobilen Dental-einheit Dentalone oder dem kabellosen VIVAMATE G5 eine einfache Befundung ermöglicht.

NSK EUROPE GMBH

Elly-Beinhorn-Straße 8
65760 Eschborn
Tel.: 06196 77606-0
info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de



ZAHNARZTGERÄT MIT PNEUMATISCHER PARALLELVERSCHIEBUNG UND DIAGNOSEMONITOR

ULTRADENT hatte zur IDS 2017 eine Studie präsentiert, die jetzt als E-matic realisiert wurde. Das neue Modell überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit, passgenaue Ergonomie sowie hochmoderne Technologie und Hygienestandards. Auf der IDS 2019 wird dieses Highlight nun vorgestellt. Das Besondere: die pneumatische Bewegung des Zahnarztgerätes. Mit sanfter Kraft schiebt ein Luftdruckzylinder das Zahn-

arztgerät in jede gewünschte Position. Sobald der Stuhl in Ausstiegsposition fährt, bewegt sich das ZA-Gerät automatisch nach hinten und lässt den Patienten schnell und sicher aussteigen.

Design-Details mit fließenden, leicht zu reinigenden Formen und die neue Wassereinheit mit größerer Speischale runden die neue Einheit harmonisch ab. Die Instrumentenköcher sind mit einem

Knopfdruck abnehmbar und autoklavierbar. Ein neuer Hochleistungsmotor im Patientenstuhl und eine neue Steuerung ermöglichen komfortables Bewegen des Patienten durch vibrationsfreien, schnellen Lauf.

In die Behandlungseinheit lässt sich natürlich das vision U System integrieren. Dieses digitale Multimediastem bietet Systemkontrolle und Ferndiagnose, speichert Daten für das Qualitätsmanagement und kann auch als Diagnosemonitor für Röntgenbilder verwendet werden. Das interaktive Multimediastem mit einem 21,5 Zoll großen Multi-Touchscreen lässt sich dabei so schnell und einfach bedienen wie ein iPad.



ULTRADENT DENTAL-MEDIZINISCHE GERÄTE GMBH & CO. KG

Eugen-Sänger-Ring 10
85649 Brunnthal
Tel.: 089 420992-70
Fax: 089 420992-50
info@ultradent.de
www.ultradent.de

18.-25.10.2019

Dental Cruise 2019

13. Kongressreise – Mittelmeer mit Andalusien II



Prof. Dr. Dr. Søren Jeppen

Prof. Dr. Dr. Søren Jeppen, Universität Bonn

- Ursachen und Folgen von Parodontopathien
- Die neue Klassifikation parodontaler und periimplantärer Erkrankungen
- Therapie von Parodontitis und Periimplantitis: konservativ oder invasiv?
- Plastisch-ästhetische Chirurgie an Zähnen und Implantaten
- Spannende Zeiten für parodontologisch und präventiv tätige Praxen



Univ.-Prof. Dr. Stefan Zimmer

Univ.-Prof. Dr. Stefan Zimmer, Universität Witten/Herdecke

Mythen und Fakten der häuslichen Mundhygiene



Dr. Frank Kistler

Dr. Frank Kistler, Landsberg

Sofortversorgung und Sofortbelastung von enossalen Implantaten im zahnlosen Kiefer



Dr. Mark Hannig

Dr. Mark Hannig, Haltern am See

Schöne Zähne, schöne Bilder: effizient im Mund fotografieren

Außerdem: „Macht Musik!“, Musik als Metapher und Inspirationsquelle (Richard de Hoop, Entertainer), Sandwichposition – Als Praxismanagement zwischen den Stühlen (Jovita Fischer, Expertin für Veränderungsprozesse), Teamleitung und Praxismanagement (Markus Epping, Betriebswirt u. Mediator, Führungscoaching u. Organisationsentwicklung), „Wer braucht schon gutes Personal?“ (Christian Henrici, Autor und „Praxisflüsterer“), Behandlungsqualität aus der Patientenperspektive (Dr. Frank Tolsdorf, Kaufmännischer Leiter der Universitätszahnklinik Witten/Herdecke), Endo-Paro-Läsionen (Dr. Gabriel Tulus, Zahnarzt), Ohne effiziente Aufbereitung des Endodonts keine effektive Wurzelkanaldesinfektion (Hanne Schweizer, VDW)

Beratung & Buchung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Fragen zur Buchung und zum Reiseverlauf
beantwortet Ihnen gerne:

Herr Abdou Nakhla

Tel.: +49 (0) 251 / 7607-226

Fax: +49 (0) 251 / 7607-227

E-Mail: reisen@nwd.de

NWD

Schuckertstr. 21

48153 Münster



In Kooperation mit:



Mit Unterstützung von:



www.nwd.de/dentalcruise

2019-017-8685 - Stand: 11.01.2019

BLACK IS BEAUTIFUL

Seit mehr als 80 Jahren schätzen Zahnärzte die hohe Qualität von Instrumenten der E. HAHNENKRATT GmbH. Neu zur IDS 2019 stellt das Unternehmen eine BLACKline vor, die nicht nur für die Endodontie Vorteile im Arbeitsalltag bietet. Die extra matte, tiefschwarze Schicht verursacht keine Reflektion. Das Arbeiten bei starkem Licht und unter Vergrößerung wird so wesentlich angenehmer und für die Augen schonender. Die Oberflächenspiegel der MEGA FS Rhodium und ULTRA FS bright-Line erhalten mit einer DLC-(Diamond-like Carbon-)Beschichtung ein High-End Finish. Neu zur IDS werden auch die Mikrospiegel MICROflex ultra + rhodium mit einer biegbaren Variante vorgestellt. Die MICROflex sind so auch für die Parodontologie einsetzbar, insbesondere für Aufklappungen.



Die BLACKline verbindet somit Arbeitskomfort mit Ergonomie und bietet in allen Bereichen der Diagnostik wesentliche Vorteile. Interessierte können sich selbst überzeugen und das Team der E. HAHNENKRATT GmbH auf der IDS (Halle 10.1, Stand G040/H041) besuchen.

E. HAHNENKRATT GMBH

Benzstraße 19
75203 Königsbach-Stein
Tel.: 07232 3029-0
Fax: 07232 3029-99
info@hahnenkratt.com
www.hahnenkratt.com

QUALITÄT „MADE IN AUSTRIA“ IN KÖLN ANFASSEN UND ERLEBEN



Rund 300 Quadratmeter voller Produktinnovationen, Experten aus 20 Nationen, interaktive Tools und eine Messeerlebniswelt zum Staunen, Probieren und Anfassen: Das alles und vieles mehr erwartet die Besucher am IDS-Stand von W&H. Ganz im Zeichen der persönlichen Hightech-Experience sind Interessierte dazu eingeladen, sich von den Produktlösungen des österreichischen Dentalproduktespezialisten

inspirieren und überzeugen zu lassen. Von smarten Lösungen bis hin zu behandlungsunterstützenden Workflows steht die diesjährige Messepräsenz dabei im Zeichen von innovativer Technologie und Komplettlösungen.

Neben wegweisenden Produktneueinführungen in den Bereichen Implantologie, Hygiene und Prophylaxe ermöglichen daran angelehnte digitale Dienstleistun-

gen, dass Nutzer rasch, effizient und ressourcenschonend an ihr Ziel kommen. Natürlich darf auch das liebenswerte W&H Hygienemonster nicht fehlen und lädt zum kreativen Schnappschuss in der Fotobox ein.

Auch das beliebte GoodieBook ist mit von der Partie und präsentiert sich in einer Sonderausgabe zur IDS. Viele Aktionen innerhalb aller Produktkategorien warten auf zahlreiche Messebesucher und lassen die Kaufentscheidung ein Leichtes werden. Das Aktionsbooklet ist ausschließlich im Zeitraum vom 12.3. bis 16.3.2019 gültig, am IDS-Stand von W&H (Halle 10.1/Stand C010-D011) erhältlich sowie online auf der Website ab dem ersten Messtag abrufbar.

W&H DEUTSCHLAND GMBH

Raiffeisenstraße 3b
83410 Laufen/Obb.
Tel.: 08682 8967-0
Fax: 08682 8967-11
office.de@wh.com
www.wh.com

PLU°LINE & ICH

NEU!

Ihre persönliche
Gratisprobe auf
der IDS, Halle 10.1,
Stand C-50



Alles für Praxis und Labor. Markenqualität zum fairen Preis.
Das und noch viel mehr auf der IDS, Halle 10.1, Stand C-050.

www.pluline.de

HIER GEHT'S LANG: DER WEG ZUM DIGITALEN LABOR



Die schöne, neue 3D-Welt bietet zahllose Optionen, wie digitale Technologien in den dentalen Arbeitsalltag integrierbar sind. Doch die rasanten Entwicklungen erschweren es, die Bodenhaftung zu behalten. Denn zwischen Theorie und Praxis können Welten liegen. Umso wichtiger ist dann ein Partner, der nicht erst mit dem Hype um das Thema CAD/CAM den dentalen Kosmos entdeckt hat. Auch die

Experten bei Dreve Dentamid sehen die Zukunft digital – aber nur dort, wo sie dem Anwender neue Sphären bei der Einsparung von Zeit und Kosten eröffnet, in gleichbleibend hoher Qualität. Seit 70 Jahren entwickelt das Unternehmen Produkte, die sich an den Bedürfnissen der Kunden orientieren. Mit mehr als 80 Patenten hat das Unnaer Familienunternehmen analoge und digitale Lö-

sungen entwickelt, um die tägliche Arbeit in Praxis und Labor besser zu machen.

Digital und konventionell: Als Hybridhersteller vereint das Unternehmen mit seiner Produktrange das Beste aus beiden Welten. In immer mehr dentalen Arbeitsbereichen gestaltet Dreve Verbindungen zwischen analogen und CAD/CAM-Prozessen und schafft so Orientierung im unübersichtlichen 3D-Druck-Markt.

Praxisnah wie nie zeigt der Materialhersteller auf der IDS anhand von Beispielworkflows, an welchen Stellen sich bewährte und neue Techniken optimal ergänzen. So optimieren Kunden mit diesen Produkten auch weiterhin ihre Arbeitsprozesse und sparen Zeit und Geld.

DREVE DENTAMID GMBH

Max-Planck-Straße 31
59423 Unna
Tel.: 02303 8807-40
Fax: 02303 8807-55
dentamid@dreve.de
www.dentamid.dreve.de

PRODUKTDESIGN MIT ZEITLOSER ÄSTHETIK

Die Firma Karl Baisch plant und fertigt individuelle Raumlösungen für die medizinische Praxis und Klinik. Prozesse ergonomisch abzubilden, hygienischen Anforderungen gerecht zu werden und darüber

hinaus die Investition durch nachhaltiges Design zu sichern, das sind wesentliche Grundsätze der entworfenen Konzepte. Seit Jahrzehnten beliefert das niederbayerische Unternehmen Zahnarztpraxen und

Krankenhäuser mit hochwertigen, praxistauglichen Produkten und ist so zu einer festen Größe bei der Planung und Installation medizinischer Einrichtungen geworden. Neben der Funktionalität und den vielen Detaillösungen, welche die tägliche Arbeit des Zahnarztes erleichtern, sind es vor allem zwei Eigenschaften, die den Baisch-Produkten zu dauerhafter Popularität verhelfen: höchste Qualität und innovatives Design. Zudem garantiert die Karl Baisch GmbH im Bereich Service höchste Kundenorientierung bei Planung, Installation und darüber hinaus.



KARL BAISCH GMBH

Pranger Straße 6
94560 Neuhausen/Gemeinde
Offenberg
Tel.: 09931 89007-0
www.baisch.de

Live: News, Berichte, Videos.

www.henryschein-mag.de

IDS[®]
2019



In unserem Online-Magazin finden Sie die wichtigsten Neuheiten und Trends auf einen Blick, dazu fachliche Hintergrundinformationen, Kurzvideos und Anwenderberichte.

www.henryschein-mag.de

Erfolg verbindet.



HENRY SCHEIN[®]
DENTAL



DETAILLIERTE AUFNAHMEN BEI MINIMALER STRAHLENBELASTUNG

Das Panoramabildgebungssystem X-Mind trium ist dank seiner Erweiterbarkeit für DVT und Fernröntgen bestens für Zahnärzte, Implantologen, Chirurgen, Kieferorthopäden sowie HNO-Spezialisten geeignet. Das SHARP-Filterverfahren reduziert Streifenartefakte und Bildrauschen, während STAR Metallartefakte verschwinden lässt. Die Algebraische Rekonstruktionstechnik (ART) hingegen reduziert in der DVT-Modalität die Strahlenbelastung um bis zu 30 Prozent. Diese Low-Dose-Bildgebung ermöglicht einen optimalen Patientenschutz.

Im 180°-Modus der Panoramabildgebung eröffnet sich eine umfassende Sicht über die Patientenanatomie, die detailgetreu und ohne Bewegungsartefakte darge-

stellt wird. Vor allem in der Implantologie, Parodontologie und Endodontie ist die 360°-DVT-Technologie des X-Mind trium aufgrund der Planungssimulation und der exakten Nervendarstellung unerlässlich. Die Patientenpositionierung gelingt aufgrund der patentierten Kinematik und Kollimation des Geräts ebenfalls sehr einfach.

ACTEON GERMANY GMBH

Klaus-Bungert-Straße 5
40468 Düsseldorf
Tel.: 0211 169800-0
Fax: 0211 169800-48
info.de@acteongroup.com
www.acteongroup.com

HÄLT, WAS ER VERSPRICHT

Ein neuer Mineral-Trioxid-Aggregat-(MTA-) Reparaturzement sorgt derzeit für Aufsehen: Das Produkt aus dem Hause Ultradent Products ist dank seiner Eigenschaften zukunftsweisend für die Endodontie. Als Ergänzung der Endo-Eze™-Produktreihe vereint es Sicherheit mit Effizienz und Flexibilität.

Endo-Eze™ MTAFlow™ ist verwendbar für Pulpotomien, Pulpaüberkappungen, retrograde Wurzelfüllungen, Apexifikationen und den apikalen Verschluss, zum Verschließen von Wurzelperforationen sowie zur Reparatur von Wurzelresorptionen. Für jede Indikation ermöglicht das Multitalent ein einfaches, schnelles und unkompliziertes Handling und eine garantiert glatte Konsistenz. Dahinter steckt die gelungene Kombination eines sehr feinkörnigen, röntgenopaken und anorganischen Pulvers auf Tricalcium- und Dicalciumsilikatbasis mit einem patentierten Flüssigkeits-Gel-Gemisch. Je nach Anforderung lassen sich die Komponenten mühelos und homogen zu einer dünn-, dickflüssigen oder äußerst festen



© Ultradent Products

Putty-Konsistenz verarbeiten und präzise einbringen. Hervorzuheben ist, dass die Applikation von MTAFlow™ in dünner Konsistenz – im Vergleich zu anderen MTA-Reparaturzementen – sogar mit den beliebten NaviTip® 29 ga-Spitzen erfolgen kann. Nach dem Anmischen härtet das bioaktive Pulver aus und bildet eine heilungsfördernde Hydroxylapatitschicht.¹ Zur weiteren Verarbeitung kann MTAFlow™ luftgetrocknet oder abgespült werden und bleibt weitgehend resistent gegen Auswascheffekte.

1 Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. J Endod. 2005; 31:97–100.

ULTRADENT PRODUCTS GMBH

Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 02203 3592-15
Fax: 02203 3592-22
infoDE@ultradent.com
www.ultradent.com/de

DENTALZEITUNG

Fachhandelsorgan des Bundesverbandes Dentalhandel e.V.



ABONNIEREN SIE JETZT!

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH UNTER:
WWW.OEMUS-SHOP.DE

DENTALZEITUNG • OEMUS MEDIA AG • OEMUS.COM • DENTALZEITUNG.COM

Praxis _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Ja, ich abonniere die **DENTALZEITUNG** für 1 Jahr zum Vorteilspreis von 33,- Euro inklusive gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Datum _____

Unterschrift _____

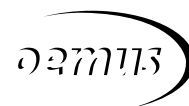
OEMUS MEDIA AG

Abonnement-Service
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-201
Fax: 0341 48474-290
d.duetsch@oemus-media.de
www.oemus.com

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

Unterschrift _____

DZ 2/19





MEHRWERT- EXPERTIN

TYPISCH VERTRIEBSLEITERIN IM DENTAL-
HANDEL: IM VERBAND WIRD SIE NOCH BESSER.

Für die Vertriebsleitung und Geschäftsführung der im BVD organisierten Dentalhandels-Unternehmen ist der Verband Thinktank und Netzwerk zugleich. In Arbeitskreisen und bei Fortbildungen wird Fachwissen aktualisiert. Im Austausch mit den Marktpartnern werden Produkte und Lösungen optimiert. Unabhängig und kompetent. Eine sichere Bank für Zahnarzt und Labor.

Einer der vielen Vorteile Ihres BVD.
Mehr darüber hier: bvdental.de

DENTALE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE.





ATTRAKTIVER PREIS FÜR ALTGERÄTE: RÜCKKAUFAKTION 2019

Nicht nur die innovativen und hochwertigen Röntgengeräte von orangedental/VATECH sind ein Grund für Kaufentscheidungen. Auch die intuitive byzz^{next} Software mit ihrem offenen Workflow für alle gängigen, bildgebenden Systeme und dem neuen TransCrypt zum sicheren Austausch von sensiblen, medizinischen Patientendaten trägt erheblich dazu bei. Mit bis zu 6.000 Euro bietet orangedental im Rahmen der Rückkaufaktion 2019 einen attraktiven Preis für Altgeräte und macht damit den Umstieg auf neueste Technologie sehr interessant. Zusätzlich sichert orangedental mit der IDS-SAFE-GARANTIE den besten Preis und die neu-

este Technologie sowie Software zu und garantiert, dass bei Neuerungen zur IDS 2019 der Käufer davon partizipiert. Detaillierte Informationen zu den Bedingungen der Rückkaufaktion 2019 sind über den Dentalfachhandel oder direkt bei orangedental 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

DUALE VOLLENDUNG AUS EDELSTAHL UND HIGHTECH-SILIKON

„Bei der Idee zur Verwirklichung eines neuen Instrumentenprogramms aus zwei Werkstoffen lag der primäre Fokus im Bereich einer einwandfreien und validierbaren hygienischen Aufbereitung“, so Joachim Rein, Marketing- und Vertriebsdirektor der Carl Martin GmbH. Hierzu wurde ein namhaftes Unternehmen für die Validierung beauftragt. Ein entsprechendes Zertifikat für die eigenen QS-Unterlagen in der Zahnarztpraxis oder Klinik kann vom Hersteller angefordert werden. Zum neuen COLORI-Programm gehören ca. 60 unterschiedliche Instrumententypen, welche jeweils in sechs verschiedenen Farben erhältlich sind. Die neuen Griffe der Instrumente überzeugen mit einer angenehmen und weichen Oberfläche sowie einem geringen Gewicht. Griffwellen auf der Oberfläche sorgen für einen sicheren Halt. Der Innenkern der neuen Instrumentenserie besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einer komplexen Fräsung und Oberflächenbearbeitung. Hierdurch wird sichergestellt, dass eine absolute Dichtheit im Übergang vom Arbeitsteil in den Silikonbereich entsteht. Die gerändelte Oberfläche des Innenkerns verhindert ein Verdrehen des Silikons, wodurch eine dauerhafte Primärstabilität ge-



währleistet ist. Eine weitere Herausforderung war die Etablierung einer dauerhaften Beschriftung, die den täglichen Erfordernissen von Desinfektion und Sterilisation standhält. Hier setzt das Unternehmen eine neuartige Technologie der sogenannten UV-Lasermarkierung ein, wodurch die Oberfläche nicht beschädigt wird.

CARL MARTIN GMBH

Neuenkamperstraße 80–86
42657 Solingen
Tel.: 0212 810044
Fax: 0212 87345
www.carlmartin.de

DER ALLESKÖNNER UNTER DEN ABSAUGANLAGEN



Die Absauganlage ist das Herz jeder Zahnarztpraxis. Fällt sie aus, bedeutet dies für die Praxis einen hohen wirtschaftlichen Verlust. Für die deutsche Werksvertretung

CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG ist ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und Qualität unerlässlich. Die Absauganlage Turbo-Smart, die komplett trocken, komplett nass und sogar in Kombination (d.h. trocken und nass gleichzeitig) absaugen kann, ist eines der Produkte aus dem Hause CATTANI, die diesen Anspruch verkörpert.

Die Saugleistung der Turbo-Smart lässt sich je nach Bedarf den individuellen Anforderungen der Zahnarztpraxis anpassen: Version A eignet sich für bis zu zwei Behandler gleichzeitig (1.400 l/min) und Version B für bis zu vier Behandler gleichzeitig (1.700 l/min), bei einem Gleichzeitigkeitsfaktor von 100 Prozent. Die Turbo-Smart Version A kann

jederzeit durch eine Software-Erweiterung auf die Version B gesteigert werden. Somit ist eine Leistungssteigerung, z.B. aufgrund einer Praxisvergrößerung, jederzeit möglich.

Der integrierte TÜV-geprüfte und DIBt-zugelassene Amalgamabscheider „Hydrozyklon ISO 18“, der ohne bewegliche Bauteile arbeitet, rundet den Gesamteindruck der Turbo-Smart ab. Selbst unter höchster Schaumbelastung arbeitet der Amalgamabscheider mit einem Flüssigkeitsdurchsatz von 18 l/min störungsfrei und sicher. Die Turbo-Smart ist also der „Alleskönner“ der Marke CATTANI. Zubehör, wie z.B. Schalldämpfer oder Schlauchsets, sind sogar im Lieferumfang enthalten.

CATTANI DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG

Nordholz
Scharnstedter Weg 34–36
27639 Wurster Nordseeküste
Tel.: 04741 18198-0
info@cattani.de
www.cattani.de

BIOKOMPATIBILITÄT ZÄHLT

Die Bioverträglichkeit von dentalen Werkstoffen ist heute ein wesentliches Kriterium für Patient und Behandler. Immer häufiger fragen Patienten nach einem Material, das den Organismus wenig belastet und keine unerwünschten biologischen Nebenwirkungen hat. Mit dem neuen Komposit Enamel Plus HRi Bio Function bietet Micerium hierfür eine Lösung. Die komplette Linie aus Bonding, Dentin- und Schmelzmassen sowie Flowables und provisorischem Füllmaterial ist Bis-GMA-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 natürlicher Zahnschmelz-



sehr. Diese mechanisch-funktionellen Charakteristiken machen die bioverträglichen Schmelz- und Dentinmassen es zu einem hervorragenden Komposit für alle Front- und Seitenzahnrestaurationen. HRi Bio Function kann dabei sowohl in der direkten als auch in der indirekten Technik verarbeitet werden.

LOSER & CO GMBH

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