

Optische Flexibilität für erfolgreiche Behandlungen

Mit den beiden neuen Twin-Mikroskopen aus der erfolgreichen Flexion-Serie zeigt CJ-Optik, wozu die Dentalmikroskopie inzwischen imstande ist. Um es kurz zu sagen: Dieses Mikroskop holt alles ans Licht, und es wird nichts übersehen. Die Modelle Twin White und Twin Blue sind mit je zwei LEDs ausgestattet. Beim Twin Blue erzeugt die dunkelblaue LED eine Fluoreszenz und hilft so bei der Identifizierung von Restaurationen, Zahnstein und Karies. Das Modell White arbeitet mit zwei weißen LEDs und ist dank der hohen Leuchtkraft von bis zu 200.000 Lux ideal für die Endodontie geeignet.

Das selektive Filtersystem befindet sich in beiden Modellen und erhöht die Präzision und Effizienz der Behandlung. Zusätzlich zu den bekannten Orange- und Grünfiltern hat CJ-Optik den Natural Light-Filter entwickelt, der die Vorbereitungszeit für Kompositmaterialien verlängert. Die Auswahl der Filter und die Regulierung der Lichtintensität erfolgt bequem über einen Joystick. Ein weiterer Filter für Polarisation eliminiert alle unerwünschten durch das Licht verursachten Reflexionen auf dem Zahn und ermöglicht, die genaue Struktur zu erkennen. Durch das einzigartig gestaltete Kugelgelenksystem MonoGlobe profitiert der Zahnarzt beim Twin von bestmöglicher Ergonomie. Auch der große Arbeitsabstand von 210 bis 470 mm des neuen apochromatischen VarioFocus³-Objektivs garantiert entspannte Behandlungen. Über eine Handbewegung an der SensorUnit startet der Zahnarzt oder die Assistenz die Aufnahme von Fotos und Videos. Für die Dokumentation können sowohl Kameras mit Vollformat- oder APS-C-Sensor oder auch Smartphones zum Einsatz kommen. Eine effektive Kommunikation mit Patienten und Assistenten erzielt die speziell für die Flexion-Mikroskope entwickelte MicroVis-Software. Sie



standardisiert den Arbeitsablauf bei der Video- und Bildokumentation und ist mit allen gängigen Praxismanagementsystemen kompatibel.

Die neuen Twin-Dentalmikroskope mit ihrer Premiumausstattung erfüllen die Anforderungen an eine moderne Zahnmedizin von Generalisten und Endodontologen. Der Vertriebspartner HanChaDent bietet für interessierte Zahnärzte eine Demonstration des Mikroskops vor Ort an. Ein attraktives Upgrade auf die Twin-Modelle können Zahnärzte erhalten, die jetzt schon mit Mikroskopen der Flexion-Serie arbeiten.



HanChaDent
Infos zum Unternehmen

CJ-Optik GmbH & Co. KG

Tel.: +49 6443 818133-0
www.cj-optik.de

HanChaDent

Tel.: +49 34296 43823
www.hanchadent.de

ANZEIGE

ZAHNÄRZTE LIEBEN ONLINE.

Und wir lieben euch auch!



ZWP ONLINE

www.zwp-online.info



Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland
Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

OEMUS MEDIA AG

© master1305 – stock.adobe.com

Neues DVT mit extrem kurzen Umlaufzeiten

Mit dem neuen Green X stellt Vatech erneut seine hohe Kompetenz bei DVTs unter Beweis. Die kürzesten Umlaufzeiten der Branche (1,9 Sek. Ceph, 2,9 Sek. 3D, 3,9 Sek. Pano) setzen neue Maßstäbe und ermöglichen orangedental/Vatech, erfolgreich Bewegungsartefakte zu vermeiden.

Auch dank der extrem kurzen Umlaufzeiten ist „Green“ (Low Dose) nicht nur ein Lippenbekenntnis, sondern es wird bei Vatech technisch gelebt und angewendet. Ganz neu wurde jetzt für die präzise, endodontische Diagnostik ein spezieller Endo-Mode mit einem Volumen von 4x4cm entwickelt. Nur 49µm Voxelgröße und 3,5 lp/mm sorgen für eine bislang unerreichte hohe Auflösung, die jedes Detail der Wurzelkanalmorphologie erkennen lassen. Darüber hinaus ermöglicht die neue Software Ez3D-i Endo/Ortho vielfache und neuartige Varianten der Wurzelkanaldarstellung und damit eine präzisere Diagnostik.

Der Insight-Pan-Mode stellt Panoramaröntgenaufnahmen in 41 Schichten und frei wählbaren Segmenten dar. Durch die 41 Schichten kann der Anwender scrollen und somit Details erkennen, die eine traditionelle Panoramaaufnahme nicht freigibt. Dies erspart dem Patienten in vielen Fällen die höhere Strahlendosis einer 3D-Aufnahme und kann in Corona-Zeiten als hygienische Alternative zum Intraoralröntgen eingesetzt werden.

Das neue Green X gibt es in drei Modellen mit einem FOV von 4x4 cm (Endo), 5x5cm, 8x5cm, 8x9cm bis 12x9cm oder 16x9cm. Mit dem serienmäßigen Scout View ist eine präzise Positionierung des Patienten, speziell bei kleineren FOV, gewährleistet. Zudem sorgt die Face-to-Face-Position für eine optimale Patientenkommunikation, hilft bei der Angstüberwindung und ermöglicht eine optimale Patientenpositionierung. Das moderne, minimalistische Design mit glatten, leicht zu desinfizierenden Ober-



flächen (kein Touchscreen) ermöglicht eine optimale Hygiene. Großserientechnik in höchster Qualität und Zuverlässigkeit sind weitere Stärken des koreanischen Herstellers. Als einziger Röntgenproduzent bietet Vatech zehn Jahre Garantie auf Sensor und Röntgenröhre, verhilft somit seinen Anwendern zu besserer Planungssicherheit und bewahrt vor überraschenden und teuren Reparaturen.

orangedental GmbH & Co. KG
Tel.: +49 7351 47499-0
www.orangedental.de

Beleuchtung für die Lupenbrille – leicht und ausdauernd



Man kann nur behandeln, was man sieht. Dieser Satz von Prof. Dr. Syngcuk Kim gilt ganz besonders in der Endodontie. Zum Vergrößern des Arbeitsbereiches nutzen viele Behandler neben dem Dentalmikroskop auch die Lupenbrille als kleinere, transportable und flexible „Sehhilfe“. Aber auch hier gilt: Das Licht macht den Unterschied, und eine gute Ausleuchtung des Behandlungsbereichs ist essenziell. Viele Zahnärzte nutzen dafür zusätzliche Lampen. Allerdings gibt es hier nicht selten einen Nachteil: Die Kabel sind lang, dadurch während der Therapie oft im Weg und können so beschädigt werden oder sogar brechen. Eine clevere Alternative bietet die Firma DentaLembert: das GlückLight.

Der 2,5g leichte Beleuchtungskopf strahlt eine tageslichtähnliche Farbe aus und ist für fast jede Lupenbrille geeignet oder anpassbar. Das GlückLight verfügt weiterhin über eine sehr hohe Akkulaufzeit, sodass es für mehrtägige Arbeiten, ohne es dazwischen laden zu müssen, geeignet ist. Die Steuereinheit lässt sich bequem mit einer Manschette am Arm oder per Clip am Gürtel befestigen. Durch das kurze Kabel werden Schäden oder Brüche desselben beim Aufstehen vom Stuhl oder Drehen zur Behandlungseinheit vermieden.

DentaLembert GmbH
Tel.: +49 8291 858088
www.dentalembert.de



Mieten statt kaufen – das Original

Im Unternehmen Zahnarztpraxis liquide und flexibel bleiben trotz schwieriger Zeiten? Getreu dem Unternehmenscredo, die tägliche Arbeit praktizierender Ärzte zu vereinfachen, erleichtert Bien-Air Dental den Behandleralltag: Seit 2015 bietet das Mietkonzept der Schweizer Innovations-schmiede alle unternehmenseigenen Produkte zu günstigen Raten ab 15,19 Euro/Monat – egal, ob es sich um die leistungsstarken Winkelstücke, Turbinen oder Mikromotoren handelt. Für die Kunden bedeutet das „Nutzen statt besitzen“ maximale Flexibilität, 24 Monate gleichbleibende Kosten sowie „State of the Art“-Behandlungen mit der neuesten Produktgeneration.

Dazu zählt der Chirurgiemotor Chiropro PLUS, dessen gesamte Steuerung mithilfe eines einzigen abnehmbaren und sterilisierbaren Dreh-

knopfs funktioniert – wie gemacht für Zahnärzte sowie Kieferchirurgen und damit alle Implantologie-, Parodontologie- und Oralchirurgie-Eingriffe. Wer sich jetzt für den Chiropro PLUS entscheidet, hat nicht mehr die Wahl zwischen den attraktiven Kombiangeboten inklusive des Winkelstücks CA 20:1 L MS oder dem CA 1:2,5 L MS, sondern erhält beide im Set dazu – zum Preis von nur 3.543 Euro (statt bisher 4.533 Euro) bzw. zur monatlichen Miete von 169,99 Euro.

Mehr Kontrolle über die Praxisfinanzen geht nicht.

Bien-Air Deutschland GmbH

Tel.: +49 761 45574-0 • www.bienair.com



Infos zum Unternehmen

Alle angegebenen Preise zzgl. MwSt.

Impressum

Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
www.oemus.com

Chefredaktion

Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner
Tel.: +49 341 48474-321
isbaner@oemus-media.de
(V.i.S.d.P.)

Redaktion

Antje Isbaner
Tel.: +49 341 48474-120
a.isbaner@oemus-media.de

Marlene Hartinger

Tel.: +49 341 48474-133
m.hartinger@oemus-media.de

Anzeigenleitung

Stefan Thieme
Tel.: +49 341 48474-224
s.thieme@oemus-media.de

Grafik/Satz

Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Art Direction

Alexander Jahn
Tel.: +49 341-48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Herstellungsleitung

Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Druck

Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168
34121 Kassel

Verlags- und Urheberrecht: Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird

das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfasser-namen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sondereile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers): Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.



BESTELLSERVICE

Jahrbuchreihe

Interdisziplinär und nah am Markt

BESTELLUNG AUCH
ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de



Preis pro Jahrbuch
ab **49 €***

Fax an **+49 341 48474-290**

Senden Sie mir folgende Jahrbücher zum angegebenen Preis zu:

(Bitte Jahrbücher auswählen und Anzahl eintragen.)

_____	Digitale Dentale Technologien 2020	49,- Euro*
_____	Endodontie 2021	49,- Euro*
_____	Implantologie 2020	69,- Euro*
_____	Prophylaxe 2020	49,- Euro*

* Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und Versandkosten. Entsiegelte Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Name, Vorname

Telefon, E-Mail

Unterschrift

Stempel

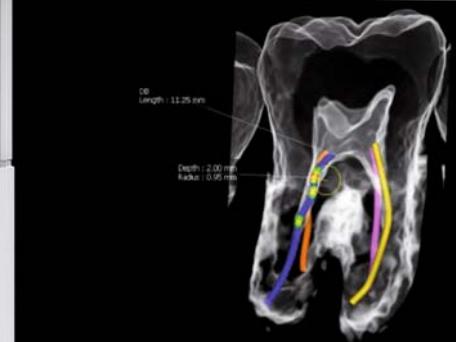
ZMP spezial 12/20

Die neue Dimension in DVT Green X Endo & Speed Master

NEU

Green X Endo & Speed Master

- Endo Master
Höchste Auflösung 50 μ , 3,5 lp/mm, FOV4 x4.
- Speed Master
Ceph 1,9 Sek.! DVT 2,9 Sek.!, OPG 3,9 Sek.!
- Multi-FOV
4x4, 5x5, 8x5, 8x9, 12x9, 16x9.
- Green
Low Dose + High Resolution Mode.
- Insight Pano
Multilayer Pano 41 Schichten auch in Sektionen.
- Ez3D-i 5.2
3D Software mit speziellen Endo-Funktionen.



NEU: 3D-Endo Funktion
50 μ Auflösung - Weltspitze!

