

Akrus

Mobiler OP-Stuhl SC 5010 HS

In Zusammenarbeit mit führenden Chirurgen aus der MKG-, HNO- und Plastischen/Ästhetischen Chirurgie hat Akrus den mobilen OP-Stuhl SC 5010 HS entwickelt. Der OP-Stuhl ist aufgrund seiner ergonomischen und funktionalen Vorteile speziell für Anwendungen im Kopfbereich ausgelegt und damit optimal geeignet für chirurgische Eingriffe im Bereich Oralchirurgie, Implantologie, Kieferorthopädie und Plastische/Ästhetische Chirurgie.

Die Mobilität des Stuhles ermöglicht dem Behandler eine rasche und wirtschaftliche Arbeitsweise, der Patient erfährt gleichzeitig eine schonende Behandlung: Sämtliche Arbeitsschritte können auf einem Stuhl durchgeführt werden. Über eine Handbedienung und optional am Stuhl angebrachte



Fuß-Joysticks lassen sich Stuhlhöhe, Fußstütze, Rückenlehne, Sitzfläche und Kopfstütze über fünf Antriebsmotoren bequem einstellen; verschiedene ergonomische Kopfstützen (u. a. Standard-/Mehrgelenk-Kopfstütze) ermöglichen unbegrenzte Lagerungsmöglichkeiten des Kopfes für eine individuell angepasste Position. Zum Speichern einer Funktion stehen standardmäßig drei, optional acht Memory-Tasten zur Verfügung. Der große, freie Fußraum unter der Rückenlehne gibt dem Behandler den nötigen Bewegungsspielraum, um bequem operieren zu können – für eine einfachere und komfortablere Behandlung.

Akrus GmbH & Co. KG
Tel.: 04121 791930
www.akrus.de

MIS

Volldigitale Lösung für Implantologen

Mit dem MCENTER bietet der Implantathersteller MIS eine vollständige Palette digitaler Servicelösungen für Dentisten. Damit können Zahnärzte über das bewährte MIS „Top-down planning“-Konzept eine ein-

zige Anlaufstelle für chirurgische Planung, Schablonenfertigung und Restaurierung nutzen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bohrschablonen bietet die M-GUIDE OP-Schablone ein Open-Frame-Design, welches individuell angepasst wird, und ermöglicht so ein freies Sichtfeld und Freiraum für Spülung und Anästhesie. So kann die Schab-

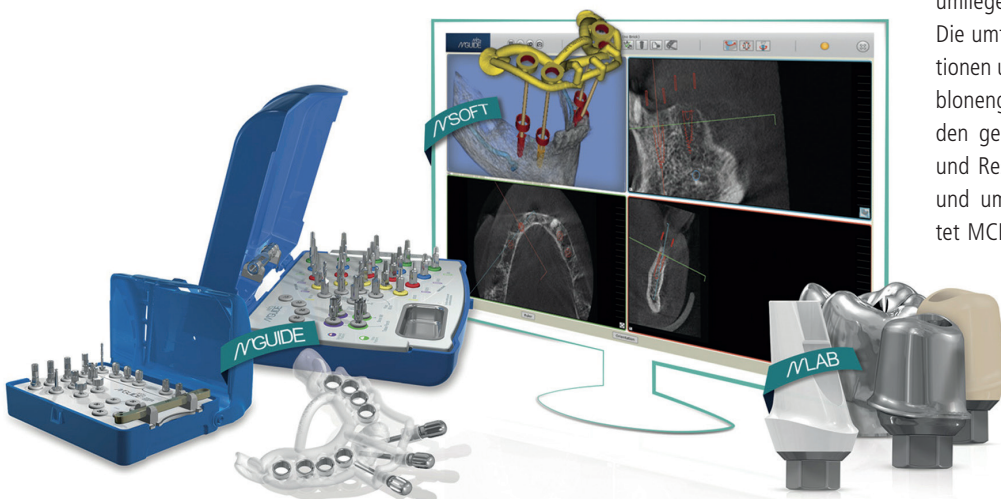
lone während des Eingriffs in situ bleiben. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Bohrschlüssel selbst im Bohrer eingebaut ist – einem einhändigen Arbeiten steht damit nichts mehr im Weg. Die Bohrer verfügen zudem über integrierte Stopper, die ein Überbohren mit potenziellem Schaden am umliegenden Gewebe verhindern.

Die umfassenden technologischen Innovationen und Tools, die MIS für digitale schablonengeführte Chirurgie bietet, decken den gesamten Prozess der Implantologie und Restaurierung ab. Mit einer genauen und umfassenden digitalen Planung bietet MCENTER Zahnärzten OP-Schablonen, Operationssets und zugehörige CAD/CAM-Lösungen aus einer Hand.

MIS Implants
Technologies GmbH
Tel.: 0571 972762-0
www.mis-implants.de



MIS | MCENTER



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Dentalpoint

Keramikimplantate – zweiteilig und 100% metallfrei



In der Zahnmedizin etabliert sich der Megatrend nach einer minimalinvasiven, metallfreien Versorgung. Das ZERAMEX® XT-Implantat ist das neueste Mitglied in der Familie der zweiteiligen, reversibel verschraubbaren ZERAMEX®-Keramikimplantate. Es wird 1,6mm suprakrestal (optional bis zu 0,6mm) gesetzt und bietet große prothetische Flexibilität. Das konische Design des Implantates und das Implantatgewinde gewährleisten eine hohe Primärstabilität. Das Reservoir für Knochenspäne an der Implantatspitze vereinfacht die Implantatinserion. Gefertigt wird das Implantat aus harten und gehipten Zirkondioxid-ATZ-Rohlingen. Nach der finalen Formgebung der Außen- und Innengeometrie des Implantats findet kein thermischer Prozess (Sintern) oder eine Nachbearbeitung statt. So wird sichergestellt, dass eine hohe Präzision erreicht wird und es zu keiner Veränderung im Materialgefüge mehr kommen kann.

Dentalpoint AG
Tel.: 00800 9355-6637
www.zeramex.com



Argon Dental

Allogenes Knochenersatzmaterial als Goldstandard

Die jahrzehntelange Erfahrung von Argon Dental im System von Implantologie und Augmentation bescherte der Zahnheilkunde zusammen mit dem Deutschen Institut für Zell- und Gewebeersatz ein leistungsfähiges Produkt: Osteograft, das erste allogene Knochenersatzmaterial mit der Sicherheit der seit 1994 bestehenden Arzneimittelzulassung nach § 21 AMG.



Eine stringente Spenderauswahl mit konsequenten Ausschlusskriterien, eine serologische Untersuchung und eine vom Paul-Ehrlich-Institut validiertes Prozessmonitoring garantieren Ihren Patienten und Ihnen das Maximum an Sicherheit, das Sie erwarten dürfen. Die weltweit einmalige patentierte chemische Sterilisationsmethode mit Peressigsäure und Ethanol gewährleistet Ihnen überragende Behandlungserfolge: Der Knochen wird sehr schnell revascularisiert bei hervorragender Verträglichkeit, die Komplikationsrate ist äußerst gering.

Osteograft bietet Ihnen gegenüber bovinem oder synthetischem Material überlegene Möglichkeiten und reduziert für Ihre Patienten die Belastung, da es keinen Zweiteingriff zur Erlangung autologem Materials und keine Entnahmemorbidität mehr gibt. Sie erlangen durch den Zeitgewinn und die Reduzierung der OP-Belastung dank unserer standardisierten Produkte multiple verfahrenstechnische Vorteile.

Argon Dental
Tel.: 06721 3096-0
www.argon-medical.com



Hager & Meisinger

Optimale Knochenheilung

Die erfolgreiche NanoBone®-Produktreihe wird weiter aufgewertet: Der neue NanoBone® QD-Applikator verbindet die schnelle Regeneration durch das NanoBone®-Knochenaufbaumaterial mit perfektem Handling. Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Der neue Applikator ist dünner gestaltet und besitzt eine längere Reichweite. Damit lassen sich auch schwer zugängliche Knochendefekte versorgen. Mit einem Außendurchmesser von nur acht Millimetern ermöglicht er zudem kleinere Zugänge und eine exaktere Platzierung des NanoBone® QD-Materials. Der Applikator ist in vier verschiedenen Füllmengen (0,25/0,5/1,0/2,5ml) erhältlich und

deckt so eine breite Anwendungspalette von der Sinusbodenelevation bis zur Socket Preservation und lateralen Augmentation ab. Ein wesentlicher Vorteil ist die retrograde Befüllung von größeren Knochendefekten. Auch das Knochenaufbaumaterial wurde verbessert: Neben idealer Formbarkeit weist es eine verbesserte Kohäsions- und Adhäsionswirkung auf. Ein weiterer Vorteil: Das Material kann direkt aus dem Applikator in den Defekt eingebracht werden.

Hager & Meisinger GmbH
Tel.: 02131 2012-0
www.meisinger.de



BEGO Implant Systems

Klebebasen-Angebot erweitert



Nach langjähriger Verfügbarkeit der CAD/CAM-Bibliotheken für die Individualprothetik von Fullabutments, sind nun auch Klebebasen mit weiterer Gingivahöhe für BEGO Semados® Implantate verfügbar. Die neuen Aufbauten werden in der Gingivahöhe von 1,5 mm angeboten und wie gewohnt mit zwei Schrauben ausgeliefert. Die neuen Klebebasen können sicher und komfortabel durch das BEGO Medical Hochleistungsfräszentrum in Bremen versorgt werden und stehen sowohl rotationsgesichert als auch rotationsungesichert für Brückenversorgungen zur Verfügung. Für weitere Anbindungen an standortunabhängige Fertigungsmöglichkeiten werden die zugehörigen Implantatbibliotheken für die BEGO Semados® Klebebasen für 3Shape® und Exocad® zum Download unter www.bego.com bereitgestellt.

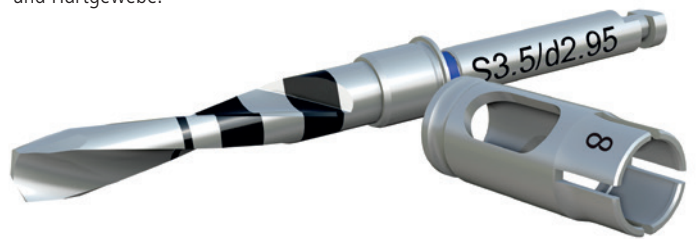
BEGO Semados® Implantate „made in Germany“ eignen sich sowohl für Neueinsteiger als auch für erfahrene Anwender.

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG
Tel.: 0421 2028-246
www.bego-implantology.com

LASAK

Die neue Generation Bohrer

Die neuen Bohrer des Systems BioniQ® zeichnen sich durch hervorragende Bohrleistung, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit aus. Die neu entwickelten BioniQ® Bohrer wurden so konstruiert, dass sie auf die übliche Art und Weise oder mit dem Tiefenstopp für noch sicherere Implantatbettauflbereitung verwendet werden können. Einfach und präzise erreichen Sie die gewünschte Tiefe, ohne Befürchtung zu weit zu bohren. Die Bohrer sind in zwei Längen, 34 und 40 mm, verfügbar. Eine passive Rotation schützt das Weich- und Hartgewebe.



Die Anwendung des Tiefenstopps wurde maximal vereinfacht. Für alle BioniQ® Implantate – alle Längen und Durchmesser – reicht ein aus zwei Durchmessern bestehendes Tiefenstoppsset. Alle zehn Tiefenstopps werden in einem übersichtlichen Organizer geliefert. Der Organizer ist so ausgelegt, dass dieser in die Chirurгиеkassette eingesetzt werden kann. Das Tiefenstoppsystem BioniQ® ist so nicht nur einfach, sondern auch kostengünstig.

LASAK Ltd.
Tel.: +420 296 184202
www.lasak.com

ACTEON

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 Patienten-anatomie, die detailgetreu und ohne Bewegungsartefakte dargestellt 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
Tel.: 0211 169800-0
de.acteongroup.com



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Bien-Air

Konzentration auf **das Wesentliche**: den Patienten

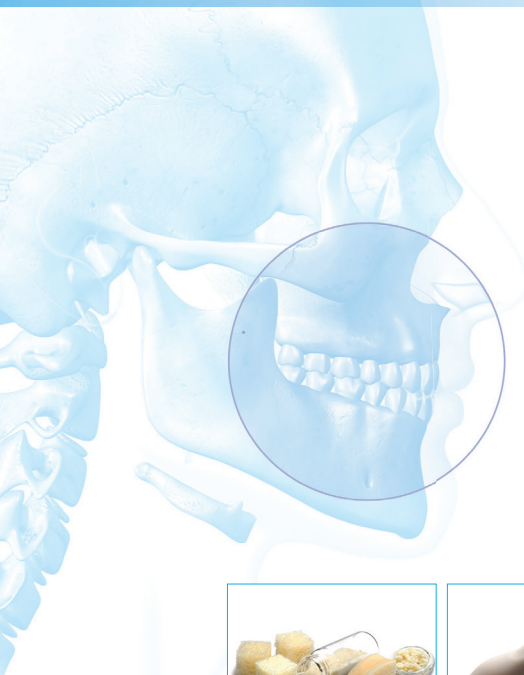


Bien-Air setzt sein Streben nach Innovation fort und stellt neue Funktionen seines zahnmedizinischen Implantologie- und Chirurgiesystems iChiropro vor. Die neue Version 2.4 für iOS legt den Schwerpunkt auf die Sicherheit der Patienten und die Verwaltung von Krankenakten. Zu den vorhandenen Funktionen kommen weitere Anwendungsmöglichkeiten hinzu. Die App erlaubt es, Informationen zur Knochendichte des Patienten jederzeit während der Behandlung zu ändern. Die Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen werden dann sofort den neuen Daten angepasst, sodass eine Behandlung in Abstimmung auf die Bedürfnisse des Patienten gewährleistet ist. Um eine optimale Patientenachsorge zu garantieren, bietet die Version 2.4 die Möglichkeit, vollständige Patientenakten anzulegen. Neben Hinweisen auf die Risikofaktoren ist ein detaillierter Operationsbericht, der Informationen zu ISQ-Werten, der spezifischen Knochendichte an der Implantatstelle und der aufgewendeten Kraft zum Setzen des Implantats enthält, nun für jede Behandlung verfügbar.

Bien-Air Deutschland GmbH
Tel.: 0761 4574-0
www.bienair.com

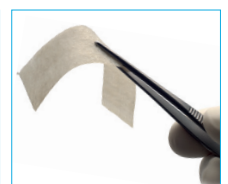
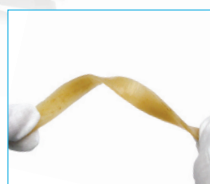
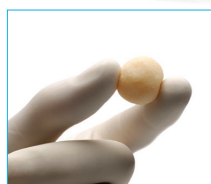
ANZEIGE

FORTSCHRITT IN DER GEWEBETRANSPLANTATION



Regeneration von Hart- und Weichgewebe

Unsere Produkte der **DIZG** sind zugelassen: nach AMG zugelassen und nach umfangreichen Spenderscreening, serologischen, sozialen und ethischen Kriterien ausgewählt



ARGON
55411 Bingen am Rhein
Tel: 067 21/30 96-0
info@argon-medical.de
www.argon-medical.de



HERSTELLUNG & KOOPERATION:

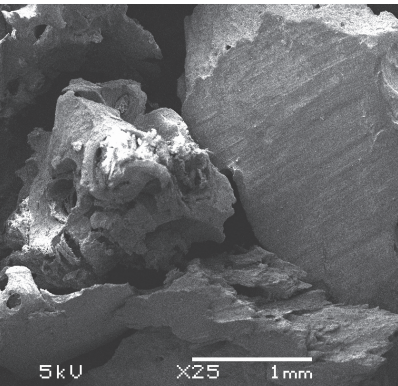


DIZG DEUTSCHES INSTITUT FÜR ZELL - UND GEWEBEERSATZ
GERMAN INSTITUTE FOR CELL AND TISSUE REPLACEMENT
Gemeinnützige Gesellschaft mbH

QUALITY & DESIGN
MADE IN GERMANY

Zimmer Biomet

Neue Lösungen für die Knochenregeneration



Die Familie der Puros Allograft-Produkte zur Knochenaugmentation bietet ein wirkungsvolles und vorhersagbares klinisches Ergebnis für Patienten mit knöchernen Defekten.¹ Das neueste Produkt in diesem Portfolio sind die Puros Allograft Blend Kortiko-Spongiöse-Partikel. Sie bestehen aus einer Mischung kortikaler und spongiöser Anteile und vereinen somit raumerhaltende Eigenschaften mit einer schnellen Remodellierbarkeit des spongiösen Knochens.² Puros Allografts werden durch den Tutoplast®-Prozess verarbeitet, der das Bereitstellen steriler Produkte bei gleichzeitiger Erhaltung der Biokompatibilität und strukturellen Integrität ermöglicht.³

den durch den Tutoplast®-Prozess verarbeitet, der das Bereitstellen steriler Produkte bei gleichzeitiger Erhaltung der Biokompatibilität und strukturellen Integrität ermöglicht.³

1 Sterio TW, Katancik JA, Blanchard SB, Xenoudi P, Mealey BL. A prospective, multi-center study of bovine pericardium membrane with cancellous particulate allograft for localized alveolar ridge augmentation. *Int J Periodontics Restorative Dent* (2013) 33:499–507.

2 Fu JH, Rios H, Al-Hezaimi K, Oh TJ, Benavides E, Wang HL. A randomized clinical trial evaluating the efficacy of the sandwich bone augmentation technique in increasing buccal bone thickness during implant placement. II. Tomographic, histologic, immunohistochemical, and RNA analyses. *Clin Oral Implants Res* (2015) 26:1150–7.

3 Daten liegen bei RTI Surgical, Inc. vor.

Zimmer Biomet
Tel.: 0800 1016420
www.zimmerbiometdental.de

Bicon

Alternative zu Sinuslift und Augmentation



Ob Patienten oder Anwender: Bei beiden Gruppen überwiegt die Überzeugung, dass augmentative Maßnahmen wie der Sinuslift fast immer mit einem erhöhten Risiko verbunden sind. Eine überzeugende Alternative stellen hier die Bicon SHORT Implants dar, mit denen sich Sinuslift und Augmentation oft umgehen lassen. Wichtigste Erfolgsfaktoren des Systems sind dabei vor allem das seit 30 Jahren bewährte „Plateau Design“ und die selbsthemmende Konusverbindung zwischen Implantat und Abutment. Durch die biomechanischen Vorteile der Plateaus kommt es zu einer Optimierung der lateralen Kraftverteilung, welche den Knochenhalt begünstigt. Die selbsthemmende, bakteriedichte Innenkonusverbindung und das integrierte Platform Switching begünstigen zusätzlich den langfristigen funktionalen und ästhetischen Erfolg des Systems.

Die SHORT Implants maximieren die Positionierungsmöglichkeiten der Implantate und minimieren zugleich die Notwendigkeit für einen Knochenaufbau. Damit stellt das bewährte System durch die 5 mm kurzen Implantate eine besonders sinnvolle Indikationserweiterung im implantologischen Alltag dar.

Bicon Europe Ltd.
Tel.: 06543 818200
www.bicon.de.com



NSK

45-Grad-Winkelstück für die Chirurgie

Das weltweit erste 45-Grad-Winkelstück aus dem Hause NSK ist nun auch als Z-SG45 mit externer Kühlung für den chirurgischen Einsatz erhältlich. Ti-Max Z-SG45 erleichtert den Zugang zu schwer erreichbaren Molaren oder anderen Mundregionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt.

Durch seine schlanke Formgebung bietet es eine gute Sicht und großen Behandlungsfreiraum. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung mit seiner 1:3-Übersetzung und einer maximalen Drehzahl von 120.000/min verkürzt die Be-



handlungszeiten beim aufwendigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch den Patienten verringert wird. Die neue DURAGRIP-Beschichtung erzeugt einen festen Grip für den Behandler, sodass auch komplexe Eingriffe jederzeit mit größtmöglicher Sicherheit durchgeführt werden können. Gleichzeitig erhöht die resistente DURAGRIP-

Oberfläche die Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und sorgt so für den Werterhalt des Instruments. Das Winkelstück ist mit (Z-SG45L) und ohne Licht (Z-SG45) erhältlich und kann somit an allen Chirurgieeinheiten betrieben werden.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

»» MEDENTiKA® erleben ««



»» Termine und Orte ««

10.04.2018	Hamburg
11.04.2018	Berlin
12.04.2018	Dresden
18.04.2018	Frankfurt
19.04.2018	Düsseldorf
24.04.2018	Nürnberg
25.04.2018	München
26.04.2018	Stuttgart



MEDENTiKA®

Die Erfolgsgeschichte einer Symbiose der Menschlichkeit mit der Technik.

Jürgen Kälber (Gründer und Gesellschafter)



MEDENTiKA® IPS

Bewährtes weiterentwickelt
smart – sicher und innovativ
Drei Implantatsysteme speziell entwickelt
für die prothetischen und chirurgischen
Anforderungen in Ihrer Praxis.

Udo Wolter (Geschäftsführer)

»» Infos + Anmeldung ««

www.medentika.de/roadshow

Vertrieb:
Instradent Deutschland GmbH
Hammweg 8
76549 Hügelsheim
www.instradent.de

Telefon 07229 69912-0

 **MEDENTiKA®**
A Straumann Group Brand