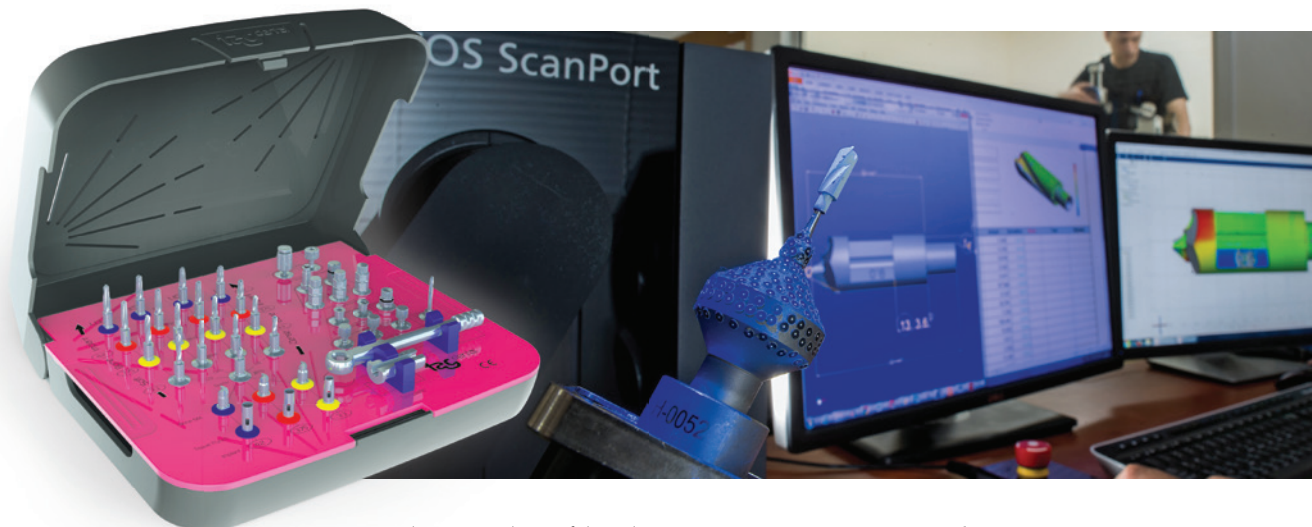


TAG Dental

## Digitaler 3D-Workflow – präzise und einfach geplant



TAG Dental ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von chirurgischen Präzisionsinstrumenten sowie innovativen Zahnimplantaten. Das Unternehmen besitzt jahrelange Erfahrung und ein uneingeschränktes Engagement für qualitativ hochwertige Entwicklungen.

Der von TAG Dental entwickelte digitale 3D-Workflow DigiTag für eine sichere Implantation vereint alle Schritte, von der ersten Planung über die Guided Surgery mittels Bohrschablone bis hin zur finalen Versorgung. Mithilfe moderner 3D-Bildgebung erhält

der Behandler exakte Informationen über Knochenqualität und -menge. Im Anschluss werden alle relevanten Daten (Scans, DVTs etc.) anhand einer Softwareschnittstelle hochgeladen und der behandelnde Implantologe bekommt innerhalb kürzester Zeit einen virtuellen Planungsvorschlag, den er entweder final abnimmt oder in Zusammenarbeit mit dem Planungscenter überarbeitet. Weitere Informationen zum Produkt gibt es auf der Website.

TAG Dental Systems GmbH  
Tel.: +49 5237 8990633 · [www.tag-med.com](http://www.tag-med.com)

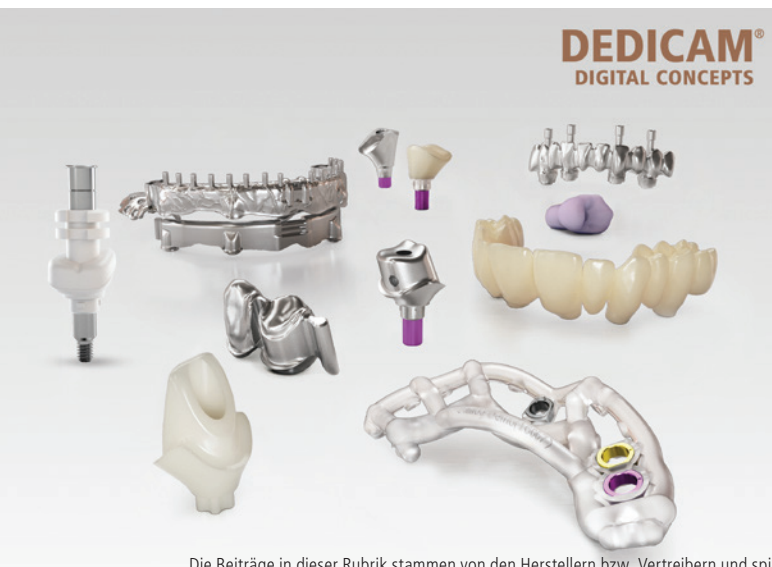
CAMLOG

## Digitale Konzepte für einen effizienten Workflow

Mit DEDICAM® bietet Camlog einen verlässlichen Servicepartner für digitale implantologische Versorgungskonzepte. Mit umfangreichen Services kann DEDICAM® Arbeitsprozesse individuell unterstützen. Der Anwender entscheidet, ob er den kompletten Work-

flow in Anspruch nimmt oder nur einzelne Services. Mit dem Scan & Design Service wird der Zugriff auf digital hergestellte Restaurationen auch ohne eigene CAD-Infrastruktur ermöglicht. Für implantatgetragene Strukturen stehen umfangreiche CAD-Bibliotheken für 3Shape, exocad und Dental Wings Software zur Verfügung, mit denen Nutzer auch selbst designen können. Aus einer Vielfalt von hochwertigen Metallen, Keramiken und Kunststoffen fertigen wir nach den Vorgaben unserer Kunden individuelle Konstruktionen in hoher Präzision auf industriellen Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen. Als geprüftes Fertigungszentrum mit abgestimmten Prozessen stehen Produkte aus den hervorragend wissenschaftlich dokumentierten Materialien von Ivoclar Vivadent zur Verfügung. Der Implantat-Planungsservice bietet Unterstützung vom Einlesen digitaler Röntgendaten über die computergestützte Planung bis zum Design und der Herstellung der Bohrschablone.

CAMLOG Vertriebs GmbH  
Tel.: +49 7044 9445-100 · [www.camlog.de](http://www.camlog.de)



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



Neoss

## Ästhetische Heilungs- abutments mit ScanPeg

Neoss ästhetische Heilungsabutments mit ScanPeg aus PEEK haben die Funktion üblicher Heilungsabutments, also im Verlauf der Wundheilung das Weichgewebe zu formen. Jedoch in Kombination mit dem ScanPeg, welcher ohne schrauben in das Heilungsabutment eingesetzt wird, kann ohne die „biologische Abdichtung“ durch die Abformung zu unterbrechen eine digitale Abformung mittels Intraoralscanner erfolgen und das Gewebeniveau bleibt erhalten. Das Produkt ist Bestandteil der Esthetiline-Produktlinie und passt zu den Esthetiline-Abutments und individuellen CAD/CAM-Abutments.

Neoss GmbH  
Tel.: +49 221 9698010 · www.neoss.com



Geistlich Biomaterials

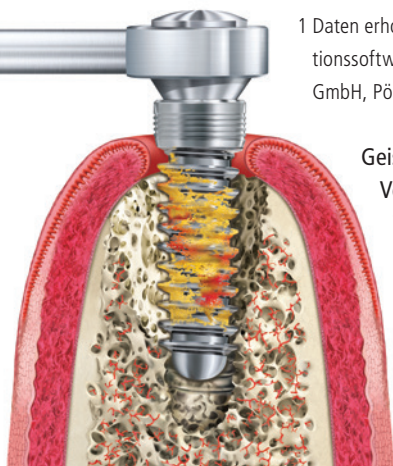
## 90 Prozent Erfolg nach Re-Implantation

Die Periimplantitistherapie war erfolglos und das erkrankte Implantat kann nicht mehr gerettet werden. Es gibt nur noch einen Weg: die Explantation. Doch wie geht es weiter? Mit diesen Themen hat sich Geistlich Biomaterials in der abschließenden Ausgabe „Explantation, Re-Implantation, Augmentation“ der Reihe „Konzepte zur Prävention und Therapie von Periimplantitis“ befasst. Zehn-Jahres-Daten aus der Praxis veranschaulichen, dass auch nach einer Explantation die Implantatüberlebensrate bei einer Re-Implantation noch bei 90,6 Prozent liegen könnte.<sup>1</sup> Anhand welcher Parameter sich das Regenerationspotenzial eines Defektes definieren lässt und mit welchen Methoden Patient\*innen erneut augmentativ versorgt werden können, erfahren Behandler\*innen in der aktuellen dritten Ausgabe. Sowohl dieser als auch die vorangegangenen Teile der Reihe zur Periimplantitistherapie sind online abrufbar unter [www.geistlich.de/Teil3](http://www.geistlich.de/Teil3)



<sup>1</sup> Daten erhoben über Patientendokumentationssoftware „impDAT“ Kea Software GmbH, Pöcking, Deutschland.

Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Tel.: +49 7223 9624-0  
[www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)



## Freiheit zum Greifen nah

IDS-ANGEBOTE

Fragen Sie Ihren  
Handelspartner

## Der neue kabellose CS 3800

Machen Sie den Sprung auf ein neues Niveau der intraoralen Scanleistung mit dem CS 3800. Er ist kompakt und ultraleicht – insbesondere für Komfort und Agilität ausgelegt.

Ein größeres Sichtfeld und eine verbesserte Tiefenschärfe mit mehr Bildern pro Sekunde machen ihn zu unserem schnellsten intraoralen Scanner.

Eine verbesserte Erfahrung für Anwender und Patienten.

**Demo anfordern**

[https://lp.carestreamdental.com/CS\\_Solutions\\_de](https://lp.carestreamdental.com/CS_Solutions_de)

Email: [deutschland@csdental.com](mailto:deutschland@csdental.com)

Tel: 0711 49067 420



Design by  
**STUDIO F·A·PORSCHE**

© 2021 Carestream Dental LLC.



LASAK

## Titanbasis optimiert für den digitalen Workflow

LASAK, der Implantathersteller mit 30-jähriger Erfahrung, ist sich des steigenden Trends des digitalen Workflows bewusst. Deshalb haben seine Experten die Titanbasen Uni-Base® als multifunktionelles Abutment entworfen. Man kann diese als Klebebasis für Einzelzahnkronen, Brücken oder Stege verwenden. In manchen Situationen, vor allem im Frontzahnbereich, ist es nicht ganz einfach, alle hohen Ansprüche an Ästhetik, Zugänglichkeit und Funktionalität der Versorgung zu erfüllen. Daher stehen auch die Titanbasen Uni-Base® für Versorgungen mit dem abgewinkelten Schraubkanal zur Verfügung. Die Verwendungsmöglichkeiten von Titanbasen Uni-Base® sind sehr breit gefächert. Großes Plus stellen der Verdrehenschutz und das robuste Design dar, die gemeinsam mit der Originalverbindung optimale Bedingungen für die Langzeitstabilität der Krone oder Brücke schaffen. Die CAD-Bibliotheken sind auf der LASAK Website zum Herunterladen. Scankörper sind vorhanden. Falls



man den Scankörper nicht verwendet, kann man dank dem robusten Design auch die Titanbasis scannen. Die Klebebasen können dann ohne vorheriges Sandstrahlen in die gefertigte CAD/CAM-Versorgung verklebt werden. Dieser Weg spart dem Behandlungsteam eine Reihe von Zwischenschritten, die ein konventioneller Arbeitsablauf mit sich bringen würde, und reduziert zugleich auch die Anzahl der Patientensitzungen.

LASAK GmbH  
Tel.: +420 224 315663 · [www.lasak.dental](http://www.lasak.dental)

Zantomed

## Membranfixierer – die neue Generation



Die Fixierung von Membranen ist ein wichtiger Bestandteil bei chirurgischen Eingriffen. Herausforderungen schaffen hier jedoch die oft sehr schwer zugänglichen posterioren Bereiche der Mundhöhle. Genau hier spielt der anatomisch geformte und luftdruckbetriebene Membranfixierer SMARTACT evo seine Vorteile aus: Mittels Luftdruck und einem praktischen Fußschalter ermöglicht das Gerät die präzise Anbringung der Pins völlig ohne Kraftaufwand. Mit dem mechanischen, ergonomischen und leichten Handstück lassen sich die neuen Pins aus Reintitan sicher und stabil in Sekunden auch in sehr hartem Knochen verankern. SMARTACT evo sorgt im Handumdrehen für die nötige Fixierung sämtlicher Membranen und unterstützt den Kieferkamm durch sicheren Halt während der Stabilisierungsphase. Gerne können Interessierte auch einen Demo-Termin vereinbaren.

Zantomed GmbH  
Tel.: +49 203 607998-0  
[www.zantomed.de](http://www.zantomed.de)

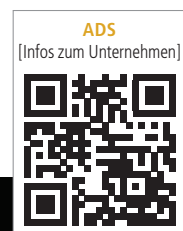
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ADS

## Mikrochirurgische Klinge nach Prof. Hürzeler und Dr. Zuhr

Die neue Keydent Spin Blade 360 ist eine mikrochirurgische Klinge, die ursprünglich für die Augenchirurgie entwickelt worden ist. Danach wurde sie modifiziert und an die spezifischen Anforderungen in der rekonstruktiven Parodontal- und periimplantären Chirurgie angepasst. Ihr beispiellos kleines und ultradünn arbeitende ermöglicht eine präzise und atraumatische Lappenpräparation – und das auch bei sehr schwierigem Zugang und extrem dünnen Weichgewebsverhältnissen. Darüber hinaus lässt sich die Keydent Spin Blade 360 leicht biegen und horizontal drehen. So gelingt eine kontrollierte Lappenpräparation in Bereichen, in denen gerade Skalpellklingen nicht angewandt werden können. Die Keydent Spin Blade 360 schließt also eine Lücke im aktuellen Instrumentarium, da sie innovative und bisher nicht realisierbare Lappendesigns möglich macht.

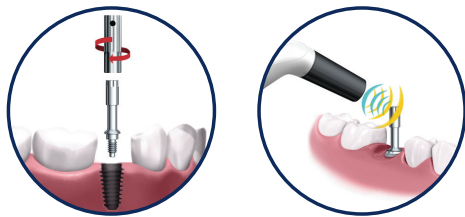
American Dental Systems GmbH  
Tel.: +49 8106 300-300  
[www.ADSsystems.de](http://www.ADSsystems.de)



NSK

## Auf den Punkt genau messbare Osseointegration

Ein aktueller Trend ist, nur eine sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantats verstreichen zu lassen. Eine unzureichende Primärstabilität kann jedoch das Risiko eines Implantatverlusts massiv erhöhen. Der Osseo 100 von NSK beugt diesem Problem vor, indem er die Stabilität und Osseointegration von Implantaten misst. Dazu wird ein MultiTeg™ (erhältlich für alle wichtigen Implantatsysteme) in das Innengewinde des Implantats eingeschraubt und mittels Magnetimpulsen des



Bis Dezember 2021 ist Osseo 100+ zusammen mit Surgic Pro2 in einem attraktiven Aktionspaket erhältlich!

Osseo 100 in Vibration versetzt. Je höher der so ermittelte ISQ-Wert liegt, desto geringer ist die Mikromobilität zwischen Knochen und Implantatoberfläche. Behandler erhalten auf diese Weise unmittelbar Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastung. Das Gerät ist jetzt auch als Osseo 100+ erhältlich: Dieses kann per Bluetooth® mit Surgic Pro2 verbunden werden, sodass die Übermittlung und Speicherung des ISQ-Werts über eine gemeinsame Schnittstelle möglich ist.

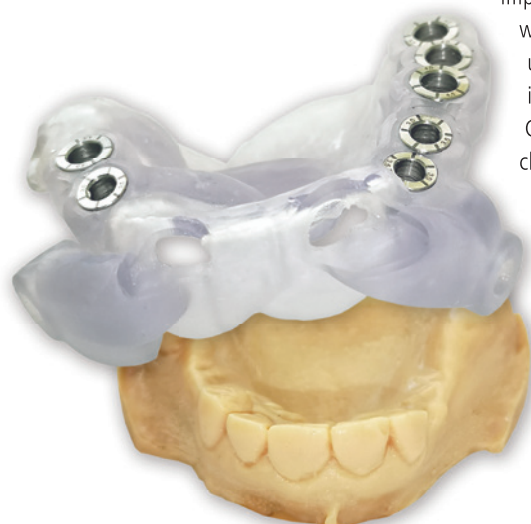
NSK Europe GmbH  
Tel.: +49 6196 77606-0  
www.nsk-europe.de



Argon Dental

## Digitale Implantattherapie

Die Vollnavigation in der Implantologie verspricht mit einem dafür optimierten Produkt minimale Invasivität und maximalen Erfolg. Voraussetzung ist ein optimal durchdachtes chirurgisches Bohrprotokoll für ein Maximum an Präzision. Nur so passt eine digital geplante und vorgefertigte Prothetik perfekt. Idealerweise ist auch das intraoperative Handling logisch und überschaubar. Das „Rapid Surgery“-Konzept von Argon Dental trägt allen diesen Punkten erfolgreich Rechnung. K3Pro, das innovative deutsche Konus-Implantat mit der nachhaltigen Bakteriendichtigkeit und der kompromisslosen Qualität, wird subkrestal gesetzt, um die Corticalis zu entlasten und die erforderliche biologische Mindestbreite zu reduzieren. Durchmesser ab 3 mm und Längen ab 5,5 mm sind erhältlich, um auch bei stark reduziertem Knochenangebot erfolgreich minimalinvasiv zu implantieren. Das Rapid-Gewindedesign ist progressiv und mit konischer Außenform ideal für Sofortbelastungen. Das Compress-Gewindedesign für besonders weichen Knochen und Sofortimplantation steht seit diesem



Jahr ergänzend zur Seite. Gingiva-Stanze, Pilotbohrer, Corticalfräse, Implantat-Finalbohrer – alle Instrumente sind ohne Löffel und Zwischenhülsen präzise geführt. Die einzelnen Schritte erfolgen absteigend nach exaktem chirurgischen Bohrprotokoll, abschließend mit dem tiefen- und richtungskontrollierten Einbringen des Implantats. Auf Ihren Wunsch übernehmen wir die Planung und liefern Bohrschablone mit passenden Hülsen und individuellem Chirurgieprotokoll.



Argon Dental  
Tel.: +49 6721 3096-0  
www.argon-dental.de

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

# NON PLUS ULTRA



Morita

## Zeit für Perfektion

Mit dem Titel „Time for Perfection“ bietet Morita als Hersteller medizinisch-technischer Produkte einen einfachen Start ins „Total Performance Imaging“. Ein attraktives Paket für das Röntgensystem Veraview X800 inkl. Fortbildungen und Garantieverlängerung ermöglichen bildgebende Diagnostik auf die nächste Ebene zu bringen.

Mit innovativen Technologien auf den Gebieten der Bildgebung, Bildbearbeitung, Dosisminimierung und Bedienungsfunktionalität gehört der Veraview X800 zur Spitze der DVT-Systeme. Für kurze Zeit erhält man den Veraview X800 zum einmaligen Einstiegspreis von 69.900\* Euro inkl. einer Fünf-Jahres-Garantie auf die Systemteile – ohne Aufpreis\*\*. Einzige Voraussetzung: die Geräte-Registrierung und die regelmäßige Wartung des Neugeräts.

Viele Anwender schöpfen das Potenzial ihrer DVT-Systeme nicht aus, weil Funktionsmöglichkeiten ihrer Systeme im Verborgenen

bleiben. Darum beinhaltet das Veraview X800 „Nonplusultra“-Angebot auch kostenlose Online-Schulungen, u. a. zur i-Dixel Software. Durch die Registrierung erhält der Kunde zusätzlich ein zweistündiges exklusives Personal Digital Coaching, bei dem alle individuellen Fragen von Experten beantwortet werden.

\*Die Preisangaben verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Das Angebot ist nur gültig in Kooperation mit autorisierten Morita Excellence Partnern in Deutschland bis zum 15.12.2021.

\*\* Ausgenommen sind Verbrauchs-/Verschleißteile sowie Kosten für Technikerstunden und Anfahrt. Voraussetzung ist die jährlich vorgeschriebene Wartung des Geräts.

J. MORITA EUROPE GMBH

Tel.: +49 6074 836-0 · [www.morita.de/nonplusultra](http://www.morita.de/nonplusultra)

SigmaGraft

## Anorganischer Rinderknochenersatz

InterOss® ist ein natürliches Hydroxylapatit-Knochentransplantationsmaterial aus australischem Rinderknochen (BSE-frei). Dieses hochgereinigte osteokonduktive Material wird durch einen mehrstufigen Reinigungsprozess aus natürlichem Knochen hergestellt. Aufgrund seines natürlichen Ursprungs ist InterOss® chemisch und strukturell mit mineralisiertem menschlichen Knochen (nanokristallinem natürlichem Apatit) vergleichbar.

InterOss® ist in Granulatform in einem spritzenähnlichen Applikator erhältlich. Es wird steril geliefert und ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Das Vorhandensein einer makroporösen Struktur begünstigt das Einwachsen von Zellen, während die Mikroporen das Eindringen von Körperflüssigkeiten in das Implantat ermöglichen. Die Mikroporosität kann auch eingesetzt werden, um die Resorptions- und Auflösungsrate zu manipulieren: Je größer die Mikroporosität, desto größer die Abbaurate. Durch die Porenstruktur und das miteinander verbundene Porensystem von InterOss®

kann das Transplantatmaterial als Orientierung für Körperflüssigkeiten, Wachstumsfaktoren, Blutgefäße, Knochenmark und Knochenzellen fungieren.

SigmaGraft Biomaterials

Tel.: +1 714 525-0114 · [www.sigmagraft.com](http://www.sigmagraft.com)



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

Straumann Group

## Tissue Level-Implantate – next level

Mit dem neu entwickelten Tissue Level-Implantatsystem TLX von Straumann, das für eine hohe Primärstabilität konzipiert ist, lassen sich auch in anspruchsvollen Fällen moderne Sofortversorgungskonzepte im Seitenzahnbereich realisieren und Knochenaugmentationen vermeiden. Hierbei unterstützen die verfügbaren Implantatdimensionen (ab  $\varnothing$  3,75 mm und in Längen von 6 bis 18 mm) und das klassische Tulpendesign eine optimale Planung.

Die neuartigen vollkonischen Straumann® TLX Implantate vereinen

Bewährtes und Innovation: Sie bestehen aus dem Hochleistungsmaterial Roxolid® mit der speziellen hydrophilen SLActive® Implantatoberfläche, dem bewährten Tulpendesign und den Vorteilen des BLX Implantats.

Straumann® TLX, verfügbar ab September 2021, ist ein für Sofortversorgung optimiertes Implantatsystem und eine exzellente Lösung für alle anderen Indikationen unabhängig vom bevorzugten Behandlungsprotokoll: von der Sofortimplantation bis hin zu herkömmlichen Protokollen.

Straumann GmbH  
Tel.: +49 761 4501-0 · [www.straumann.de/tlx](http://www.straumann.de/tlx)



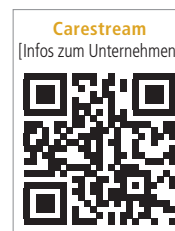
Straumann  
[Infos zum Unternehmen]



Carestream

## „Absolute Freiheit“ dank echter End-to-End-Workflows

Alles dreht sich um Freiheit: Freiheit von Kabeln, Freiheit beim Angebot verschiedener Behandlungsmöglichkeiten und die Freiheit, mit den entsprechenden Partnern zusammenzuarbeiten, um Patienten eine optimale Behandlung zu bieten. Genau diese Freiheiten finden Anwender mit dem neuen Intraoralscanner CS 3800 und seinen umfassenden Workflow-Optionen. Der CS 3800 ist ein drahtloses, kompaktes Leichtgewicht. Sein in Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche entwickeltes Design lässt den CS 3800 besser in der Hand liegen und bietet dem Anwender erhöhten Komfort beim Scansvorgang. Mit dem auf 16x14 mm vergrößerten Sichtfeld (Field of View, FOV) sowie der Tiefenschärfe von 21 mm bietet er diverse neue Möglichkeiten und erweitert als das neue Scanner-Spitzenmodell Carestream Dentals Portfolio von Intraoralscannern, welches dank intuitiver Benutzeroberflächen ideal für Ärzte geeignet ist, die ihre Workflows digitalisieren möchten. Mehr über den CS 3800 erfahren Sie auf [carestreamdental.com/CS3800](http://carestreamdental.com/CS3800)



Carestream  
[Infos zum Unternehmen]

Carestream Dental  
Germany GmbH  
Tel.: +49 711 49067420  
[www.carestreamdental.de](http://www.carestreamdental.de)



Akrus

## 75 Jahre erfolgreich in der Medizintechnik

Der mobile SC 5010 HS OP-Stuhl ist aufgrund seiner ergonomischen und funktionalen Vorteile für Zahnärzte und Patienten speziell für Anwendungen im Kopfbereich ausgelegt und damit optimal für chirurgische Eingriffe im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Implantologie sowie Kieferorthopädie und Plastische/Ästhetische Chirurgie geeignet.

Verschiedene ergonomische Kopfstützen, die schlanke Rückenlehne und der große Freiraum unter der Lehne ermöglichen unbegrenzte Lagerungen und sehr guten Zugang zum Patienten. Das bedeutet für die Chirurgen eine aufrechte Körperhaltung während der Operation sowie ein entspanntes, rückschonendes Arbeiten.

Fünf Elektromotoren verstellen die Kopfstütze, Höhe, Rückenlehne, Sitzfläche und die Beinstütze. Die Bedienung erfolgt über die Handbedienung oder die optionalen Fuß-Joysticks. Die sechs Memory-Positionen beschleunigen die OP-Logistik und die Mobilität sorgt für einen effizienten Workflow. Das umfangreiche Angebot an sinnvollem Zubehör unterstützt die Chirurgen bei ihrer Arbeit zusätzlich.

Akrus GmbH & Co. KG · Tel.: +49 4121 791930 · [www.akrus.de](http://www.akrus.de)



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