

# Dentale Knochen- und Weichgeweberegeneration

Biomaterialien made in Germany

## Qualität und Stärke auf höchstem Niveau

Die chirurgische Einheit Elcomed SA-310 von W&H überzeugt durch intuitive Menüführung, lückenlose Dokumentation und jede Menge anderer Vorteile. Mit nur einer Bedienebene und insgesamt 4 Tasten kann der Anwender alle wichtigen Parameter einstellen. Auf dem übersichtlichen Display können neben dem Drehmoment, der Motordrehzahl und der Flüssigkeitsmenge auch 6 verschiedene Programme abgerufen werden. Der Elcomed-Motor liefert nicht nur eine Motordrehzahl von 50.000/min, sondern ist auch der leichteste und kürzeste Motor seiner Klasse. Zusammen mit den chirurgischen Hand- und Winkelstücken von W&H erreichen Sie ein Drehmoment von 80 Ncm am rotierenden Instrument. Das garantiert eine enorm hohe Durchzugskraft. Der Knochen kann ohne großen Kraftaufwand durchtrennt werden. Das Elcomed punktet zusätzlich mit der einfachen und lückenlosen Dokumentation. Die Daten werden direkt auf dem im Lieferumfang integrierten USB-Stick gespeichert. Hiermit kann der Anwender die gespeicherten Behandlungsschritte ganz einfach auf den PC übertragen. Die Ausgabe erfolgt als csv-Datei, zum Import in Standard-Auswertungsprogramme und als Bitmap-Datei. Die dokumentierten Informationen beinhalten die Drehmomentkurve und den Screenshot des Elcomed-Displays, auf dem alle eingestellten Parameter ersichtlich sind. Lückenlose Dokumentation ist somit ohne Zusatzkosten garantiert. Um eine möglichst rasche und stressfreie Einheilung des gesetzten Implantats zu ermöglichen, verfügt Elcomed SA-310 über eine maschinelle Gewindeschneidfunktion. Durch Betätigung der Fußsteuerung schneidet sich das Gewinde in den Knochen. Bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments geht der Gewindeschneider sofort in den Linkslauf über, um Knochenspäne nach draußen zu transportieren. Durch Entlasten der Fußsteuerung wird dieser Vorgang gestoppt. Erneutes Betätigen der Fußsteuerung startet die Gewindeschneidfunktion wieder im Rechtslauf. So wird die Kompression auf den Knochen minimiert und mögliche Knochenschäden verhindert. Natürlich sind Motor, Kabel sowie Handstückablage thermodesinfizierbar und sterilisierbar.



W&H Deutschland GmbH  
Tel.: 08682 8967-0  
www.wh.com



Großes Produktportfolio für die Implantologie, Parodontologie und Oralchirurgie

Knochenaufbaumaterial, Kollagenmembrane, Kollagenvlies, Alveolarkegel, Weichgewebmatrix



**NEU: MucoMatrixX**  
die Alternative zum autologen Weichgewebetransplantat

Jetzt auch online bestellen!  
shop.dentegris.de

- Kollagenmatrix für viele Indikationen wie Weichgewebeaugmentationen und Rezessionsdeckungen
- keine palatinale Entnahmestelle
- einfache Handhabung
- gleichbleibende Produktqualität

## Exklusives Service-Tool

Viele Menschen sind mit dem Sitz ihres herausnehmbaren Zahnersatzes unzufrieden. Zur Fixierung von Prothesen eignen sich beispielsweise die klinisch bewährten MDI Mini-Dental-Implantate von 3M ESPE. Um Patienten diese Alternative aufzuzeigen, bietet das Unternehmen ein exklusives Service-Tool für die aktive Patientenansprache. Ziel ist es, damit die Patientenzufriedenheit und den Praxiserfolg gleichermaßen zu erhöhen. Das Set von 3M ESPE enthält einen Thekenaufsteller, Bildmaterial für die Praxis-Website und ein Ringbuch für das persönliche Beratungsgespräch. Ebenso vorbereitet sind Terminzettel, Vorlagen für Anzeigen und Mailings, eine Patienten-Aufklärungs-DVD sowie eine Power-Point-Präsentation für Informationsveranstaltungen. Zur Weitergabe an die Patienten werden 25 Broschüren zur Verfügung gestellt. Zusätzlich enthält das Paket das Handbuch „Erfolgreiches Patientenmarketing“. Hierin befinden sich nützliche Tipps, wie Patienten zielgruppengerecht über die Möglichkeiten der minimalinvasiven Prothesenstabilisierung aufgeklärt werden können.



3M Deutschland  
Tel.: 08152 700-0  
www.3MESPE.de/Implantologie

**Dentegris**  
DENTAL IMPLANT SYSTEM

Dentegris Deutschland GmbH  
Tel.: 02841-88271-0 | Fax: 02841-88271-20  
www.dentegris.de

### Neue DVD „Implantate und Sinus maxillaris“

Im Zuge einer neuen Spezialseminarreihe zu Schwerpunktthemen der Implantologie und Ästhetischen Zahnmedizin ist eine 45-minütige DVD zum Thema „Implantate und Sinus maxillaris“ erschienen.

Die DVD greift ein spannendes Thema an der Schnittstelle von HNO und Zahnmedizin auf. War es in der Vergangenheit so, dass die Kieferhöhle von den Zahnärzten immer gefürchtet und von den Kieferchirurgen in Konkurrenz zu den HNO-Kollegen hart umkämpft war, so rückte die Kieferhöhle mit der Implantologie und dem stetig wachsenden Wunsch auch nach Implantationen in kritischen Bereichen verstärkt in das Blickfeld auch des Zahnarztes. Obwohl Augmentatio-



**QR-Code:** Vorschau zur DVD „Implantate und Sinus maxillaris“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (zum Beispiel mithilfe des Readers Quick Scan).

nen am Kieferhöhlenboden heute zu den Routineeingriffen in der Implantologie gehören, sind noch viele Fragen ungeklärt bzw. werden kontrovers diskutiert. Dies betrifft sowohl Aspekte moderner diagnostischer Verfahren, verschiedene Sinuslifttechniken, Augmentationsmaterialien sowie das Risikomanagement im Zusammenhang mit Operationen im Bereich der Kieferhöhle.

Die DVD „Implantate und Sinus maxillaris“ zeigt die Anatomie der Nase und der Kieferhöhle, die verschiedenen Sinuslifttechniken und den Einsatz von Knochenersatzmaterial.

Prof. Dr. Hans Behrbohm aus Berlin demonstriert bei einer endoskopischen Operation die Fensterung der Kieferhöhle in Richtung Nasengang und untere Nasenwand. Priv.-Doz. Dr. Dr. Steffen G. Köhler zeigt in zwei Operationen das Setzen von Implantaten im Oberkiefer und einen internen und externen Sinuslift.

Die DVD (Laufzeit: 45 Minuten) ist zum Preis von 99 € zzgl. MwSt. und Versand erhältlich.

**OEMUS MEDIA AG**  
Tel.: 0341 48474-0  
[www.oemus-shop.de](http://www.oemus-shop.de)



### Sortimenterweiterung Knochenaufbaumaterial

Mit der innovativen Idee, ein Knochenersatzmaterial zu entwickeln, welches sich direkt aus der Spritze in den Defekt einbringen lässt, in Kontakt mit Körperflüssigkeit innerhalb Minuten aushärtet und somit das Verwenden einer Membran in den meisten Fällen überflüssig macht, setzte die Herstellerin Degradable Solutions AG einen Meilenstein im Bereich oralchirurgischer Therapiekonzepte.



Die Herstellerin von easy-graft®

bietet aber auch Knochenersatzmaterial in der üblichen Form – als Granulat – an. Die Produktpalette umfasste bis heute calc-i-oss™ CLASSIC (phasenreines β-TCP) und wurde nun mit dem biphasischen calc-i-oss™ CRYSTAL (Verbund aus 60 % Hydroxylapatit, 40 % β-TCP) erweitert. Die runden Granulate sind zu 100 % synthetisch. calc-i-oss™ CLASSIC und CRYSTAL sind mikro- und makroporös. Das interkonnektierende Porensystem bietet Raum für die knöcherne Regeneration.

Um den hohen chirurgischen Ansprüchen zu genügen, sind calc-i-oss™ CLASSIC und calc-i-oss™ CRYSTAL doppelt steril verpackt. Die Knochenersatzmaterialien werden je nach Bedarf und Therapie mit Blut, Blutpräparationen, autogenem Knochen oder steriler Kochsalzlösung angemischt und in den Defekt eingebracht.

**Degradable Solutions AG**  
Tel.: +41 43 4336200  
[www.degradable.ch](http://www.degradable.ch)



**QR-Code:** Video „Periimplantitisbehandlung mit easy-graft® CRYSTAL“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (zum Beispiel mithilfe des Readers Quick Scan).

### DVD/Blu-ray-Kompodium Implantatprothetik

Vor dem Hintergrund neuer Technologien, Materialien und Verfahren haben sich die implantatprothetischen Therapiekonzepte in den vergangenen Jahren stark gewandelt und weiterentwickelt. Gefördert und beschleunigt wird diese Entwicklung durch die intensive Zusammenarbeit von Spezialisten verschiedener Fachdisziplinen, was eine Grundvoraussetzung zum Erreichen hochwertiger Behandlungsergebnisse darstellt. Das anlässlich des 4. Internationalen CAMLOG-Kongresses Anfang Mai 2012 in Luzern vorgestellte DVD/Blu-ray-Kompodium Implantatprothetik „Vier Teams – ihre Konzepte und Lösungen“ dokumentiert die Teamarbeit auf eindrucksvolle Art und Weise. Behandelt werden die folgenden Themen: 3-D-Planung und schablonengeführte Implantation im zahnlosen Kiefer und im teilbezahnten Kiefer, Sofortimplantation und vollkeramische Versorgung im Oberkiefer-Frontzahnbereich, abnehmbarer Zahnersatz auf Implantaten – implantatgestützte Versorgungsformen im zahnlosen Kiefer sowie innovative Behandlungskonzepte für festsitzenden Zahnersatz auf Implantaten mithilfe von CAD/CAM-Technik.



Die Filmproduktion entstand in Kooperation von CAMLOG, dem Quintessenz-Verlag und vier herausragenden, interdisziplinären Autorentteams in über zweijähriger Arbeit. Die vier Bände wurden im HD-Format produziert und bestechen durch ihre hohe Qualität und Präzisionsaufnahmen aus dem klinischen und labortechnischen Bereich. Der Preis beträgt 208,40 € (zzgl. MwSt.). Bis 30. September 2012 gilt ein Einführungspreis von 166,39 € (zzgl. MwSt.).

**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
Tel.: 07044 9445-100  
[www.camlog.de](http://www.camlog.de)





**QR-Code:** BEGO Semados® Mini-Linie. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (zum Beispiel mithilfe des Readers Quick Scan).

### Retentionssystem für Mini-Implantate

Die Bremer BEGO Implant Systems erweitert ihr prophetisches Sortiment. Ab August wird das Retentionselement Easy-Con Mini für das BEGO Semados® Mini-Implantat zur Verfügung stehen. Bei dem neuen System werden die durchmesserreduzierten zweiteiligen Implantate mit einem Verankerungselement versehen und die Prothese kann dadurch mit systemspezifischen Matrizen und individuellen Abzugskräften versorgt werden. Durch die Verankerung einer implantatgetragenen Deckprothese mittels der „Easy-Con Mini“-Abutments kann sich die Kaufunktion des Patienten signifikant verbessern. Zweiteilige durchmesserreduzierte Schmalkieferimplantate mit dem Durchmesser 3,1 bieten die Vorteile einer gedeckten Einheilung. Bei der Implantation kommt das systemunabhängige Mini-/OsseoPlus-Tray zur schonenden Knochenaufbereitung durch Bone-Spreading und Bone-Condensing zum Einsatz.

Dem Patienten wird das Einsetzen der Prothese durch die selbstlokalisierende Bauweise des „Easy-Con Mini“-Abutments erleichtert. Die geringe vertikale Bauhöhe wird das neue System für viele Patienten zu einer guten Alternative machen. Anhand der großen Anzahl von Retentions- und Angulationsmöglichkeiten kann nahezu jeder Behandlungsfall individuell auf dessen Bedürfnisse zugeschnitten werden. Unterschiedliche Bauhöhen erlauben eine korrekte Anpassung an verschiedene Schleimhauthöhen.



**BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**  
Tel.: 0421 2028-246  
[www.bego-implantology.com](http://www.bego-implantology.com)

### Expertenmeetings Biomaterialien

Mehr als 1.000 Teilnehmer in 20 Städten Deutschlands folgten bisher der Einladung der Dentegris Deutschland GmbH zu den „Expertenmeetings Biomaterialien“. Der hohe Anteil an MKG-Chirurgen, Fachzahnärzten für Oralchirurgie und Spezialisten für Implantologie verdeutlicht, dass selbst in dieser spezialisierten Fachgruppe ein hohes Informationsbedürfnis zu diesem Thema besteht. Dabei sorgt der wissenschaftlich fundierte Vortrag des Referenten Priv.-Doz. Dr. Dr. Daniel Rothamel zum Thema „Dentale Knochen- und Weichgeweberegeneration“ immer wieder für Begeisterung. Neben der Erläuterung grundlegender biologischer Vorgänge der Geweberegeneration werden verschiedene Materialien und OP-Techniken umfassend dargestellt und mit den Ergebnissen wissenschaftlicher Studien untermauert. Außerdem gibt es, direkt aus der klinischen Praxis, Informationen zu augmentativen Verfahren und den momentan zur Verfügung stehenden Materialien und Anwendungstechniken. Neben seinem auf dem Markt stark positionierten Implantatsystem bietet Dentegris Deutschland eines der größten Biomaterialien-Sortimente an. Starke Aufmerksamkeit erhält gerade die neue 3-D-Kollagenmatrix MucoMatrixX zur Weichgewebsaugmentation mit zahlreichen Indikationsmöglichkeiten. Im Rahmen der Expertenmeetings erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, sich umfassend über dieses gerade im Fokus stehende neue Material zu informieren. Dentegris ist noch in folgenden Städten zu Gast: 18.09. in Bonn, 25.09. in Hannover, 26.09. in Mönchengladbach, 23.10. in Dortmund, 07.11. in Augsburg, 20.11. in Köln, 21.11. in Frankfurt/Neu-Isenburg, 04.12. in Dresden.



**Dentegris Deutschland GmbH**  
Tel.: 02841 88271-0  
[www.dentegris.de](http://www.dentegris.de)



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

## IMPRESSUM

### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, Fax: 0341 48474-190, [kontakt@oemus-media.de](mailto:kontakt@oemus-media.de)

Ein Supplement von



**Chefredaktion** Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel.: 0341 48474-321 [isbaner@oemus-media.de](mailto:isbaner@oemus-media.de)  
(V.i.S.d.P.)

**Redaktion** Antje Isbaner Tel.: 0341 48474-120 [a.isbaner@oemus-media.de](mailto:a.isbaner@oemus-media.de)  
Katja Mannteufel Tel.: 0341 48474-326 [k.mannteufel@oemus-media.de](mailto:k.mannteufel@oemus-media.de)  
Denise Keil Tel.: 0341 48474-102 [d.keil@oemus-media.de](mailto:d.keil@oemus-media.de)

**Anzeigenleitung** Stefan Thieme Tel.: 0341 48474-224 [s.thieme@oemus-media.de](mailto:s.thieme@oemus-media.de)

**Grafik/Satz** Josephine Ritter Tel.: 0341 48474-119 [j.ritter@oemus-media.de](mailto:j.ritter@oemus-media.de)

**Druck** Dierichs Druck + Media GmbH, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel



# STABILE UND PARTNERSCHAFTLICHE VERBINDUNGEN SIND UNSERE STÄRKE

Anwenderfreundliche Produkte, zuverlässige Serviceleistungen und faire Preise sind für uns selbstverständlich. Jetzt machen wir das CAMLOG Gesamtpaket noch attraktiver! Wir verlängern unsere Preisgarantie in Deutschland bis 31.12.2013. Für weitere Infos: Telefon 07044 9445-100, [www.camlog.de](http://www.camlog.de)

