

today

Wednesday, 15 March
15.3.
updated daily

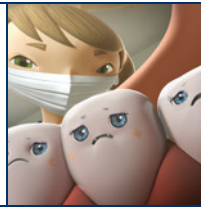
40th International Dental Show • Cologne • 14-18 March 2023



Photo gallery

Impressionen von der IDS 2023
Impressions from IDS 2023

» 6



Product focus

Animationskunst: Willkommen
beim NSK Studio
*Animation art: Welcome to the
NSK Studio*

» 46



Product focus

TePe stellt neue Zahnpasta-
Reihe vor
*TePe launches new toothpaste
range*

» 54

Exocad präsentiert neue Software-Releases *Exocad presents new software releases*

Weltpremierer und viele Innovationen von exocad auf der IDS.
World premieres and many innovations from exocad at IDS.

■ Exocad, ein Unternehmen von Align Technology und führender Anbieter von dentaler CAD/CAM-Software, bietet Teilnehmenden der IDS mehrere neue Produkte und Serviceangebote, zwei befristete Rabattaktionen auf Softwarelizenzen und ein breites Spektrum an Live-Bildungsangeboten. Mit elf Demo-Stationen und stündlich stattfindenden Smile Design Sessions lädt exocad Besucherinnen und Besucher unter dem Motto „Imagine the CADabilities“ ein, die zahlreichen Softwarelösungen für Labore und Praxen an dem neu gestalteten Stand des Unternehmens in Halle 1.2 zu entdecken.

Die Smile Creator Experience von exocad steht dabei im Mittelpunkt: In einer Live-Vorführung wird die Verwendung des Smile Creator Schritt für Schritt gezeigt. » 2



» Das exocad-Team am Stand auf der IDS. » Exocad team at IDS booth.

■ Exocad, an Align Technology company and a leading dental CAD/CAM software provider, has multiple new products and service offerings, two limited-time software discounts and a full spectrum of live education opportunities for IDS attendees. With 11 demon-

stration stations and hourly smile design sessions, exocad is inviting attendees to “Imagine the CADabilities” and discover its many software solutions for laboratories and clinics at the company’s newly branded booth in Hall 1.2. » 2

People of today



» Dr Robert Gottlander, Neoss CEO and president

„Bei Neoss bieten wir alles, was Sie für die Implantatbehandlung Ihrer Patienten benötigen. Alles unter dem Dach unseres effizienten digitalen Workflows und unseres Intelligent Simplicity-Ethos.“

“At Neoss, we provide everything you need to treat your patients with implants—all under the umbrella of our efficient digital workflow and intelligent simplicity ethos.”

Daily Live Demos!

Halle 11.3, Stand C010

Neu BULK

Tokuyama Dental

omnichroma Flow BULK

Halle 10.1 • Stand A40

Halle 10.1, Stand E080 - F089

Digitales Universum *Digital Universe*

Dentsply Sirona zeigt digitale und nachhaltige Lösungen.

Dentsply Sirona showcases digital and sustainable solutions.

■ IDS-Besucher sind eingeladen, das Digital Universe auf dem beeindruckenden 1.900 m² großen Stand von Dentsply Sirona zu erleben. Der Stand in Halle 11.2 zeigt das gesamte Produkt- und Lösungsportfolio des Unternehmens, das die Besucherinnen und Besucher bei Produktdemonstrationen und Live-Präsentationen in Aktion sehen können. » 4

■ IDS visitors are invited to experience the digital universe at Dentsply Sirona’s immersive 20,451 ft² (1,900 m²) booth. Situated in Hall 11.2, the booth features the company’s entire portfolio of products and solutions, which visitors will be able to see in action through product » 4

„Das Beste aus beiden Welten“ *“The best of both worlds”*

GC zeigt analoge und digitale Innovationen.
GC shows analogue and digital innovations.



» Von links: Frank Rosenbaum, Chief Marketing Officer bei GC International, Prof. Matteo Basso, Dr. Virginie Horn Borter, General Marketing Manager bei GC; Dr. Kiyotaka Nakao, Präsident und CEO der GC Corporation.

» From left: Frank Rosenbaum, chief marketing officer at GC International, Prof. Matteo Basso, Dr. Virginie Horn Borter, general marketing manager at GC; Dr. Kiyotaka Nakao, president and CEO of the GC Corporation.

■ Am Dienstagvormittag stellte das Unternehmen GC unter dem Motto „Das Beste aus beiden Welten“ seine neuen, innovativen analogen und digitalen Workflows im Rahmen seiner Pressekonferenz zur IDS in Köln vor. » 2

■ On Tuesday morning, GC presented its new, innovative analogue and digital workflows at its IDS press conference in Cologne under the motto “The best of both worlds”.

“We are delighted to be at IDS again this year to celebrate” » 2

3shape

Experience the world of 3Shape at booth Hall 4, Floor 2 Booth # J098/K099

simply.TRIOS 5

Intraoral scanning that simply makes sense

Hygienic by design for minimal risk of cross-contamination. Smaller and lighter than ever for next-level ergonomics. And a ScanAssist engine with intelligent alignment technology that makes precision scanning effortless, every time.

«1 – Exocad

Besucherinnen und Besucher können den Smile Design Prozess persönlich erleben und dem Expertenteam von exocad ihre Fragen stellen.

„Dies ist ein besonderes Jahr, denn die Dentalindustrie feiert 100 Jahre IDS, und es ist auch ein besonderes Jahr für exocad“, sagte Tillmann Steinbrecher, CEO von exocad. „Wir nutzen auf der IDS die Gelegenheit, uns mit unserer weltweiten Community auszutauschen und mehrere neue Produkte, Aktionen und Serviceangebote einzuführen, um Workflows zu optimieren und Ergebnisse zu verbessern.“



•Tillmann Steinbrecher, CEO exocad.

Neue Produkte

Auf der IDS stellt exocad die finalen drei Versionen seiner 3.1 Rijeka Software-Serie vor: exoplan 3.1 Rijeka für die prothetikbasierte Implantatplanung und das Design von Bohrschablonen, ChairsideCAD 3.1 Rijeka für Single-visit-Dentistry und PartialCAD 3.1 Rijeka für das Design von Teilprothesen. Die neuen Softwarelösungen weisen allesamt charakteristische Merkmale der exocad Software auf: Stabilität, Robustheit, Benutzerfreundlichkeit und eine offene Architektur, die nahtlose Workflows und reibungslose Integrationen

mit der bevorzugten Hardware der Anwenderinnen und Anwender ermöglicht.

Neue KI-unterstützte Visualisierung für mehr Patientenbindung

Teilnehmende der IDS zeigten großes Interesse an der Präsentation von zwei zukünftigen, sehr innovativen Softwarelösungen für die Patientenbindung: TruSmile Video und eine 3D-Gesichtsscanner-App. Beide Produkte werden auf der IDS zum ersten Mal der Öffentlichkeit vorgestellt und geben einen Vorgeschmack auf die Zukunft des Smile Designs.

Strategische Partner und Sonderangebote

Zur Unterstützung von Laboren, die Arbeiten an Dritte weitergeben und ihr Serviceangebot erweitern möchten, kündigte exocad an, dass über die firmeneigene dentalshare Plattform nun auch Design-Services von Drittanbietern verfügbar sind. Benutzerinnen und Benutzer der exocad-Software können Aufträge an Drittanbieter auslagern und erhalten fertige Designs über die dentalshare Plattform zurück.

Mit ULTIMATE XXL* und Softwaretausch präsentiert exocad zwei Sonderangebote auf der IDS, die bis 30. April gültig sind. Beim ULTIMATE XXL-Angebot erhalten Benutzerinnen und Benutzer, die ein neues DentalCAD Ultimate Bundle erwerben, zusätzlich für ein Jahr drei kostenlose exoplan Core-Lizenzen. Das Softwaretauschangebot gewährt Kundinnen und Kunden einen Rabatt auf eine neue DentalCAD Ultimate Bundle Lizenz, wenn sie ihre aktuelle CAD-Lizenz eines anderen Anbieters dafür eintauschen.

Besucherinnen und Besucher der IDS finden den exocad-Stand (A040/CO41) in Halle 1.2. Weitere Informationen sind unter exocad.com/IDS verfügbar. ◀

* Nur in bestimmten Regionen verfügbar.

«1 – Exocad

At centre stage is exocad's Smile Creator Experience, a step-by-step demonstration on how to use Smile Creator, offering visitors the opportunity to see the smile design process in person and address their questions to the team of experts.

“This is a special year as the dental industry celebrates 100 years of IDS, and it's a special year for exocad,” said Tillmann Steinbrecher, CEO of exocad. “We are taking the opportunity IDS provides to connect with our global community and to launch several new products, promotions and service opportunities to streamline workflows and improve outcomes.”

New products

At IDS, exocad is introducing the final three releases of its 3.1 Rijeka software series: exoplan 3.1 Rijeka for prosthodontically driven implant planning and surgical guide design, ChairsideCAD 3.1 Rijeka for single-visit dentistry and PartialCAD 3.1 Rijeka for partial framework design.

The new software solutions include all the hallmarks of exocad software: stability, robustness, ease of use and an open architecture that allows seamless workflows and smooth integration with users' hardware of choice.

New AI-enhanced visualisation for patient treatment acceptance

Attendees have shown great interest in the presentation of two upcoming, highly innovative software solutions for patient treatment acceptance: TruSmile Video and a 3D face scan app. Both products are being shown to the public for the first time at IDS as a sneak preview of the future of smile design.

Strategic partners and special offers

To support laboratories looking to outsource overflow work and ex-



•Exocad's Smile Creator Experience.



•Demonstration station.

pand their service offerings, exocad has announced third-party design services enabled through its dentalshare platform. Exocad software users can outsource design requests and receive the completed case designs while staying within exocad's dentalshare platform.

Exocad has rolled out two special offers at IDS, the ULTIMATE XXL* and Software Swap, both available until 30 April. The ULTIMATE XXL offer allows users who purchase a new DentalCAD Ultimate Bundle to receive three complimentary exoplan core licences for one year. With this

offer, for example, a laboratory can retain one exoplan licence for its own use and give the other two licences to clinical customers of its choice to motivate them to dive into guided surgery. The Software Swap offer provides a discount on a new exocad DentalCAD Ultimate Bundle licence to customers who trade in their current non-exocad CAD licences.

Visitors to IDS can find the exocad booth (#A040/CO41) in Hall 1.2. Additional information is available at exocad.com/IDS. ◀

* Available in select regions.

«1 – GC

„Wir freuen uns, auch in diesem Jahr wieder auf der IDS zu sein, um die 100-jährige Erfolgsgeschichte dieser Messe zu feiern, die den Fortschritt der Dentalbranche entscheidend mitgeprägt hat“, so Dr. Kiyotaka Nakao, Präsident und CEO der GC Corporation und der GC International AG, zur Eröffnung der Pressekonferenz. Für das Unternehmen bildet die IDS die ideale Bühne, um seine neuesten Innovationen zu präsentieren. Dazu gehört ein zukunftsweisendes Portfolio an Materialien, Geräten und Software, das im Rahmen eines durchgängigen Workflows vorgestellt wird. Zentrales Highlight sind die neuen digitalen Geräte und die damit verbundenen Arbeitsabläufe in Praxis und Labor.

Zu den vorgestellten Innovationen zählten das weiterentwickelte Glashybrid EQUIA Forte HT, der Initial LiSi Block aus Lithium-Disilikat, das anwenderfreundliche Befestigungs-Composite G-CEM ONE Universal Kit sowie das vielseitige Universal-Composite G-aenial A'CHORD

für Front- und Seitenzahnrestorationen. Ebenfalls vorgestellt wurde Cytrans Granules, das derzeit führende Knochensatzmaterial in Japan, das demnächst auch in den USA und Europa gelauncht wird.

Als digitale Innovationen präsentierte das Unternehmen u. a. den neuen Aadvia Lab Scanner 3, den weltweit ersten KI-basierten patentierten gestengesteuerten Dentalla-



•Makoto Nakao, ehemaliger Präsident der GC Corporation, mit dem neuen Scanner.

•Makoto Nakao, the former president of GC Corporation, with the new scanner.

borscanner. Mit seiner innovativen vierdimensionalen Regressionstechnologie (4DR) setzt GC mit der Einführung des Intraoralscanners Aadvia IOS 200 neue Maßstäbe im Bereich des digitalen Workflows.

Eines haben alle GC-Produkte gemeinsam: Sie helfen Zahnärzten, mit größerer Effizienz und vorher-sagbaren Ergebnissen erfolgreich zu sein, vereinfachen den »4

«1 – GC

the 100-year success story of this trade fair, which has had a key part in shaping the progress of the dental industry,” said Dr Kiyotaka Nakao, president and CEO of GC Corporation and GC International, to start off the press conference. For the company, IDS provides the ideal stage for presenting its latest innovations. This includes a future-oriented portfolio of materials, equipment and software, which will be introduced as part of an integrated workflow. The central highlight is the new digital devices and the associated workflows in practices and laboratories.

Among the innovations introduced were the further developed EQUIA Forte HT glass hybrid, the Initial LiSi lithium disilicate block, the user-friendly G-CEM ONE Universal Kit luting composite and the versatile G-aenial A'CHORD universal composite for anterior and posterior teeth restorations. Also presented was Cytrans Granules, currently the leading bone grafting material in Japan, which will soon be launched in the US and Europe.

One of the digital innovations presented by the company was the new Aadvia Lab Scanner 3, the world's first AI-based, patented, gesture-controlled dental laboratory scanner. Thanks to its innovative four-dimensional regression (4DR) technology, GC is setting new standards in the field of digital workflow with the introduction of the Aadvia IOS 200 intra-oral scanner.

All GC products have one thing in common: They help dentists succeed with greater efficiency and predictable results, simplify workflow and enable time savings without any compromises.

However, the motto “The best of both worlds” not only refers to the analogue and digital world, but also to the areas of technology and environment. For instance, GC is proud of the up to 50% energy savings achieved in Europe and the US with the corresponding positive effects on the reduction of CO₂ emissions.

The success of the family-owned company is based on the Japanese concept of Semui, which presupposes altruistic and goal-oriented action and gives higher pri- »4

Direct or Indirect? That's the question

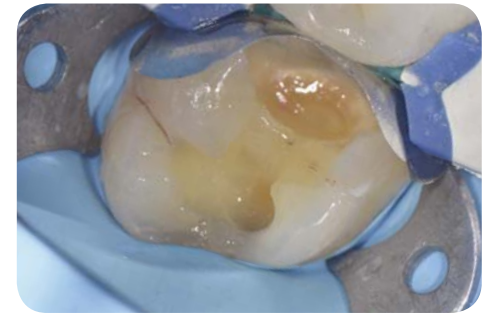
Our **direct posterior solutions** bridge that tipping point



1

Bond with **G-Premio BOND**

- ✓ Universal application and indications



2

Reinforce with **everX Flow**

- ✓ Strengthen your restoration from within



3

Cover



with **G-ænial A'CHORD**

- ✓ Easy shade matching with only 5 core shades

with **G-ænial Universal Injectable**

- ✓ Reach every area with our strongest composite



G-Premio BOND
One component light-cured universal adhesive



everX Flow
Short-fibre reinforced flowable composite



G-ænial Universal Injectable
High-strength restorative composite



G-ænial A'CHORD
Light-cured universal restorative composite

Solved with GC!



«2 – GC

Workflow und ermöglichen eine Zeiterparnis ohne Kompromisse.

Das Motto „Das Beste aus beiden Welten“ bezog sich jedoch nicht nur auf die analoge und digitale Welt, sondern ebenfalls auf die Bereiche Technologie und Umwelt. So ist GC stolz auf die bis zu 50-prozentige Energieeinsparung in Europa und den USA mit den entsprechenden positiven Auswirkungen auf die Reduktion der CO₂-Emissionen.

Der Erfolg des Familienunternehmens basiert auf der japanischen Lehre des „Semui“, die uneigennütziges und zielgerichtetes Handeln voraussetzt und das Gemeinwohl höher gewichtet als kurzfristige Wachstumsziele. Daher strebt GC danach, die Anforderungen und Wünsche von Zahnärztinnen und Zahnärzten an ihre Arbeit zielgerichtet zu erkunden, um maßgeschneiderte und effektive Lösungen entwickeln zu können. Die Vision für 2031 ist klar gesetzt: GC möchte das führende Dentalunternehmen werden, das sich für die Verwirklichung einer gesunden und langlebigen Gesellschaft einsetzt.

gennütziges und zielgerichtetes Handeln voraussetzt und das Gemeinwohl höher gewichtet als kurzfristige Wachstumsziele. Daher strebt GC danach, die Anforderungen und Wünsche von Zahnärztinnen und Zahnärzten an ihre Arbeit zielgerichtet zu erkunden, um maßgeschneiderte und effektive Lösungen entwickeln zu können. Die Vision für 2031 ist klar gesetzt: GC möchte das führende Dentalunternehmen werden, das sich für die Verwirklichung einer gesunden und langlebigen Gesellschaft einsetzt.

Welche Vorteile GC-Workflows und -Lösungen bieten, können Den-



• Dr. Kiyotaka Nakao, Präsident und CEO der GC Corporation, sagte, dass sich die Firma freue, wieder auf der IDS zu sein.

• Dr. Kiyotaka Nakao, president and CEO of the GC Corporation, said the company was delighted to be at IDS again.

talfachleute in über 160 Hands-on-Kursen und Laborvorführungen direkt am Messestand N010/O039 in Halle 11.2 auf der IDS erleben. Dort referieren täglich international renommierte Zahnärzte und Zahn-techniker in der Speakers' Corner zu aktuellen Themen. ◀

«2 – GC

priority to the common good than to short-term growth targets. Consequently, GC endeavours to purposefully explore dentists' requirements and wishes for their work in order to

develop customised and effective solutions. The vision for 2031 is clear: GC wants to become the leading dental company—committed to achieving a healthy and long-lasting society.

Dental professionals can experience the advantages of GC workflows and solutions in more than 160 hands-on courses and laboratory demonstrations directly at the exhibition booth N010/O039 in Hall 11.2 at IDS, where internationally renowned dentists and dental technicians will be giving talks on current topics each day in the speakers' corner. ◀

«1 – Dentsply Sirona

Ein wichtiges Highlight der Ausstellung ist DS Core – eine offene, cloudbasierte Plattform, die durch eine Zusammenarbeit zwischen Dentsply Sirona und Google Cloud betrieben wird. DS Core ist so konzipiert, dass es sich nahtlos in die Geräte, Dienste und Technologien von Dentsply Sirona integrieren lässt, um die Praxiseffizienz zu verbessern, die Zusammenarbeit mit Spezialisten und Labors zu fördern und Zahnärztinnen sowie Zahnärzte zu unterstützen. DS Core Create ergänzt dieses Angebot, indem es einen einfachen Zugriff auf hochwertige Designs für Primeprint bietet, die von erfahrenen Labortechnikern erstellt wurden. Mit DS Core Care erhalten Benutzerinnen und Benutzer eine umfassende, integrierte Service- und Supportlösung für Geräte.

„Die Digitalisierung ist eine globale Bewegung. Sie ist jetzt nicht von einem Land oder einem Ort isoliert und bewegt sich jetzt in einem enormen Tempo“, sagte Gerry Campbell, Group Vice President Commercial EMEA bei Dentsply Sirona. Max Milz, Group Vice President Digital



• Von links/von links: Gerry Campbell, Group Vice President Commercial EMEA, Dentsply Sirona; Devaughn Fraser, Lab Technician, Highland Dental Laboratory in Canada; Dr. Gertrud Fabel, dentist from Munich in Germany; Max Milz, Group Vice President Digital Platforms & Solutions, Dentsply Sirona; Dr. Orna Berry, Director of Technology at Google Cloud CTO's Office.

Platforms & Solutions bei Dentsply Sirona, fügte hinzu: „Die Zahnmedizin ist heute bereits digital. Die Digitalisierung ist ein fortlaufender Prozess, der sich zunehmend weiterentwickeln wird.“

Zu den weiteren Messeerlebnissen gehören der Intraoralscanner Primescan Connect von Dentsply Sirona sowie Primeprint Solution, das

für Dentalpraxen und Labore entwickelt wurde, die ihr Behandlungs- und Serviceangebot mit medizinischem 3D-Druck erweitern möchten.

Dentsply Sirona hat im Einklang mit den Zielen seiner Nachhaltigkeitsstrategie BEYOND mehrere Nachhaltigkeitsmaßnahmen umgesetzt, um seinen CO₂-Fußabdruck für die Veranstaltung zu reduzieren.

Ernia Brackett, Senior Vice President, Chief Marketing Officer und Head of Sustainability bei Dentsply Sirona, sagte: „Wir bei Dentsply Sirona glauben, dass es wichtig ist, über Nachhaltigkeit zu sprechen, aber es ist unerlässlich, zu handeln. Aus diesem Grund streben wir danach, Nachhaltigkeit in jeden Aspekt unseres Geschäfts zu integrieren, und fordern die Industrie auf, sich uns anzuschließen und darüber hinauszugehen, indem sie einen positiven Einfluss auf die Welt, in der wir leben, ausüben. Gemeinsam können wir den Übergang zu einer nachhaltigen Zahnmedizin schaffen – durch digitale Innovation, verbesserte Protokolle oder verändertes Verhalten. Nichtstun ist keine Option.“

Das Unternehmen lädt Messebesucherinnen und -besucher ein, sich vom USB-Stick zu verabschieden und die Cloud zu begrüßen. IDS-Besucherinnen und -Besucher können am Stand von Dentsply Sirona (K010/N019) in Halle 11.2 alte, ausrangierte und leere USB-Sticks in die DS Core-Kugel werfen und etwas für einen guten Zweck tun: Für jeden entsorgten USB-Stick spendet Dentsply Sirona 25 Euro an seine Partnerorganisation Smile Train. ◀

ceive a comprehensive, integrated equipment service and support solution.

“Digitalisation is a global movement. It's not isolated to any country or any place now, and it is moving at a pace now,” said Gerry Campbell, group vice president for commercial EMEA at Dentsply Sirona. Max Milz, group vice president for digital platforms and solutions at Dentsply Sirona, added: “Dentistry today is already digital. Digitalisation is an ongoing process which will keep evolving.”

Additional booth experiences include Dentsply Sirona's intra-oral scanner Primescan Connect as well as Primeprint Solution, which is designed for dental practices and laboratories that want to expand their treatment and service offerings with medical-grade 3D printing.

Dentsply Sirona implemented several sustainability measures to reduce its carbon footprint for the event, in line with the goals set out in its BEYOND sustainability strategy.

Ernia Brackett, senior vice president, chief marketing officer and head of sustainability at Dentsply Sirona, said: “At Dentsply Sirona, we believe that talking about sustainability is important, but action is imperative. This is why we strive to build sustainability into every aspect of our business and why we are asking the industry to join us and go beyond, in making a positive impact on the world in which we live. Together, we can transition towards sustainable dentistry—through digital innovation, enhanced protocols or changed behaviour. Doing nothing is not an option.”

«1 – Dentsply Sirona

demonstrations and live presentations.

A key highlight on display is DS Core—an open, cloud-based platform powered by a collaboration between Dentsply Sirona and Google Cloud. DS Core is designed to seamlessly integrate with Dentsply Sirona devices, services and technologies in order to improve practice efficiency, foster collaboration with specialists and laboratories and support dental professionals throughout the entire patient journey. DS Core Create complements this offering by providing easy access to high-quality designs for Primeprint created by expert laboratory technicians. With DS Core Care, users re-

The company invites trade show visitors to say goodbye to the USB stick and hello to the cloud. IDS attendees can drop old, discarded and empty USB sticks into the DS Core ball at the Dentsply Sirona booth (K010/N019) in Hall 11.2 and do something for charity: for every USB stick disposed of, Dentsply Sirona will donate €25 to its partner organisation Smile Train. ◀



•Produktvorführungen am Dentsply Sirona-Stand. •Product demonstrations at the Dentsply Sirona booth.

AD

Sicher. Sauber. ALPRO.

Unsere Lösungen für Ihre Betriebswasserentkeimung

Alpron

Flüssigkonzentrat zur kontinuierlichen Aufrechterhaltung der Wasserqualität in Betriebswasserwegen (einschließlich Instrumente und Becherfüller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten. Geprüft von namhaften Dentalgeräteherstellern.

Bilpron

Gebrauchsfertige Lösung zur Entkeimung und Verhinderung der Bildung von Biofilm in Betriebswasserwegen ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten.



ALPRO
ALPRO MEDICAL GMBH

www.alpro-medical.de

Besuchen Sie uns
in Halle 11.2
Stand N 008/O 009

Alpron

zur Entkeimung von Betriebswasserwegen in ärztlichen und zahnärztlichen Behandlungseinheiten

Flüssigkonzentrat zur kontinuierlichen Aufrechterhaltung der Wasserqualität in Betriebswasserwegen (einschließlich Instrumente und Becherfüller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten. Wasserhärte = 2-15 °d.

Wirkungsspektrum:
• bakterizid, fungizid (unverdünn)
• essig und verhindert Kalk- und Algenbildung

Alpron schützt wirksam vor Algenbildung und Kalkablagerungen und beugt einer Kalkausfällung bei Erwärmung oder längerer Standzeit des Wassers vor.

Anwendung bei interner Desinfektionsanlage:
Einsame Betriebswasserzirkulation: Alpron auf Wasserhähnen und vom Servicetechniker auf herstellereigentliche Zuosierung einstellen lassen.

Anwendung bei externer Dosiervorrichtung:
Einsame Betriebswasserzirkulation: Alpron auf Dosierbestellgeräten anschließen. (Verhältnis: 10 ml Alpron pro 990 ml Betriebswasser)

Dosierbestellgeräten anschließen. (Verhältnis: 10 ml Alpron pro 990 ml Betriebswasser)

Anwendung nur durch zahnärztliches Fachpersonal.

Wirkstoffbasis:
Tosylchloramid-Natrium, PHMB

Besondere Hinweise:
Das Konzentrat ist schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält Polyhexamethylbiguanidhydrochlorid. Das Konzentrat kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält eine Phenylalaninquelle.
Die Gebrauchslösung ist physiologisch und ökologisch unbedenklich. Bei Geräten mit Cu-Heizern kann vorübergehend (nach längerer Standzeit) eine leichte Blautönung des Wassers entstehen. In diesem Fall vor der Behandlung den Becherfüller kurz betätigen (1 Mundglasfüller) und diesen in die Speiselaiche entleeren.

REF 3183 1 L Flasche

siehe Flasche

Opening a new era for
Surface Activation

Plasma X[®] motion



IMPLANT

- Plasma activation available for various implant systems

PROSTHETICS

- 50% increase in cementation force due to surface activation of Zirconia prosthesis
- Crown and abutment both available



Protein adsorption rate
3x increase



Osteoblast proliferation
6x increase



ISQ Value (4 weeks)
2x increase



Bonding strength
2x increase



13 Hygieneprobleme in Zahnarztpraxen, KFO-Praxen und Zahnkliniken verursachen Wasserschmerzen. Auch Du bist betroffen.



zum **Problem**

Unnütze Biofilmremovings, Stillstand der Einheiten und hohe Reparaturkosten bis zu 10.000 € p.a. verursachen Dir Wasserschmerzen. Komplexe Wasser-Hygieneprobleme und nicht mehr verkehrsfähige Desinfektionsmittel im Bereich Trinkwasser, Abwasser, Prozesswasser und Medizinprodukte gefährden Deinen Praxisbetrieb.



„Erfolgreiche Problemlösung heißt zunächst Problemverständnis. Wir haben 13 Hygieneprobleme identifiziert und allein 5 davon betreffen jede zahnmedizinische Einrichtung in Deutschland. Diese Probleme sind schnell lösbar.“

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH

SAFEDENTAL löst Wasserschmerzen. Unser Hygienesystem tausendfach erfolgreich umgesetzt.



zur **Lösung**

Für die nachhaltige Lösung Deiner Wasser-Hygieneprobleme haben wir patentierte Technologien, Medizinprodukte und Lösungsstrategien entwickelt. Wir sind Dein Ansprechpartner für alle Fragen rund um Hygiene. Weniger technische Störungen, Ausfall, geringere Reparaturkosten und ein einfaches System sind das Ergebnis.

„Die 12-jährige Expertise unserer BLUE SAFETY GmbH löst mit dem SAFEDENTAL System Deine Wasser-Hygieneprobleme aus rechtlicher, technischer, wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Sicht.“

Jan Papenbrock
Geschäftsführer & Co-Gründer BLUE SAFETY GmbH



BLUE SAFETY
Die Wasserexperten

Online www.bluesafety.com/SAFEDENTAL
WhatsApp **0171 991 00 18**
Fon **0251 92 77 85 4-0**



zum **Erstgespräch**

Reibungslose digitale Workflows *Building smooth digital workflows*

3Shape stellt seine umfassenden Lösungen vor. *3Shape presents its complete solutions.*

■ Alle Besucherinnen und Besucher der IDS sind zu Vorführungen der beiden neuen Lösungen von 3Shape für Dentallabore eingeladen: die 3Shape Lab Management Software (LMS) und der duale 3Shape F8 Lab Scanner.

„3Shape hilft den Laboren auf eine ganze neue Weise beim Sprung auf die nächste Stufe der Digitalisierung“, erklärt Dr. Rune Fisker, Vice President of Product Strategy bei 3Shape. „Wir glauben, dass die LMS die Labore in die Lage versetzen wird, ihre alltäglichen Aufgaben auf effizientere Weise zu erfüllen und die Kundenbeziehungen durch verbesserte Kommunikation und eine detaillierte Nachverfolgung von Aufträgen, Fällen und Rechnungen zu stärken.“

Es entspricht ganz dem innovativen Ansatz von 3Shape, dass der F8-Scanner den Laboren eine nie dagewesene Produktivität verleiht. Die Scan-Geschwindigkeit ist beeindruckend; er bietet duales Modellscannen, die Möglichkeit des magnetischen Place-and-Scan und ein offenes Design.

Auf der IDS 2023 konnte die gesamte Branche auch erstmals den neuen Intraoralscanner des Unternehmens ausprobieren: TRIOS 5 Wireless ist der kleinste und leichteste Scanner von 3Shape, und er ist so bedienungsfreundlich wie kein anderer.

TRIOS 5 Wireless ist auch das erste Modell, mit dem die hochmoderne

sein zu können. Alle Besucher sind eingeladen, die digitalen Lösungen

■ *IDS attendees are invited to hands-on demonstrations of 3Shape's two*

senior vice president for product strategy.

“We believe that the LMS will empower laboratories to be more efficient in their everyday tasks and to nurture client relationships through improved customer communications and the detailed tracking of orders, cases and invoices,” he continued.

In line with 3Shape's commitment to innovation, the F8 scanner provides laboratories with unparalleled productivity by offering impressive scan speeds, dual model scanning, magnetic place-and-scan operation and open design.

IDS 2023 also marks the first time the entire industry can test the company's new intra-oral scanner, TRIOS 5 Wireless—3Shape's smallest and lightest scanner that delivers unprecedented scanning simplicity. TRIOS 5 Wireless also introduces state-of-the-art ScanAssist technology, which minimises misalignment and distortion in 3D models and enables professionals to create the scan path that works best for them.

3Shape is very excited to be back in full force at IDS 2023. Attendees are invited to try all the 3Shape digital dentistry solutions, including TRIOS Share, TRIOS Produce, 3Shape Unite and 3Shape Automate and to attend hourly lectures from prominent practitioners every day in Hall 4.2, Booth J098/K099. ◀



◀ Dr. Rune Fisker, Vice President of Product Strategy bei 3Shape, bei der Pressekonferenz auf der IDS.

◀ Dr. Rune Fisker, 3Shape senior vice president for product strategy, during the press conference at IDS.

ScanAssist-Technologie verwendet wird, die Verschiebungen und Verdrehungen in den 3D-Modellen minimiert und den Anwendern die Erstellung eines für sie idealen Scanpfades ermöglicht.

3Shape freut sich, wieder mit voller Energie auf der IDS 2023 dabei

des Unternehmens für die Zahnheilkunde auszuprobieren, darunter TRIOS Share, TRIOS Produce, 3Shape Unite und 3Shape Automate. Stündlich finden in Halle 4.2. am Stand J098/K099 Vorträge bekannter Praktiker statt. ◀◀

new solutions for dental laboratories: the 3Shape laboratory management software (LMS) and the 3Shape F8 dual model laboratory scanner.

“3Shape is now helping laboratories to go next-level digital in an entirely new way,” said Dr Rune Fisker, 3Shape

AD

BEYOND SMILE

Dental Face Scanner
MetiSmile

- Flashless, accurate, fast and vivid reconstruction
- Automatic alignment of intraoral & face scan data
- Facial features measurement & comparison
- Mandibular movement trajectory recording



**VISIT US AT
IDS 2023**

Hall 3.1
Booth K40 - L 49
14.-18. March



sales@shining3d.com // www.shining3ddental.com //    @shining3ddental

EMEA Tel: +49-711 28444089 // APAC Tel: +86-571-82999050 // USA Tel: +1415-259-4787

SHINING 3D
DENTAL

The power of ONE

NEW universal all-in-one adhesive

BeutiBond Xtreme



TODAY LIVE Wed - March 15

■ 09:30 - 10:30

SHOFU Disk ZR Lucent Supra / Vintage Prime Press / Vintage Art Universal: Lifelike monolithic restorations with 3D-staining on different monolithic materials

Nick Mekias (DT) / GR

■ 10:30 - 11:30

SHOFU Block HC / BeutiBond Xtreme: Luting of several SHOFU Block HC overlays in theory and practice

Dr Linda Martin (Dentist) / FR

■ 12:30 - 13:00

EyeSpecial C-V dental camera: Easy and reliable dental photography for everyone

Daan van Oort / NL

■ 13:30 - 14:30

BeutiCem Veneer - Try-in Paste / BeutiBond Xtreme: Why and how to use BeutiCem Veneer Try-in paste and light-cure resin cement for highly aesthetic placement of anterior restorations

Dr Linda Martin (Dentist) / FR

■ 15:00 - 16:30

SHOFU Disk ZR Lucent Supra / Vintage Prime Press / Vintage Art Universal: Lifelike monolithic restorations with 3D-staining on different monolithic materials

Nick Mekias (DT) / GR

■ 17:00 - 18:00

EyeSpecial C-V dental camera: Easy and reliable dental photography for everyone

Daan van Oort / NL

- For a wide range of applications and adherends with one bottle
- Compatible with all etching techniques
- Bonds equally well to wet and dry dentine
- Reliable, strong bond with less technical sensitivity
- No additional primer needed
- User-friendly ergonomic new bottle design
- Can be stored at temperature of 1-25 °C



www.shofu.de

IDS
2023

Hall 11.3
Stand C010

„Wir blicken voller Erwartungen in die Zukunft der Zahnheilkunde“

“We are very excited about the future of dentistry”

Ein Interview mit Stanley M. Bergman, Chairman of the Board und CEO von Henry Schein.

An interview with Stanley M. Bergman, chairman of the board and CEO of Henry Schein.

■ Herr Bergman, wie würden Sie das derzeitige Marktklima in der Zahnheilkunde beschreiben?

Wir blicken voller Erwartung in die Zukunft unserer Branche und auf den Weg, den wir eingeschlagen haben. Zahnarztpraxen aller Größen haben immer noch mit den Herausforderungen der Zeit nach der Coronapandemie zu tun; sie kämpfen um Patientenbindung und mit Fachkräftemangel, vor allem bei Zahnmedizinischen Fachangestellten und Dentalhygienikern.

Angesichts der aktuellen Trends erwarten wir, dass sich die von uns belieferten Märkte von den Problemen der Zeit nach der Pandemie erholen werden. Die zahnärztliche Versorgung ist immer besser zugänglich, und die Patienten kennen die Zusammenhänge zwischen Mundgesundheit und allgemeiner Gesundheit immer besser. Daher erwarten wir eine steigende Nachfrage nach zahnärztlichen Leistungen. Um den Kunden dabei zu helfen, diese Nachfrage zu bedienen, schafft Henry Schein ständig neue Innovationen, investiert in Lösungen zur Verbesserung des Praxismanagements und hilft den Teams, auch die anspruchsvollsten Erwartungen der Patienten zu erfüllen. Wir alle müssen offen für Innovationen und Veränderungen sein, wenn wir unser gemeinsames Ziel erreichen wollen: die Mundgesundheit als Teil der medizinischen Grundversorgung zu fördern.

Henry Schein bedient sowohl Ärztinnen und Ärzte als auch Zahnärztinnen und Zahnärzte. Sehen Sie eine Möglichkeit, dass beide Gruppen in einem umfassenden Ansatz für die Gesundheitsversorgung in Zukunft stärker zusammenarbeiten?

Auf jeden Fall. Wir von Henry Schein haben Vertriebskapazitäten

auf beiden Gebieten. Wir sind wohl das einzige Unternehmen, das differenzierte Lösungen für alle Bedürfnisse anbieten kann.

Unsere globalen Vertriebskapazitäten stellen sicherlich einen Wettbewerbsvorteil für Henry Schein dar. Dieser Ansatz hilft uns auch dabei, den Austausch von Best Practices zu verbessern und die großen Trends im Gesundheitswesen vorwegzunehmen. Wir wollen das Kundenerlebnis verbessern und die Effizienz mit einem integrierten Angebot an Produkten, Lösungen und Dienstleistungen steigern.

Was hat Sie auf der IDS 2023 am meisten begeistert?

Mit am reizvollsten ist die Möglichkeit, einfach eine Runde durch die Ausstellungshalle zu drehen und sich die breite Palette an neuen Technologien und Produkten anzuschauen. Und dann natürlich das Zusammentreffen mit den Leuten vom Schein-Team, die unsere Unternehmen in der EMEA-Region vertreten. Die Teilnahme an der IDS bietet auch eine Möglichkeit, unsere Lieferanten zu treffen und mit den Kunden zu sprechen, also mit Zahnärzten und anderen Vertretern der Branche. Gemeinsam haben wir uns die neuesten Innovationen und Fortschritte auf unserem Gebiet angeschaut.

Viele dieser Produkte und Technologien wurden entwickelt, um die Abläufe in den Praxen zu vereinfachen und effizienter zu machen, damit die Patienten besser versorgt und zufriedener sind. Dazu gehören benutzerfreundliche Lösungen für digitale klinische Abläufe, die eine offene Architektur und die Interoperabilität der Produkte begünstigen, ferner Fortschritte beim 3D-Druck, Ressourcen zur Verbesserung des Workflow-Managements und der System- und



▲ - Stanley M. Bergman.

Produktintegration. Deshalb ist es so anregend, aus erster Hand zu erfahren, wie Zahnärzte auf das reichhaltige Angebot unseres Unternehmens reagieren: modernste Zahnmedizin, eine breite Palette von Serviceleistungen mit hohem Mehrwert und Schulungen von führenden Köpfen der Branche. ◀

■ Mr Bergman, How would you describe the current market climate for dentistry?

We are very excited about the future of dentistry and where the industry is headed. Dental practices of all sizes are still navigating post-COVID economic challenges, and struggling with patient retention and workforce shortages, specifically those of dental assistants and dental hygienists.

Given our view of the current trends, we expect the dental markets we serve to recover from post-pandemic issues. As dental care becomes increasingly accessible, and as patients understand the association of oral health with overall health, we expect demand for dental services to continue to grow. To help our customers address that demand, Henry Schein is continually innovating and investing in solutions to enhance practice management and help dental teams deliver the highest quality patient experience. It is incumbent on all of us to be open to innovation and change if we are to achieve the shared goal of advancing oral health as primary care.

Henry Schein serves both medical doctors and dentists, do you see any opportunities to make them greater collaborators in an overall health care approach?

Absolutely. At Henry Schein, we have both dental and medical distribution capabilities and believe we are the only company able to offer differentiated solutions that address all their needs.

We believe our global distribution capabilities represent a competitive advantage for Henry Schein. This approach also helps to improve the ex-

change of best practices and to better anticipate major trends in health care to improve the customer experience and increase efficiency with an integrated offering of products, solutions, and services.

What are you most excited about at IDS 2023?

One of the highlights in attending IDS is the opportunity to tour the exhibit hall, preview the vast array of new technologies and products being showcased, and meet with many of our Team Schein Members representing our businesses across the Europe, Middle East and Africa region. Attending IDS also provides an opportunity to meet with our supplier partners and to speak with our customers—dentists and dental professionals—and together discover the latest innovations and advancements in the field.

Many of these products and technologies are designed to make dental procedures easier and more efficient, leading to better patient care and satisfaction. This includes easy-to-use clinical digital workflow solutions fostering open architecture and product interoperability, advancements in 3D-printing, and resources to enhance workflow management, systems, and product integration. That's why it is so motivating to experience first-hand the reaction of dental practitioners to our company's rich line-up of activities promoting technology advances in dentistry, a wide range of value-added services, and educational insights from industry and professional thought leaders. ◀



▲ - Von links/From left: Prof. Irena Sailer, Stanley M. Bergman, Dr René Willi, Andrea Albertini.

PATIENTEN LIEBEN GBT!

DIE «GUIDED BIOFILM THERAPY» **GBT** IST EIN EVIDENZBASIERTES, INDIKATIONSORIENTIERTES, SYSTEMATISCHES UND MODULARES PROTOKOLL FÜR PRÄVENTION, PROPHYLAXE UND THERAPIE.



- ▶ NUR DAS ALLERBESTE FÜR MEINE PATIENTEN
- ▶ NUR DIE SCHWEIZER ORIGINALE

EMS 
MAKE ME SMILE.

KaVo und Planmeca mit neuem Produktportfolio

KaVo and Planmeca with a new product portfolio

Modernste Behandlungseinheiten, Imaging- und Softwarelösungen. *Cutting-edge dental care units, imaging devices and software solutions.*

■ KaVo und Planmeca präsentieren gemeinsam auf der diesjährigen IDS eine breite Palette neuer Produktinnovationen in Halle 1.2. Am gemeinsamen Stand beider Unternehmen können Besucherinnen und Besucher mehr über die neuesten digitalen Dentallösungen erfahren, Live-Produkt demonstrieren und anregende Diskussionen mit Branchenexpertinnen und -experten führen.

Die neue Behandlungseinheit KaVo uniQa wurde in den ersten sechs Monaten nach ihrer Einführung bereits mehr als 1.000-mal verkauft. Jetzt gibt es einige neue Funktionen: Für noch mehr Komfort ist sie jetzt mit dem optionalen RELAXline-Softpolster in drei modernen Farben erhältlich. Für die Digitalisierung der Praxisabläufe kann die KaVo uniQa – wie alle anderen KaVo Premium-Behandlungseinheiten – jetzt auch mit dem neuen Softwaremodul CONNECTlink ausgestattet werden. CONNECTlink macht Daten aus der Praxisverwaltungssoftware direkt an der Behandlungseinheit verfügbar und umgekehrt. [Erfahren Sie mehr über KaVo uniQa auf Seite 50.]

Dem Trend der Digitalisierung folgend, präsentiert KaVo auf der IDS ein echtes Highlight: das neue KaVo ProXam Imaging-Portfolio. Die neue KaVo ProXam-Serie nutzt die hochwertige Technologie des bewährten



• Planmeca und KaVo präsentieren ihre Produkte Seite an Seite auf der IDS. • Planmeca and KaVo presenting their products side by side at IDS.

Planmeca Imaging-Portfolios und rundet damit das Premium-Angebot von KaVo ab.

Es gibt auch Neuigkeiten im Bereich der beliebten KaVo-Instrumentenfamilie. Ab der zweiten Jahreshälfte 2023 wird es zwei neue Schnellläufer geben: Das KaVo MASTERmatic LUX M45 L und, speziell für den chirurgischen Einsatz, das KaVo SURGmatic S14 L Pro. Neben intelligenten neuen Features wie der CoolHead-Technologie zeichnen sich beide Instrumente durch ihre einzigartige Kopf- und Kniewinkelkombi-

nation für optimalen Zugang und hervorragende Sicht aus.

Zudem gab KaVo kürzlich eine vertriebliche Partnerschaft mit MELAG bekannt. Die zu Beginn des Jahres 2023 vereinbarte Kooperation basiert auf einem aufeinander abgestimmten Produkt- und Dienstleistungsangebot, welches die Zukunft in der Instrumentenaufbereitung zusätzlich vorantreibt, um die tägliche Arbeit in der Zahnarztpraxis kontinuierlich sicherer, zuverlässiger und effektiver zu gestalten. Im Fokus der engeren vertrieblichen Zusammen-

arbeit stehen unter anderem gemeinsame Trainings für Fachhandelspartner sowie abgestimmte Marketing- und Vertriebsaktionen. Auch gemeinsame Veranstaltungen für Endkunden sind weltweit geplant. Eine stärkere gegenseitige Unterstützung ist zukünftig zudem im Bereich der Forschung- und Entwicklung angedacht. ◀◀

■ KaVo und Planmeca are presenting a wide range of new product innovations at this year's IDS. In Hall 1.2, visitors can learn more about the latest digital dental solutions, watch live product demonstrations and engage in stimulating discussions with their peers and industry experts.

KaVo already sold 1,000 units of the new KaVo uniQa in the first six months after its launch. Now new features have been added: for greater comfort, it is now available with the optional RELAXline soft upholstery in three modern colours. For the digitalisation of practice processes, the KaVo uniQa – like all other KaVo premium treatment units – can now also be equipped with the new CONNECTlink software module. CONNECTlink makes data from the practice management software directly available at the treatment unit and vice versa. [Learn more about the KaVo uniQa on page 50.]

KaVo is presenting another highlight at IDS: the new KaVo ProXam imaging portfolio. The KaVo ProXam series uses the high-quality technology of the proven Planmeca imaging portfolio, complementing KaVo's premium product range.

There is also news on the popular KaVo instrument family: starting in the second half of this year, there will be two new high-speed instruments, the KaVo MASTERmatic LUX M45 L and the KaVo SURGmatic S14 L Pro, which is specifically intended for surgical use. In addition to smart new features such as CoolHead technology, both instruments have a unique head and knee angle combination for optimal access and excellent visibility.

KaVo has also recently announced a sales partnership with MELAG. The collaboration, which was entered into at the beginning of 2023, is based on a coordinated range of products and services that will additionally drive the future in instrument reprocessing to continuously make daily work in dental practices safer, more reliable and more effective. The focus of the closer sales cooperation includes joint training courses for specialist trade partners and coordinated marketing and sales campaigns. Joint events for end customers are also planned worldwide, as is greater mutual support in the area of research and development. ◀◀

Straumann Group lanciert digitale Lösungen für Zahnmedizin

Straumann Group launches digital solutions for dentistry

Straumann stellt Smilecloud, Straumann Falcon und ClearCorrect App vor. *Straumann introduces Smilecloud, Straumann Falcon and ClearCorrect app.*

■ Die Straumann Group hat auf ihrer IDS-Pressekonferenz am Dienstag eine Reihe von neuen Lösungen für den gesamten Behandlungsablauf vorgestellt. Zu den Neuheiten gehö-

ren digitale Lösungen von Straumann für die Implantologie und erweiterte Angebote der Kieferorthopädie-Marke ClearCorrect.

Straumann stellte eine neue Softwarelösung für den Intraoralscanner Virtuo Vivo vor, die die Geschwindigkeit und Genauigkeit der digitalen Abformung verbessert. Die Scans sind der Einstiegspunkt für digitale Arbeitsabläufe und werden in Zukunft automatisch mit der Straumann AXS-Plattform und verschiedenen Dienstleistungen verbunden.

Im Anschluss an die kürzlich geschlossene Partnerschaft mit Smilecloud lancierte Straumann seine von Zahnärzten für Zahnärzte entwickelte Design- und Kollaborations-Plattform in ausgewählten europäischen Märkten. Smilecloud bietet Zahnärztinnen und Zahnärzten die Möglichkeit, virtuelle Simulationen für ein Wunsch-Lächeln zu kreieren.

Zudem hat Straumann sein erstes chirurgisches, dynamisches Navigationssystem für die Durchführung von Implantatbehandlungen in einem vollständig digitalen Arbeitsablauf vorgestellt. Straumann Falcon ist ein computergestütztes System, mit dem Chirurgen und Chirurgen ihre Instrumente während zahnärztlicher Operationen navigieren können. Es ist

momentan in ausgewählten Ländern in Europa verfügbar.

ClearCorrect hat eine Reihe neuer Innovationen auf den Markt gebracht, um Ärztinnen und Ärzten bei der Behandlung komplexer Fälle zu unterstützen. Die Markteinführung umfasste Verbesserungen des Aligners von ClearCorrect, die es ermöglichen, Patientinnen und Patienten mit fehlenden oder durchbrechenden Zähnen effizient mit Platzhaltern in verschiedenen Formen zu behandeln. Weiterhin hat ClearCorrect die ClearCorrect Sync Mobile App auf den Markt gebracht, mit der Behandlerinnen und Behandler schnell Patientenprofile anlegen können, um neue Fälle zu erstellen.

Guillaume Daniellot, CEO von Straumann, sagte: „Auf unserem Weg zu einem digital angetriebenen Unternehmen für Mundgesundheit investieren wir kontinuierlich in unsere digitalen Lösungen, um das Kundenerlebnis sowohl für Behandlerinnen und Behandler als auch für Patientinnen und Patienten zu verbessern. Ziel ist es, die Produktivität und Effizienz der Praxen zu steigern und die Behandlungsergebnisse zum Nutzen von Patientinnen und Patienten, Zahnmedizinerinnen und Zahnmedizinerinnen und Zahnmedizinerinnen und Technikern zu verbessern.“

Besucherinnen und Besucher der IDS finden die Straumann Arena of Excellence in Halle 4.2 (G080/J089). ◀◀

■ The Straumann Group launched a series of new solutions for the entire treatment workflow at its IDS press conference on Tuesday. Innovations included its digital solutions for implantology and new features from the group's orthodontic brand, ClearCorrect.

Straumann introduced a new software solution for its Virtuo Vivo intra-oral scanner which will improve the speed and accuracy of digital impression taking. Intra-oral scans are the entry point for digital workflows and will be automatically connected to the Straumann AXS platform and various services in the future.

Following its recently established partnership with Smilecloud, Straumann launched its smile design and centralised collaboration platform developed by dentists for dental professionals in selected European markets. Smilecloud allows clinicians to design virtual mock-up smiles for patients.

Straumann also launched its first dynamic surgical navigation system to perform implant treatment in a

fully digital workflow, and it will be available in selected European countries. Straumann Falcon is a computer-assisted system that surgeons can use to navigate their instruments during dental procedures.

ClearCorrect launched an array of new innovations to help dentists treat cases of greater complexity. Included in the launch were improvements to ClearCorrect's aligner via an enhanced end-to-end workflow that allows dentists to efficiently treat patients who have missing or erupting teeth with pontics, bars and guides. In addition, ClearCorrect launched the ClearCorrect Sync mobile app, allowing dentists to quickly set up patient profiles to create new cases.

Guillaume Daniellot, CEO of Straumann, said: "On our way to becoming a digitally powered oral care company, we are constantly investing in our digital solutions to improve the customer experience for both clinicians and patients. The aim is to increase practice productivity as well as efficiency and improve treatment outcomes for the benefit of patients, dentists, specialists and technicians."

Visitors to IDS can find the Straumann Arena of Excellence in Hall 4.2 (#G080/J089). ◀◀



• 1 Guillaume Daniellot, CEO Straumann Group.
• 2 Straumann Arena of Excellence.

exocad



**LET'S MEET
IN NEW HALL 1
AT BOOTH
A040/C041**

MEET THE **exoFAMILY!**

Exclusive product news, exciting live demos, and meet-ups with the exoFamily — it's IDS time again! We look forward to seeing you at our booth in the new hall 1.

1000 Farben Weiß ... alle in 1 Spritze!

Neu
BULK



Besuchen
Sie uns:
**Halle 10.1
Stand A40**



Tokuyama Dental

OMNICHROMA Flow BULK

Stufenlose Farbanpassung mit Tiefenhärtung

Wie „smart“ die Smart Chromatic Technology von Tokuyama wirklich ist, zeigt sich erst auf Dauer, denn die strukturelle Farbe, die aus den sphärischen Füllkörpern entsteht, passt sich nicht nur einmalig bei der Füllungslegung an die jeweilige Zahnfarbe an, sondern tagtäglich aufs Neue. Egal, ob die Zähne gebleicht werden oder nachdunkeln.

Ihr Zahn verändert sich, OMNICHROMA passt sich an – so geht Chamäleoneffekt in Vollendung!

-  **ohne** künstliche Farbpigmente passt sich „automatisch“ der Zahnfarbe an
-  **BisGMA – freie** Formulierung für eine bessere Biokompatibilität
-  **keine** Deckschicht notwendig hervorragende Belastbarkeit

Mehr unter omnichroma.de/bulk

 **Tokuyama**

Natch-minilu-Partnerschaft *Natch-minilu partnership*

Eine Kooperation mit nachhaltiger Wirkung.
Collaboration with an impact on sustainability.

Das Berliner Start-up Natch revolutioniert mit seinen innovativen Zahnpasta-Tabs seit 2021 die Zahnpflege. Auf der IDS präsentiert sich das Unternehmen erstmals gemeinsam mit dem etablierten Dentalshop minilu. Zahnarztpraxen und Dentalhygienikerinnen und -hygieniker können nun auf das gesamte Portfolio von Natch zugreifen: klimafreundliche Zahnpflegemittel mit leistungsstarken, natürlichen und pflanzlichen Inhaltsstoffen.

Norbert Richard Meinike, Mitgründer von Natch kommentierte: „Es ist den meisten Menschen nicht bewusst, dass herkömmliche Zahnpastamarken häufig fragliche Inhaltsstoffe verwenden, um zu schäumen, zu remineralisieren, zu reinigen oder zu stabilisieren und für Textur und Haltbarkeit. Mit Natch wählt man eine natürliche Alternative, die gleichzeitig auch noch die Umwelt schon.“

Veith Gärtner, CEO von minilu sagte: „Die Kooperation mit Natch erweitert unser Portfolio – ein wichtiger Schritt in Richtung Klimaschutz.“

„The Berlin-based start-up Natch has been revolutionising dental care with its innovative toothpaste tablets since 2021. At IDS, the company is showcasing its products together with the established minilu



dental shop for the first time. Dental practices and dental hygienists can now purchase Natch's entire portfolio of climate-friendly dental care products containing powerful, natural and plant-based ingredients from the online store.

Norbert Richard Meinike, co-founder of Natch, commented: “Most people are unaware that conventional toothpaste brands often use questionable ingredients to foam, remineralise, cleanse or stabilise, and for texture and durability. With Natch, you choose a natural alternative that is also environmentally friendly.”

Veith Gärtner, CEO of minilu, said: “Our cooperation with Natch has expanded our portfolio—an important step towards climate protection. We are pleased to present the topic of dental care with natural and healthy active ingredients in this new category.”

GBT auf der Überholspur *GBT in the fast lane*

EMS stellt seine Innovationen in Halle 10.2 vor.
EMS presents innovations in Hall 10.2.



EMS stellt auf der IDS wichtige Innovationen rund um die Guided Biofilm Therapy (GBT) vor. Das Protokoll ist Teil eines umfassenden Präventions- und Pflegekonzepts, das darauf abzielt, die Mundgesundheit der Patienten zu erhalten und die Patienten-Compliance zur Wahrnehmung von Folgeterminen zu erhöhen. Die neue, hocheffiziente Saugkanüle von EMS heißt GBT FLOWCONTROL. Sie sorgt wirksam für eine Reduzierung von Aerosolen und Spritzern.

„Es gibt inzwischen mehr als 10.000 GBT-zertifizierte Praxen auf der ganzen Welt. Die GBT-Bewegung wächst ständig, und dieses Wachstum bestätigt, dass Prävention mit GBT die Zukunft der Zahnheilkunde ist“, betonte Dr. Ernst Würhr, General Manager von EMS.

Der Erfolg des GBT-Protokolls basiert auf ständiger Innovation und

Weiterbildung durch die Swiss Dental Academy. Dort werden Kliniker zu Prävention und den neuesten Technologien geschult. Sie bekommen die wissenschaftlichen Grundlagen für die Aufrechterhaltung hoher Qualitätsstandards und die Sicherung nachhaltiger Mundgesundheit vermittelt.

„At IDS, EMS is presenting important innovations relating to its Guided Biofilm Therapy (GBT) protocol, which is part of a comprehensive preventive and maintenance concept that aims to preserve patients' oral health and improve their compliance and recall attendance. GBT FLOWCONTROL is EMS's new, highly efficient suction cannula that reduces aerosol and splatter effectively.“

“With more than 10,000 GBT-certified practices worldwide, the GBT movement is constantly growing, confirming that prevention with GBT is the future of dentistry,” emphasised Dr Ernst Würhr, general manager of EMS.

The success of the GBT protocol is based on ongoing innovation and training through the Swiss Dental Academy, which educates clinicians on prevention and the latest technologies, as well as scientific evidence, to safeguard treatment quality and assure long-term oral health.“

IDS
2023

Besuchen Sie uns
auf der IDS 2023:
Halle 11.1 | Stand G010 H019



**Instrumenten-
Reinigungssystem**



**Abnehmbare Griffe
und Abdeckung**



**Saugschlauch-
Reinigungssystem**



**Autoklavierbare
Köchereinsätze**



Partner von:



Belmont
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Berner Straße 18 · 60437 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 50 68 78-0 · Fax +49 (0) 69 50 68 78-20
E-Mail: info@takara-belmont.de
Internet: www.belmontdental.de

We work hard to create excellence _



NSK Create it

_ which creates more trust
in dental professionals.



When we need a culture of craftsmanship
to deliver truly reliable quality,
we create it.



Get inspired,
and let's create it.

www.nsk-dental.com

HALL 11.1 STAND A-010

NEW

R.T.R.+ Membrane

Guiding your shift towards
synthetic solutions

Easily - Safely - Successfully



Our unique
bilayer
synthetic
membrane



Visit us Hall 11.1

R.T.R.+ Membrane Medical Device Class III awaiting CE marking

The information contained in this support is intended for the international public of health professionals attending IDS 2023 and is not specifically intended for health professionals practicing in Germany, who are therefore not subject to the obligation of compliance to the German law relating to the advertising of medical devices.



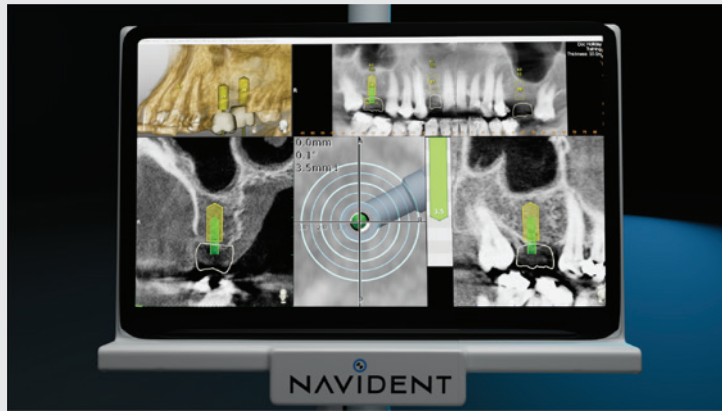
NAVIDENT EVO: ERWEITERUNG DES DIGITALEN WORKFLOWS ERMÖGLICHT GEFÜHRTE EINGRIFFE AM SELBEN TAG NAVIDENT EVO: EXTENSION OF DIGITAL WORKFLOW ALLOWS FOR SAME-DAY GUIDED SURGERY

■ Sind Sie ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, Ihre Praxis von anderen abzuheben und zu differenzieren? Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie sich stellen müssen, wenn Sie ein Höchstmaß an Leistung und Ergebnissen anstreben – organisatorisch, funktionell und ästhetisch.

Denken Sie an einen Workflow für Diagnostik, Implantatplanung und dynamisch navigierte Implantatbehandlungen. Mit der dreidimensionalen Steuerung der Implantatbettaufbereitung und der dynamisch überwachten Implantatinsertion können Behandlerinnen und Behandler schnelle und hochpräzise Eingriffe erzielen. Vom CBCT-Scan bis zum Beginn des Eingriffs vergehen nur wenige Minuten. Navident bietet eine verzögerungsfreie Echtzeitführung des Bohrers und der Implantatposition in Bezug auf die Anatomie des Patienten auf der Grundlage des CBCT-Scans.

Navident EVO liefert konsistente Ergebnisse in verschiedenen medizinischen Fachbereichen

Implantologie: Mit Navident EVO können Sie hochpräzise Implantatbehandlungen mit Leichtigkeit und Vertrauen durchführen. Es



hilft, wichtige anatomische Strukturen genau zu erkennen.

Endodontie: Navident EVO hilft bei der genauen Lokalisierung von Wurzelkanälen und anderen empfindlichen anatomischen Strukturen.

Knochenchirurgie: Die hochpräzise Navigation Ihres Piezotoms oder Ihrer Säge durch Navident EVO gewährleistet eine genaue Beurteilung und konsistente Ergebnisse bei knochenchirurgischen Eingriffen.

Das neue Navident EVO-System ist nicht nur mit der Kamertechnologie der nächsten Generation ausgestattet, sondern bietet auch ein schlankes Design, eine ergonomische Installation und die intuitive Benutzeroberfläche bis hin zur Interaktion mit dem Touchscreen. Es wurde ent-

wickelt, um einen angenehmen, reibungslosen Arbeitsablauf für Behandlerinnen und Behandler in jeder Phase ihrer Karriere zu ermöglichen.

Navident kann sowohl auf einem Wagen, an der Wand als auch an der Decke oder am Behandlungsstuhl montiert werden. Navident EVO ist jetzt zu einem speziellen Einführungspreis erhältlich und wird auf der IDS exklusiv ausgestellt. ◀

■ Are you constantly looking for ways to elevate and differentiate your practice from others? We know the challenges you face when you are aiming for the highest levels of performance and results—organizational, functional, and aesthetic.

Think about a workflow for diagnostics, implant planning and dynamically navigated implant treatments. Clinicians can achieve high precision, shorter interventions with three-dimensional control of their implant site preparation and dynamically monitored implant insertion. The procedure only takes minutes from CBCT scanning to the start of the surgery. Navident provides real-time, lag-free guidance of the drill and implant position in relation to patient anatomy based on the CBCT scan.

Navident EVO delivers consistent results across various medical specialties

Implantology: With Navident EVO, you can perform high-precision implant treatments with ease and confidence. It helps to accurately detect important anatomical structures.

Endodontics: Navident EVO helps to locate root canals and other delicate anatomical structures accurately.

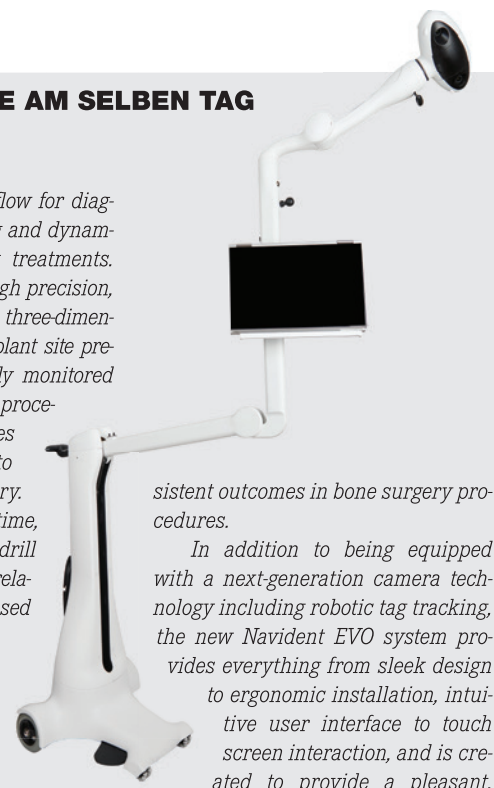
Bone surgery: The high-precision navigation of your piezotome or saw provided by Navident EVO ensures accurate assessment and con-

sistent outcomes in bone surgery procedures.

In addition to being equipped with a next-generation camera technology including robotic tag tracking, the new Navident EVO system provides everything from sleek design to ergonomic installation, intuitive user interface to touch screen interaction, and is created to provide a pleasant, smooth workflow for clinicians at every stage of their career.

Available configurations for Navident are either cart-based or wall-, ceiling-, or chair-mounted. Navident EVO is now available at a special introductory price and is currently being showcased at IDS. ◀

ClaroNav, Canada
www.navident.claronav.com
Hall 10.2, Booth O053



AD



XO FLOW

DIE ERSTE WIRKLICH DIGITALE BEHANDLUNGSEINHEIT

Wäre es nicht toll, wenn Sie 'smarter' arbeiten könnten?

XO FLOW ist eine digitale Einheit mit Workflow-Führung und Dental-Apps. Sie ist mit einem eingebauten Computer, einem Netzwerkanschluss und anderen neuartigen Funktionen ausgestattet, die es in der Zahnmedizin bisher nicht gab.

Mit XO FLOW können Sie zusätzliche zahnmedizinische Geräte, z. B. einen intraoralen Scanner, in die Einheit integrieren und die Bilder sofort auf dem Navigator-Touchscreen der Einheit sehen. Dadurch wird die Anzahl der Geräte im Behandlungsraum reduziert.

Das Gerät wird laufend softwaremäßig aufgerüstet und mit neuen Funktionen ausgestattet, wie z. B. der neuen reziproken Endo-Funktion. Da diese Funktion in das Gerät integriert ist, müssen Sie nicht mehr in eigenständige Endo-Motoren investieren. In Kürze wird auch ein neues intraorales Kameramodul hinzugefügt, mit dem Sie Bilder und Videos sofort auf dem Navigator-Bildschirm sehen können.

Das sind nur einige der vielen Vorteile, die die Digitalisierung mit sich bringt.

Testen Sie das Gerät auf der IDS: Halle und Standnummer 10.2, N008 oder buchen Sie eine Demo unter www.xo-care.com



Red Dot Gewinner 2021 in den Kategorien: "Medical Devices and Technology" und "Innovative Products".



DLyte

The new standard in polishing

AUTOMATE POLISHING
OF METAL DENTAL PIECES

REDUCE COSTS BY UP TO 80%

IMPROVE QUALITY

STANDARDIZE YOUR PRODUCTION



COBALT-CHROME & TITANIUM



DISCOVER NEW SOLUTIONS & SPECIAL OFFERS AT IDS 2023

Visit Us at IDS. Hall 2.2, Booth D019

NEUE TECHNOLOGIEN UND HYGIENEKONZEPTE AN STÄNDEN VON BLUE SAFETY UND DENTAL.SHOP

■ Der Dentalmarkt ist im Umbruch – viele bekannte Wasserdesinfektionsmittel haben unter der Biozidverordnung ihre Verkehrsfähigkeit verloren. Jetzt braucht es neuartige Systeme und ein ausgefeiltes Konzept, um langfristige finanzielle und gesundheitliche Folgeschäden zu verhindern.

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Unbemerkt kam es aber auch zu einer Veränderung der regulatorischen Vorgaben für deutsche Zahnarztpraxen. Was bisher noch erlaubt war, stellt heute eine wichtige Veränderung zu den Fragen der Wasserhygiene dar. Denn viele Wasserdesinfektionsmittel für Dentaleinheiten auf Basis von Wasserstoffperoxid oder Biguanidin haben ihre Verkehrsfähigkeit

verloren. Umso schwieriger wird es, den geltenden Hygieneanforderungen so noch gerecht zu werden. Denn natürlich bilden sich in den Wasser führenden Leitungen auch weiterhin aquatische Biofilme. Besonders ärgerlich wird es, wenn die Ablagerungen bis in die Instrumente reichen und diese verstopfen oder sogar Dentaleinheiten langsam zersetzen – horrenden Reparaturkosten sind die Folge. Auch das gesundheitliche Risiko sollte nicht unterschätzt werden. Neben Kolibakterien und *Pseudomonas aeruginosa* gefährdet insbesondere *Legionella pneumophila* die Gesundheit. Über Aerosole gelangen die Legionellen in die Atemwege und können schwere Lungeninfektionen auslösen. Ein hohes Gefahrenpotenzial für Patientinnen und Patienten sowie das Praxisteam.

Zugelassene und kontinuierliche Trinkwasserdesinfektion für dauerhaften Erfolg

Die neueste SAFEWATER-Technologie basiert auf einer kontinuierlichen Trinkwasserdesinfektion und ist zur Desinfektion von Wasser auch in dentalen Behandlungseinheiten unter der aktuellen Biozidverordnung zugelassen. Statt erst bei gravierenden Problemen wie mikrobiellen Kontaminationen zu handeln, sorgt die zentral implementierte Anlage präventiv für eine effektive Desinfektion und verhindert die Neubildung von Biofilm. Der umfangreiche Full Service sorgt zudem für Entlastung im Praxisalltag.

Die SAFEWATER ist das erste hygienisch – validiert gemäß DIN EN ISO 17664 – aufbereit-

bare Druckflaschensystem seiner Art made in Germany und setzt damit neue Maßstäbe. Die SAFEWATER ist die hygienische Alternative für mit Pilzen befallene freie Fallstrecken und Mischkammern in Dentaleinheiten, die einer Kreuzkontamination von Aerosolen aus der Absauganlage im Stuhl ausgesetzt sind. Hochwertigste Materialien und ein intelligenter Aufbau sorgen außerdem für einen hohen Hygienestandard und eine lange Lebensdauer. Dank neugewonnener Arbeitssicherheit können Sie sich besser auf Ihre eigentliche Tätigkeit konzentrieren.

Neue Hygienekonzepte von DENTAL.SHOP

Wer seine Desinfektionsmittel in Zukunft lieber selbst herstellen will, ist bei DENTAL.SHOP bestens aufgehoben. Innovative Qualitätsmanagement-Bausteine ermöglichen die RKI-konforme Desinfektion von Absauganlagen für mehr Umweltschutz.

Wasserhygiene endlich sichtbar machen

Wie Sie mit dem Einsatz der SAFEWATER-Hygienetechnologie und SAFEWATER Patientinnen und Patienten für Ihr Praxisunternehmen gewinnen, zeigen Ihnen die Wasserexperten des Medizinprodukteherstellers BLUE SAFETY auf der IDS. Neben der Beratung locken limitierte Sammeltassen. Ein Besuch lohnt sich! ◀◀



▲ Neue Technologien und Hygienekonzepte erwarten Sie am gemeinsamen Stand von BLUE SAFETY und DENTAL.SHOP.

BLUE SAFETY, Germany

www.bluesafety.com

Hall 2.2, Booth A030/B049

NEUE ZAHNMEDIZINISCHE BILDGEBUNGSTECHNOLOGIE BRINGT PATIENTENVERSORGUNG IN NEUE DIMENSIONEN NEW DENTAL IMAGING TECHNOLOGY TAKES PATIENT CARE TO A NEW LEVEL

■ Das japanische Unternehmen PreXion ist einer der führenden Anbieter dentaler 3D-Bildgebungstechnologie und stolz, sein brandneues Produkt, den PreXion3D EXPLORER PRO, auf den europäischen Markt zu bringen. Dieses High-End-DVT-System ist ein Novum in der zahnmedizinischen Bildgebung, denn es kombiniert 3D-DVT-Aufnahmen mit Volumen von 5 × 5 cm bis 15 × 16 cm, einen speziellen OPG-Modus und One-Shot-CEPH-Aufnahmen ohne FRS-Auslegerarm. Der PreXion3D EXPLORER PRO bietet ein breites Spektrum an klinischen Anwendungen, von der endodontologischen Behandlung über die MKG-Chirurgie bis hin zu Atemwegsanalysen.

Einer der wichtigsten Vorteile des PreXion3D EXPLORER PRO ist seine fortschrittliche Technologie, die das weltweit erste im Gerätekopf integrierte kephalometrische Röntgenbild liefert. Diese innovative Technologie ermöglicht es dem Gerätekopf, sich automatisch um 45 Grad zu drehen und um 30cm zu öffnen, um kephalometrische Röntgenbilder als One-Shot aufzunehmen. Der PreXion3D EXPLORER PRO ist eine kosteneffektive Lösung für Zahnarztpraxen, denn durch die innovative Technologie kann auf einen zusätzlichen FRS-Auslegerarm verzichtet werden. Dieses kompakte Design spart Platz und er-

möglicht eine einfache Installation in jeder Zahnarztpraxis.

Der PreXion3D EXPLORER PRO verfügt auch über einen hochwertigen Flachbildsensor und einen Brennpunkt, der mit 0,3×0,3mm zu den kleinsten gehört, dadurch wird eine präzise 3D-Bildgebung ermöglicht. Die Kombination aus gepulster Strah-

lung und hoher Spannung gewährleistet eine geringe Strahlendosis für Patientinnen und Patienten, und macht das Gerät zu einer sicheren und zuverlässigen Wahl.

Der PreXion3D EXPLORER PRO ist ein High-End-DVT-System, das fortschrittliche Technologie, Präzision, Geschwindigkeit und Sicherheit in der zahnmedizinischen Bildgebung bietet. Zahnärztinnen und Zahnärzte können ihren Patientinnen und Patienten jetzt eine umfassende und effiziente Lösung für ihre diagnostischen Bedürfnisse anbieten. ◀◀

■ *The Japanese company PreXion, one of the leading providers of dental imaging technology, has launched PreXion3D EXPLORER PRO, a high-end CBCT system that is part of the PreXion 3D EXPLORER series is a gamechanger in the dental imaging market, combining large-field CT from 5 × 5 cm to 15 × 16 cm, dedicated panoramic mode, and one-shot cephalometric imaging without a ceph arm. The PreXion3D EXPLORER PRO offers a wide range of clinical applications, from endodontic treatment to maxillofacial surgery and airway analysis.*

One of the most significant advantages of the PreXion3D EXPLORER PRO is its advanced technology that

delivers the world's first gantry-integrated cephalometric radiograph with innovative built-in ceph arm design. Therefore, the CBCT is able to automatically shift 45 degrees and open by 30 cm to capture cephalometric radiographs.

The PreXion3D EXPLORER PRO is a high-end CBCT system that offers advanced technology, precision, speed and safety in dental imaging. Dental professionals can now offer their patients a comprehensive and



The PreXion3D EXPLORER PRO eliminates the need to purchase an additional ceph arm, making it a cost-effective solution for dental practices. Its compact design saves space and allows for easy installation in any dental office.

The PreXion3D EXPLORER PRO also features a high-quality panel and a focal spot that is among the least sizeable in the industry at only 0.3×0.3mm, allowing for precise 3D imaging. The combination of pulsed irradiation and high voltage ensures low radiation doses, making it a safe and reliable option for patients.

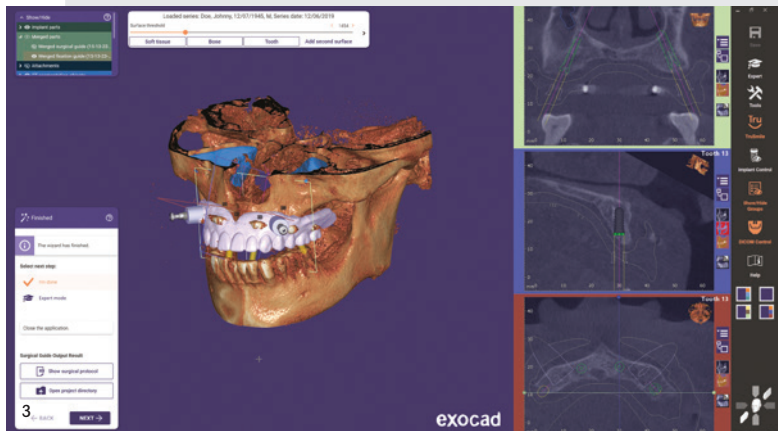
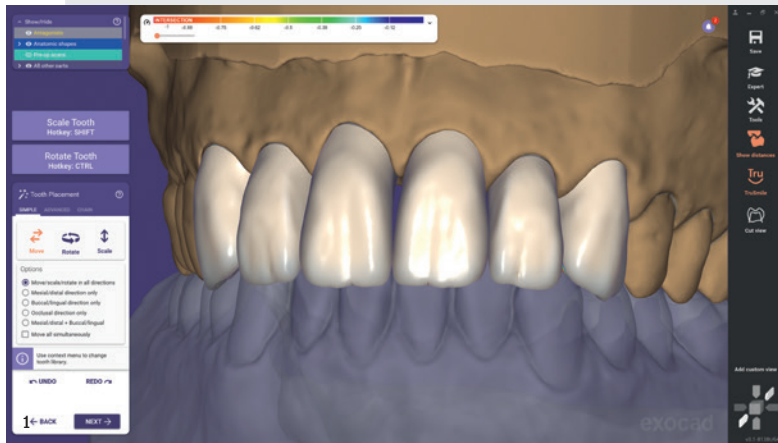
efficient solution for their diagnostic needs. ◀◀

PreXion Europe, Germany

www.prexion.eu

**Hall 11.1
Booth A058/B059**

**EXOCAD PRÄSENTIERT DIE HIGHLIGHTS VON DENTALCAD, EXOPLAN UND CHAIRSIDE CAD
EXOCAD PRESENTS DENTALCAD, EXOPLAN AND CHAIRSIDE CAD HIGHLIGHTS**



1: DentalCAD. 2: ChairsideCAD. 3: Exoplan.

Die exocad GmbH, ein Unternehmen von Align Technology, präsentiert auf der IDS 2023 ihre offenen Softwarelösungen unter dem Motto „Imagine the CADabilities“. „Unsere Software-Experten werden vor Ort sein und das gesamte exocad-Softwarepaket im Einsatz zeigen“, sagte Novica Savic, Chief Commercial Officer und Geschäftsführer bei exocad. Zu den aktuellen Anwendungen für Dentallabore und -praxen gehören DentalCAD, ChairsideCAD und exoplan. Alle Softwareanwendungen von exocad greifen nahtlos ineinander und lassen sich mit zusätzlichen Modulen erweitern. Die Besucher können sich auf neue Funktionen in der neuen Release-Serie 3.1 Rijeka freuen.

DentalCAD

DentalCAD von exocad ist eine der führenden CAD-Softwareanwendungen für Labore. Speziell für Zahn-techniker entwickelt, bietet DentalCAD Produktivität und Flexibilität beim Design hochwertiger Zahnrestorationen. Mit mehr als 45 neuen und über 85 verbesserten Funktionen ist die neue Version 3.1 Rijeka ein weiterer Meilenstein in exocads

Mission, Workflows zu optimieren und die Produktivität zu steigern.

ChairsideCAD

ChairsideCAD ist die erste komplett offene CAD-Softwareplattform, die Restaurationen - vom Scan über das Design bis zur Fertigung - in nur einer Sitzung beim Zahnarzt ermöglicht. Die Software führt Anwender Schritt für Schritt durch den Designprozess, lässt sich mit einem breiten Spektrum von Geräten integrieren und bietet nahtlosen Informationsaustausch zwischen Praxen und Laboren. ChairsideCAD-Anwender können die integrierte Kommunikationsplattform dentalshare nutzen, um mühelos mit Laboren ihrer Wahl zusammenzuarbeiten.

Exoplan

Implantologie ist ein integraler Bestandteil der modernen Patientenbehandlung. Mit exoplan werden Dentallabore, Zahnärzte, Implantatspezialisten und Chirurgen von der Implantatplanung über das Design der Bohrschablone bis hin zur Fertigung in einem intuitiven, digitalen Workflow geführt. Die integrier-

ten Softwarelösungen von exocad ermöglichen nahtlose Funktionalität im gesamten digitalen Workflow.

Wer mehr darüber erfahren will, wie sich die Produktivität mithilfe der führenden CAD/CAM-Software steigern lässt, ist am exocad-Stand genau richtig. ◀

Exocad, an Align Technology company, is presenting open-platform solutions at IDS 2023 under the motto “Imagine the CADabilities”. “Our software experts will be on-site to show the entire exocad software package in use,” said Novica Savic, chief commercial officer and general manager at exocad. Current software for dental laboratories and practices include DentalCAD, ChairsideCAD and exoplan. All exocad software solutions blend seamlessly together and can be built out with additional modules. IDS visitors can look forward to new features in the new 3.1 Rijeka release series.

DentalCAD

Exocad’s DentalCAD is one of the leading dental CAD software programs, thousands of licences being sold each year. Specifically designed for dental technicians, DentalCAD offers productivity, flexibility and the ability to create outstanding dental restorations. With more than 45 new and over 85 enhanced features, the new 3.1 Rijeka release marks another milestone in exocad’s continuous optimisation of workflows for increased productivity.

ChairsideCAD

Based on exocad’s laboratory software, DentalCAD, ChairsideCAD is the first complete open-architecture CAD software platform for single-visit dentistry. The software includes a step-by-step guide through the design process, simple integrations with a broad spectrum of devices and the ability to seamlessly share information between clinicians and laboratories. ChairsideCAD users can take advantage of the integrated communi-

cation platform dentalshare to easily collaborate with laboratories of their choice.

Exoplan

Implantology is an integral part of modern patient treatment. With exoplan, dental laboratories, dentists, implant specialists and surgeons are guided from implant planning to surgical guide design and manufacturing in one intuitive digital workflow. Exocad’s integrated software solutions allow for seamless functionality across the digital workflow.

For visitors who want to learn more about how to increase productivity with the help of the leading dental CAD/CAM software, the exocad booth at IDS is the right place to be. ◀

exocad, Germany
www.exocad.com/ids
Hall 1.2
Booth A040/C041

AD



HAHNENKRATT.COM

IDS News 2023

Periodontometer



NEW Measurement scale as per Prof. Dr. Günay, DGParo – Periodontal Specialist, Hanover/Germany

According to the new PAR classification, treatment steps and Perio guideline (DE 2021)



complement the existing product range with 11 further probe tips

Tip
Fine, rounded – gentle on tissue

Deep black »Diamond Like Carbon« DLC coating
for maximum contrast and optimised readability of the measurement scale

Seamless transitions in the measurement area

order your IDS Promotion Set



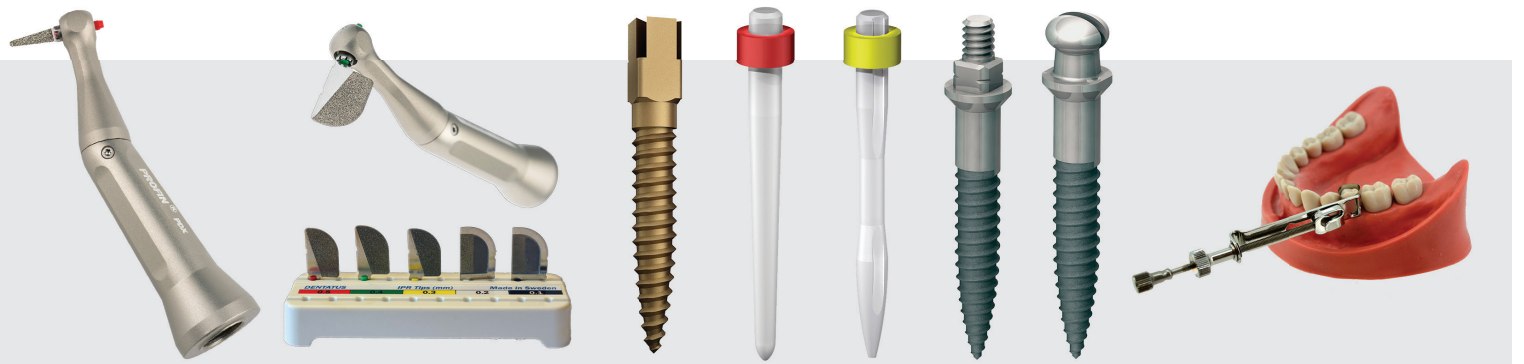
DENTATUS: QUALITY SOLUTIONS FOR DENTISTRY AND THE WORLD

■ Founded in 1930, Dentatus has been developing, manufacturing and supplying unique dental solutions for over 95 years. Since its inception, the company has pioneered numerous groundbreaking products, including precision articulators introduced in 1944 and the first prefabricated classic metal post, which has become an industry standard.

Dentatus believes that true quality means creating solutions that are good not only for dentistry but also for the environment. At the heart of Dentatus is a commitment to providing sustainable, high-quality products without compromise.

Profin reciprocating system

For shaping, contouring and polishing natural dentition and cosmetic restorations with ease and flexibility, Profin is clinicians' system of choice. Profin consists of contra-angle handpieces and Lamineer diamond-coated tips. The handpieces move in an axial direction with reciprocating motion (1.2 mm stroke). Thanks to their thin design, the tips provide optimal access to areas that are difficult to reach, and the one-sided diamond coating promotes safety and control.



• From left: Profin reciprocating system, Complete IPR Solution (Profin PDX contra-angle handpiece with the IPR tips kit), gold Surtex Classic post, Luscent anchors, Dentatus Anew narrow-body implant, Atlas implant and matrix system.

The Lamineer tips are available in a variety of shapes, sizes and grits, making Profin perfect for everything from routine hygiene and periodontal care to orthodontics, cosmetic dentistry and CAD/CAM restorations.

In 2022, Dentatus introduced the Complete IPR Solution for quick and efficient interproximal reduction (IPR) procedures, saving time, improving patient comfort, reducing clinician stress, ensuring treatment compliance and delivering predictable, successful treatment results consistently. The IPR tips are calibrated for the amount of reduction, enabling precise results without the use of an additional gauge. The tips are colour-coded by tip thickness and are double-sided for maximum efficiency.

The Complete IPR Solution is compatible with all aligner systems and was launched in anticipation of the growth of the global clear aligner market. This is also reflected in Dentatus's

special offer at IDS: Profin PDX contra-angle handpiece with IPR tips starter kit at a reduced cost of €237.34 (SRP).

Post systems

Surtex Classic posts are the global standard for post systems, offering dentists consistently reliable solutions for post and core build-ups. These high-quality prefabricated metal posts are both dependable and economical.

Luscent anchors—the original translucent posts—are made of unidirectional fibreglass rods encapsulated in a strong resin matrix. They enable aesthetic, long-lasting restorations and feature excellent strength characteristics.

Implant systems

The Dentatus Anew narrow-body implant is the best treatment option for patients lacking time, money or sufficient bone structure. It is the only

narrow-body implant with a screw-retained prosthetic system. It has received U.S. Food and Drug Administration clearance for long-term use and is supported by over 20 years of clinical research.

The Atlas implant has been designed for long-term use to retain and stabilise dentures. Eliminating the hardware typically associated with overdentures, the Atlas system uses no O-rings, housings or adhesives. Instead, the unique Tuf-Link silicone relining material is mechanically secured within the denture by an undercut and provides a cushioned fit for stress-free denture insertion, retention and removal.

Matrix system

Based on the inventor's original design, Nyström matrix retainers and Dentatus matrix bands offer dentists a complete system for everyday rela-

bility. Nyström retainers can be applied lingually or buccally for firm adaptation of the matrix band to the tooth and promote secure retention and ease of use. Dentatus matrix bands are manufactured from the highest-quality stainless steel and have perfectly smooth edges. The company's special series Class V matrix bands are especially useful in recreating gingival margins of Class V restorations.

Visit the Dentatus booth to gain more insights into our products and learn more about our specials! ♡

Dentatus, Sweden

www.dentatus.com

Hall 10.1

Booth G070/H071

AD



Sino-Dental®

Sino-Dental® 2023

The Most Influential Dental Exhibition in Asian-Pacific Region

Beijing · China
June 9-12, 2023

Contact Us:

Ms. Carol KANG, Ms. Jen REN

Tel: (86)10-8839 3917/3836

Email: info@sinodent.com.cn

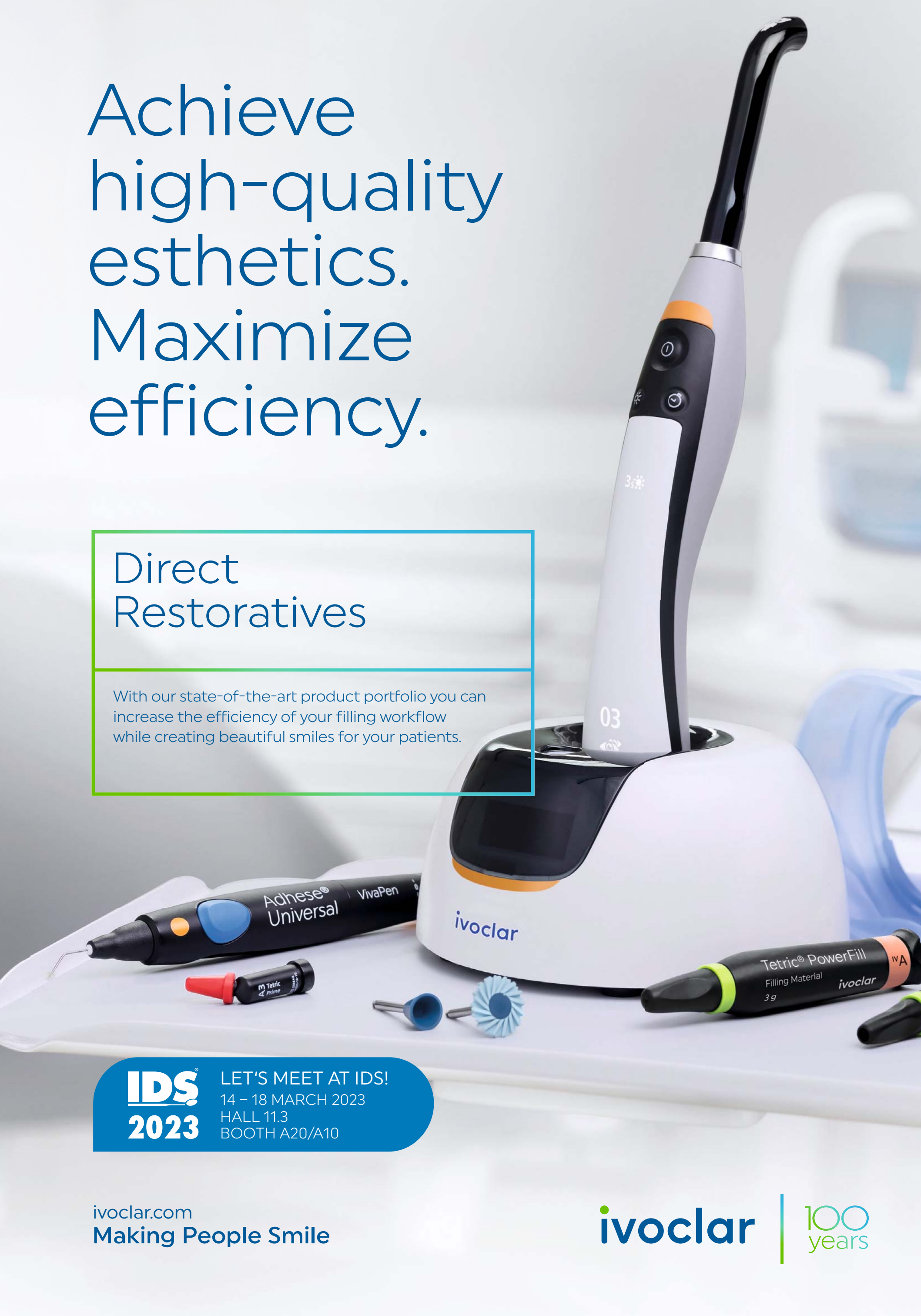
www.sinodent.com.cn/en



Achieve high-quality esthetics. Maximize efficiency.

Direct Restoratives

With our state-of-the-art product portfolio you can increase the efficiency of your filling workflow while creating beautiful smiles for your patients.



IDS
2023

LET'S MEET AT IDS!
14 – 18 MARCH 2023
HALL 11.3
BOOTH A20/A10

ivoclar.com
Making People Smile

ivoclar

100
years

VALIDIERTER WORKFLOW IM LABOR VALIDATED LABORATORY WORKFLOW


■ Rapid Shape und die führenden Materialhersteller kombinieren ihre Stärken für volle Flexibilität. So machen sie gemeinsam einen durchgängig validierten Workflow möglich. Die 3D-Drucker sind, ebenso wie die Materialflaschen, mit RFID-Technik ausgestattet und unterstützen damit die genaue Nachverfolgung des Arbeitsprozesses. Die Materialflasche kann einfach nach dem Befüllen der Materialwanne gescannt werden. Am Display des Druckers ist ersichtlich, ob das richtige Material ausgewählt wurde. Zudem wird beim Starten des Druckvorgangs automatisch geprüft, ob das in der CAM-Software ausgewählte Resin mit dem in der Wanne befindlichen übereinstimmt.

Das verleiht Sicherheit, fehlerhafte Druckjobs werden vermieden.

Alle Produkte von Rapid Shape verfügen über ein offenes Materialsystem. Anwender können in der Materialbibliothek aus über 200 validierten Materialien wählen. Auch das automatische Reinigungssystem RS wash verfügt über eine prozessgesteuerte Anbindung an die 3D-Drucker. So ist eine professionelle und validierte Nachbearbeitung der Druckteile gewährleistet.

Alle 3D-Drucker sowie die Nachbearbeitungsgeräte werden auf der IDS von Rapid Shape präsentiert. Lernen Sie dort die 3D-Drucker kennen und erfahren Sie mehr über die intelligenten Verknüpfungen aller Geräte! ◀◀

■ *Rapid Shape and leading material manufacturers have combined their strengths for full flexibility, working together to create a fully validated workflow. All Rapid Shape products have an open material system, and users can choose from over 200 validated materials in the material library.*

The material bottles and 3D printers are equipped with radio-frequency identification technology to support precise tracking of the work process. The material bottle can simply be scanned after filling the material tray, and the printer display will show whether the right material has been selected. When the print process is started, the device will check automatically whether the resin selected in the CAM software matches the material in the tray. This helps avoid incorrect print jobs.

The RS wash automatic cleaning system also has a process-controlled connection to the 3D printer. This ensures professional and validated post-processing of printed parts. Rapid Shape is presenting all its 3D printers and post-processing devices at IDS. Get to know its 3D printers and learn more about the smart connections between all the devices. ◀◀

Rapid Shape, Germany
www.rapidshape.de
Hall 4.2, Booth K089

JEDERZEIT SICHERE REINHEIT IN DENTALEINHEITEN

■ In Betriebswasserwege von zahnärztlichen Behandlungseinheiten bilden sich zum Beispiel durch Standzeiten häufig Bakterien, Pilze und Protozoen. Eine stetige Überwachung der Wasserqualität ist daher mehr als zu empfehlen, etwa in Form regelmäßiger Tests von Behandlungswasser mit Keimindikatoren wie dem ALPRO Biotest.

Mit dem Flüssigkonzentrat Alpron zur kontinuierlichen Reinigung und Entkeimung sowie der Reinigungs- und Desinfektionslösung Bilpron zur Pausenzeitenanwendung bietet ALPRO MEDICAL ein bewährtes Verfahren zur Aufrechterhaltung des Hygienestatus in Betriebswasserwegen zahnärztlicher Behandlungseinheiten an. Für den Menschen ist die 1%ige Alpron-Lösung unbedenklich und wird zur kontinuierlichen Betriebswasserkondition während des Patientenverkehrs angewendet. Das Alpron-Konzentrat dient darüber hinaus zur Intensiventkeimung. Abseits davon – an Wochenenden und in den Ferienzeiten – empfiehlt sich die Langzeitdesinfektion mit Bilpron. Die gebrauchsfertige Lösung beseitigt zuverlässig organische sowie anorganische Rückstände, dient der Desinfektion und mindert die Neubildung von Biofilm in Wasser führen-



den Leitungen (einschließlich Instrumente und Becherfüller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten.

Übrigens: Diese ideal aufeinander abgestimmte, bakterizid sowie fungizid wirksame Konzeptlösungen von ALPRO MEDICAL werden für diesen Bereich seit mehr als 15 Jahren von vielen namhaften Dentalgeräteherstellern empfohlen und eingesetzt. Sicher, sauber, ALPRO. ◀◀

ALPRO MEDICAL, Germany
www.alpro-medical.de
Hall 11.2
Booth N008/O009

AD

Kuraray
Noritake

JUST COLOUR

Esthetic Colorant
 for "KATANA™ Zirconia"

LEARN MORE, VISIT US
 HALL 11.3 - STAND E10



Every tooth has its unique internal shade structure. With its unique raw materials and colour structure, and specifically developed for the "KATANA™ Zirconia" Multi-Layered series, Esthetic Colorant enables you to easily and efficiently imitate a variety of these unique characteristics. The liquids are simply applied to the monolithic or anatomical restoration after milling using a metal-free brush or brush pen, preferably with a Liquid Brush Pen. The Esthetic Colorant diffuses into the pre-sintered structure and is fixed during sintering with no additional baking, resulting in lifelike shade effects shining from the inside of the restoration.

BORN IN JAPAN

Kuraray Europe GmbH, BU Medical Products, Philipp-Reis-Str. 4, 65795 Hattersheim am Main, Germany, +49 (0)69-30 535 835, dental.eu@kuraray.com, kuraraynoritake.eu

Admira® Fusion 5

The best,
simplified
for you!



VOCO

THE DENTALISTS

SHINING 3D SHARES COMPLETE WORKFLOW SOLUTIONS AND MAJOR ANNOUNCEMENTS



■ SHINING 3D focuses entirely on 3D-digitising and 3D-printing solutions, developing a full suite of digital products for both dental clinics and dental laboratories. The SHINING 3D portfolio aims to offer a complete solution covering the needs of both clinics and laboratories, including intra-oral and desktop 3D scanners and digital light processing and liquid crystal display 3D printers.

The exhibition will be a great opportunity to have a closer look and to discover SHINING 3D's complete workflow. Powerful, efficient and user-friendly solutions will be showcased, and attendees will be able to discover news from SHINING 3D exclusively at IDS.

Among the technology on display will be the AccuFab-L4D—a large-platform 3D printer with 4K resolution that supports the printing of different types of professional dental appliances and improves the efficiency of denture fabrication.

SHINING 3D's Aoralscan 3 intra-oral scanner improves the overall clinical experience with its powerful and intelligent data processing capabilities. The scanning speed and the accuracy of the previous model have been improved by up to 30%, allowing for better results.

AutoScan-DS-EX Pro(H) is the latest addition to SHINING 3D's portfolio of desktop scanners. It is equipped with dual 5 MP cameras, achieving a

scanning accuracy of $\leq 8 \mu\text{m}$ and thus satisfying the requirement of various applications in the dental industry.

This year, SHINING 3D will be making some big announcements, such as the debut of its first wireless intra-oral scanner, Aoralscan 3 Wireless, which provides freedom from constraints and secondary contamination, thus enhancing the whole treatment experience. It includes a fast-heating scanning tip, greatly reduces post-processing time and boasts an outstanding power supply, among its many great features.

MetiSmile is SHINING 3D's first self-developed and manufactured facial scanner for dental applications. It can quickly capture facial information for 3D modelling in vivid texture and features mandibular movement tracking and facial measuring functions.

Fabwash is a multistage part-releasing, washing and drying system built to deliver the ease of use, consistency, speed and cleanliness demanded by dental clinics employing 3D printing. ◀

SHINING 3D Technology, Germany
www.shining3ddental.com
Hall 3.1
Booth K040/L049

CERAGLOSS HP ZWEISTUFIGES POLIERSYSTEM FÜR KERAMIK PASST SICH JEDER OBERFLÄCHE AN CERAGLOSS HP TWO-STEP POLISHING SYSTEM FOR CERAMICS ADAPTS TO ANY SURFACE STRUCTURE

■ Das zweistufige Lamellenpoliersystem mit Diamantkörnung von Edenta dient der Hochglanzpolitur von Keramikmaterialien. Die einzelnen Lamellen stützen sich während des Poliervorgangs gegenseitig, behalten dabei ihre Flexibilität und passen sich somit jeder Oberflächenstruktur an, um perfekte Polierergebnisse für die Hochglanzpolitur von okklusalen, labialen, inzisalen, bukkalen und approximalen Bereichen zu erzielen. Die erste Polierstufe (blau) dient der Oberflächen-glättung und Vorbereitung für die Endpolitur. Die zweite Polierstufe (gelb) dient der Hochglanzpolitur ohne zusätzlichen Glanzbrand. Die empfohlene Drehzahl beträgt 5.000 rpm. ◀

■ Edenta's two-step lamella polishing system with diamond grit is used for high-gloss polishing of ceramic materials. The individual lamellae support each other during the polishing process while retaining their flexibility and therefore adapt to every surface structure to create perfect polishing results for high-gloss polishing of occlusal, labial, incisal, buccal and interproximal areas. The



first polishing step (blue) is for surface smoothing and preparation for final polishing. The second polishing step (yellow) is for high-gloss polishing without additional glaze firing. The recommended speed is 5,000 rpm. ◀

Edenta Etablissement, Liechtenstein
www.edenta.com
Hall 11.3
Booth A060/B069

AD

STOP BY USA PAVILLION HALL 4.2, BOOTH #H41 FOR A FREE SAMPLE!

HURRICAINE®

Topical Anesthetic
20% Benzocaine Oral Anesthetic
ORIGINAL WILD CHERRY FLAVOR



Available in 1 fl. oz. bottles of liquid, 1 oz. bottles of gel and individually wrapped unit dose Snap -n- Go™ Swabs

20% Benzocaine for fast, temporary relief of occasional minor irritation and pain associated with:

- Sore mouth and throat
- Canker sores
- Minor dental procedures
- Minor injury of the mouth and gums
- Minor irritation of the mouth and gums caused by dentures or orthodontic appliances

EFFECTIVE

- Trusted by dental professionals for over 40 years
- Eliminates pain and discomfort

FAST-ACTING

- Relief within 30 seconds

SAFE

- Virtually no systemic absorption
- Available over the counter

HURRIVIEW®

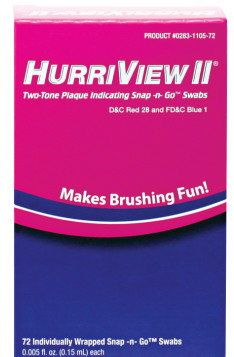
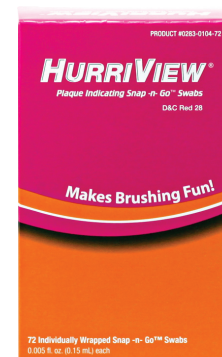
Plaque Indicating Snap -n- Go™ Swabs

HURRIVIEW II®

Two-Tone Plaque Indicating Snap -n- Go™ Swabs

HurriView® and HurriView II® highlight where improved oral hygiene is needed

- HurriView highlights plaque in reddish-pink
- HurriView II highlights old plaque in blue and new plaque in reddish-pink
- Helps you show patients where they have plaque build-up & helps motivate them to improve their oral hygiene routines
- Individually wrapped
- In-office evaluation or dispense for home use
- Available in boxes of 72
- No messy rinses or tablets!



HURRISEAL®

DENTIN DESENSITIZER



FAST-ACTING

Chairside results

TREATS SENSITIVITY

When used for cervical sensitivity, HurriSeal® will last for 6 to 9 months

PREVENTS SENSITIVITY

When applied under restorations, HurriSeal lasts for the lifetime of the restoration

EASY TO USE

No mixing or light-curing

SOFT TISSUE FRIENDLY

Gentle to soft tissue and does not cause gingival irritation when used as directed

INTERESTED IN BECOMING A DISTRIBUTOR?

Beutlich® Pharmaceuticals, LLC is currently looking for distributors worldwide. If interested, please contact Mr. Jason Dominick, International Sales:

TEL: +1-386-225-9322, Email: jdominick@beutlich.com

HurriCaine®, HurriView, HurriView II and HurriSeal are registered trademarks of Beutlich Pharmaceuticals, LLC. Snap -n- Go is a trademark of Beutlich Pharmaceuticals, LLC. www.beutlich.com. IDSAF 713 0123

Do you want *one impression machine* for your scanning needs?

NeoScan™ 1000

NeoScan 1000 is a fast, accurate and easy-to-use intraoral scanner that provides the possibility for a flexible workflow, saving you time and money. Best of all, the accuracy is better or equal to top leading brands, with significantly less cost and no license fees. Stop by our booth Hall 11.3 Stand G010-H029 and experience it yourself.



- ✓ Easy to use, fast and accurate
- ✓ Open system for your scanning needs
- ✓ Attractive price and no license fees



PRIME4ME ALIGNER – KIEFERORTHOPÄDISCHE ALIGNERTHERAPIE VON DENTAURUM PRIME4ME ALIGNER – ORTHODONTIC ALIGNER THERAPY FROM DENTAURUM

Die transparenten Aligner erweitern Dentaurums vielfältiges Orthodontie-Produktportfolio um eine ästhetische und nahezu unsichtbare kieferorthopädische Behandlungsmöglichkeit für Patientinnen und Patienten.

Die digitale Behandlungsplanung in OnyxCeph^{3™} erfolgt in enger Abstimmung mit der Kieferorthopädin oder dem Kieferorthopäden. Für die Planung können entweder digitale Scandaten hochgeladen oder Gipsmodelle an Dentaurum gesendet werden. Nach Auftragseingang steht ein Behandlungsvorschlag zur Freigabe in Dentaurum Digital, der innovativen Bestellplattform für kundenindividuelle Produkte und Dienstleistungen, zur Verfügung. Ein detaillierter Bericht gibt Auskunft, welches der drei Behandlungspakete – smart, advanced und performance – für den Fall infrage kommt. Zusätzlich können die einzelnen Schritte der Zahnumstellung im browserbasierten OnyxCeph^{3™} 3D-Viewer angezeigt werden. Falls Änderungen in der Fallplanung gewünscht sind, werden diese von unseren erfahrenen Planern berücksichtigt. Nach der Freigabe in der Bestellplattform werden die Aligner gefertigt und an die Praxis versendet.

Innovatives Zwei-Schienen-Behandlungskonzept für optimale Ergebnisse

Pro Behandlungsschritt werden zwei Folienstärken verwendet, um die Bewegungen und Kräfte optimal auf die Zähne zu übertragen. Die weichen und harten Aligner werden wöchentlich gewechselt und tragen so zu einer schonenden Zahnumstellung bei. Mit prime4me

Aligner kann ein breites Spektrum an Zahnfehlstellungen behandelt werden.

Das Behandlungspaket smart beinhaltet bei der Auslieferung an die Praxis alle Aligner und nötigen Informationen für die Patientin oder den Patienten. Bei den Behandlungspaketen advanced und performance sind Zwischenkontrollen mit Intraoralscans oder Modellscans eingeplant, um den Fortschritt der Behandlung zu beobachten. Die Behandlungsplanung kann bei Bedarf angepasst werden. Die auf Basis der aktuellen Situation angepassten Aligner werden anschließend gefertigt und an die Praxis versendet. Diese zielgerichtete Alignerfertigung ist ressourcensparend und schont somit die Umwelt.

Prime4me Aligner kann über Dentaurum Digital, digital.dentaurum.de, bestellt werden. Die Onlineplattform lässt sich einfach und intuitiv bedienen. Auf einen Blick sieht man den Status aller offenen und abgeschlossenen Aufträge. Bei Fragen kann auftragsbezogen direkt online mit erfahrenen Supportmitarbeitern über die Bestellplattform kommuniziert werden. Weitere Informationen zu prime4me Aligner erhalten Sie unter www.prime4me.com.

The transparent aligners complement Dentaurum's diverse orthodontic product portfolio to include an option for orthodontic treatment that is aesthetic and almost invisible.

OnyxCeph^{3™} allows for digital treatment planning in close collaboration with the orthodontist. For planning, either digital scan data can be uploaded or plaster models can be sent to Dentaurum. After receipt of the order, a treat-

ment proposal becomes available for release on Dentaurum Digital, the company's innovative order platform for customer-specific products and services. A detailed report indicates which of the three treatment packages—smart, advanced or performance—is suitable for the patient. In addition, individual steps of the tooth repositioning can be displayed in the browser-based OnyxCeph^{3™} 3D viewer. Our experienced team can take any requested changes to the case planning into account. After validation by the orthodontist on the order platform, the aligners are fabricated and sent to the dental practice.

Innovative two-splint concept for best treatment outcomes

Two foil thicknesses are used per treatment step in order to optimally transfer the movements and forces to the teeth. The soft and hard aligners are changed weekly for gentle alignment. prime4me Aligner can be used to treat many different types of malocclusions.

When delivered to the dental practice, the smart version contains all of the aligners and the necessary information for the patient. In the advanced and performance treatment packages, intermediate check-ups with intra-oral scans or model scans are included to monitor progress. Treatment planning can be modified if required. Aligners are adjusted to the current situation, then produced and sent to the dental practice. This target-oriented aligner production saves resources and protects the environment.



It is possible to order prime4me Aligner via Dentaurum Digital, digital.dentaurum.de. The online platform is intuitive and easy to use. The status of all open and completed orders can be seen at a glance. Online order-related communication with experienced support employees is available via the platform. For more information, go to www.prime4me.com.

Dentaurum, Germany
www.dentaurum.com
Hall 10.1
Booth D010/E019

AD

Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS



minilu.de | vanLaack
MEDICAL-FASHION

Fashionshow
täglich um 12 und 15 Uhr

Vom 14. bis 18. März 2023 erwarten dich am minilu Messestand folgende Highlights:

- ✓ Das Beste aus zwei Welten: minilu und van der Ven Tür an Tür auf der IDS
- ✓ Elegant und funktional: 2x täglich Modenschau mit van Laack Medical-Fashion hosted by Boris Entrup
- ✓ Nachhaltigkeit hautnah: Vorträge und innovative Produkte mit der Initiative „Die Grüne Praxis“



IDS
2023

Halle 10.1
Stand E080 – F089

minilu.de
... macht mini Preise

IDS 2023

AUF BEGO KÖNNEN SIE ZÄHLEN

über **560** m²
STANDFLÄCHE

über **100**
KOMPETENTE GESPRÄCHSPARTNER
FÜR SIE TÄGLICH

über **80**
FACHVORTRÄGE

360
LIVE DEMONSTRATIONEN

über **400**
YOUTH-BOAT-BUCHUNGEN
DES DENTALEN NACHWUCHSES

über **1.500**
GEDRUCKTE KRONEN
FÜR SMART VENEERING

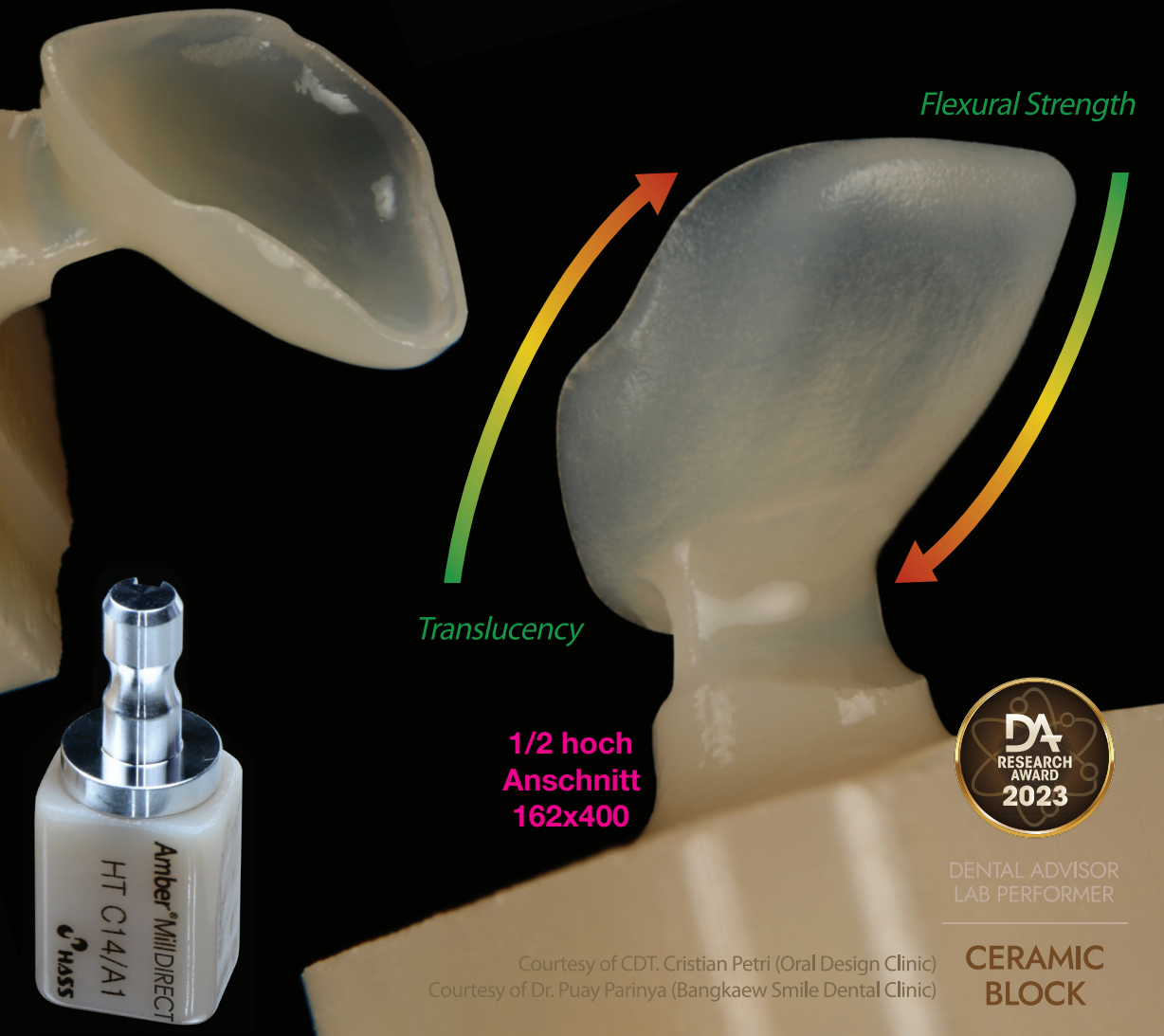
Überzeugen Sie sich selbst auf der IDS 2023
Halle 10.2 Stand M-010 / N-019

www.bego.com



Amber[®] Mill DIRECT

The Only Genuine Single-Visit Solution



Translucency

Flexural Strength

1/2 hoch
Anschnitt
162x400



DENTAL ADVISOR
LAB PERFORMER

Courtesy of CDT. Cristian Petri (Oral Design Clinic)
Courtesy of Dr. Puay Parinya (Bangkaew Smile Dental Clinic)

CERAMIC
BLOCK

Functionally Gradient Pre-Crystallized

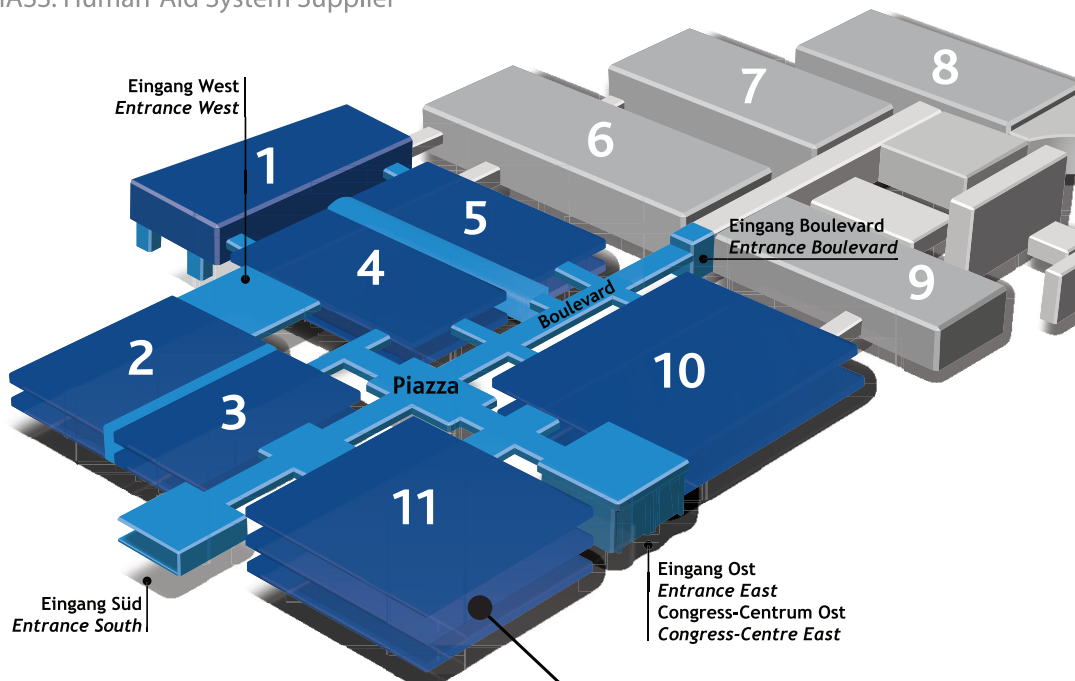
Lithium Disilicate CAD/CAM Blocks



Besuchen Sie uns! Visit us!

Hall 11.2 | Stand O-041

HASS: Human-Aid System Supplier



Human-Aid
System Supplier

Amber[®] WORLD

AD

industry

GESUNDE ZÄHNE, GLÜCKLICHER MENSCH: CURADEN – BETTER HEALTH FOR YOU HEALTHY TEETH, HAPPY PERSON: CURADEN – BETTER HEALTH FOR YOU

Curaden gilt als eines der weltweit führenden Unternehmen für ganzheitliche orale Gesundheitskonzepte. Seit mehr als 65 Jahren produziert und vertreibt das Schweizer Unternehmen diverse Produktlinien für Zahn- und Mundpflege. Das Besondere ist das ganzheitliche Konzept von Curaden, das bei der Prävention ansetzt.

Gute Mundgesundheit wirkt sich positiv auf den Allgemeinzustand eines Menschen aus – daher das Versprechen „better health for you“. Mit heiteren Farben und bisweilen außergewöhnlichen Aromen verhehlen wohldurchdachte Produkte zu einer guten und nachhaltigen Mundgesundheit.

Curaden is one of the global leaders for comprehensive oral health concepts. For over 65 years, the Swiss company has produced and distributed a wide range of different oral care products. What sets Curaden apart is its holistic approach, which is based on prevention.

Good oral health has a positive effect on a person's overall health – hence, the Curaden promise "better health for you". With bright colours and extraordinary flavours, Curaden's products contribute to long-lasting oral health.

Qualified and experienced specialists play a key role in the product development process. The product range includes sonic toothbrushes, manual



Ausgewiesene und erfahrene Fachpersonen sind an der Produktentwicklung maßgeblich beteiligt. Die Produktpalette von Curaden beinhaltet Schallzahnbürsten, Handzahnbürsten, Interdentalbürsten, Zahnpasten und Mundspülungen sowie Beißringe und Schnuller.

Swissness – fast alle Produkte werden ausschließlich in der Schweiz entwickelt, geprüft und hergestellt.

Produkte fürs Leben

CURAPROX-Produkte von Curaden begleiten Menschen ein Leben lang. Noch bevor der erste Zahn durchbricht, lindern biofunktionelle Beißringe und Schnuller Zahnungsbeschwerden. Sind die Zähne da, so passen die Zahnbürsten in diversen Ausführungen und Bürstenkopfgößen in alle kleinen und großen Hände. Auch bei kieferorthopädischen Behandlungen oder chirurgischen Eingriffen können die ausgeklügelten Produkte von Curaden eine gesunde, nachhaltige Mund- und Zahnpflege unterstützen. Produkte in stylischen Farben, neuen Formen und mit innovativen Aromen fördern die Selbstverständlichkeit der Mundhygiene. ◀

toothbrushes, interdental brushes, toothpastes and mouthwashes as well as teething rings and soothers.

Swissness – almost all products are exclusively developed, tested and manufactured in Switzerland.

Products for life

CURAPROX products from Curaden accompany people throughout their lives. Even before the first tooth erupts, biofunctional teething rings and soothers help relieve pain. Once the teeth have erupted, toothbrushes with various designs and brush heads allow children and adults to maintain good oral hygiene. Furthermore, Curaden's sophisticated products support healthy and sustainable oral care during orthodontic or implant treatment. Products in stylish colours, exciting shapes and innovative flavours promote oral hygiene in everyday life. ◀

Curaden, Germany

www.curaden.de

Hall 5.2, Booth D051

NEUE EFFEKTFLÜSSIGKEITEN: ESTHETIC COLORANT FÜR KATANA ZIRCONIA NEW EFFECT SHADES: ESTHETIC COLORANT FOR KATANA ZIRCONIA

■ Ein besonders chromatischer Halsbereich, ausgeprägte Mamelons im Inzisalbereich - jeder natürliche Zahn hat seine charakteristischen optischen Merkmale, die sich aus der inneren Struktur ergeben. Die neu entwickelten Effektflüssigkeiten Esthetic Colorant für KATANA Zirconia ermöglichen es Anwenderinnen und Anwendern, diese bei monolithischen Restaurationen auf besonders einfache Weise zu imitieren.

Esthetic Colorant besteht aus 12 Effektflüssigkeiten. Sie wurden speziell für die KATANA Zirconia Multi-Layered-Serie entwickelt. Um den außerordent-

lich ästhetischen Farbverlauf dieser Zirkonoxide zu individualisieren, werden die Effektflüssigkeiten nach dem Fräsen auf die Zirkonoxidoberfläche der Restauration aufgetragen, außer WHITE und OPAQUE, die auf die Innenflächen zu applizieren sind, um verfärbte Stümpfe und metallische Abutments zu maskieren. Mit einem metallfreien Pinsel oder Pinselstift appliziert, vorzugsweise dem Liquid Brush Pen, dringt Esthetic Colorant in die vorgesinterte Struktur ein. Durch das Sintern werden die Effektflüssigkeiten fixiert und die internen Farbeffekte mit echter dreidimensionaler Tiefenwirkung sichtbar. ◀◀

■ A particularly chromatic cervical area and pronounced mamelons in the incisal area - every natural tooth has its characteristic optical features stemming from its inner structure. The new Esthetic Colorant effect liquids for KATANA Zirconia enable users to imitate these features in monolithic restorations in an amazingly easy way.

Esthetic Colorant consists of 12 shading liquids specifically developed for the KATANA Zirconia multi-layered series. The liquids are applied to the surface of the zirconia restoration after milling to individualise the highly aesthetic multilayered colour

structure of these materials, except for WHITE and OPAQUE, which are used on the intaglio surface to mask discoloured teeth and metal abutments. Applied with a metal-free brush, preferably the Liquid Brush Pen, Esthetic Colorant diffuses into the pre-sintered material structure. Final sintering fixes the liquids and reveals the desired inter-

nal shade structure with true 3D depth effect. ◀◀

Kuraray Noritake Dental, Japan
www.kuraraynoritake.eu
Hall 11.3
Booth E010/F019



AD

DIE SAGEMAX-COMMUNITY IN KÖLN THE SAGEMAX COMMUNITY IN COLOGNE

■ Sagemax hat 2022 die Sagemax-Community ins Leben gerufen. In der Sagemax-Community können Zahntechnikerinnen und Zahn-techniker sowie Zahnärztinnen und Zahn-ärzte aus der ganzen Welt ihre Sagemax Patientenfälle präsentieren.

Ziel der Sagemax-Community ist es, den internationalen Austausch unter Zahntechnikerinnen und Zahntechnikern sowie Zahnärztinnen und Zahnärzten zu fördern. Die Community soll sich gegenseitig mit Tipps und Tricks und der Erklärung von Prozessabläufen unterstützen. Sagemax gibt den Teilnehmenden damit eine Bühne, den Arbeitsablauf hinter einem schönen Lächeln zu zeigen.

Highlight auf der IDS

Sagemax bringt die Community nach Köln! Erleben Sie Live-Vorträge am Sagemax Stand! Werden Sie Teil der Community! Erfahren Sie mehr unter www.sagemax.com/IDS2023. ◀◀



■ Sagemax launched the Sagemax community in 2022. In the Sagemax community, dental technicians and dentists from all over the world can share their Sagemax patient cases.

The aim of the Sagemax community platform is to promote exchange of knowledge and experience among dental technicians and dentists across countries and disciplines. Community members are here to support each other with tips and tricks and to explain procedures and workflows. Sagemax provides participants a stage to showcase the workflow behind the beautiful smiles they create.

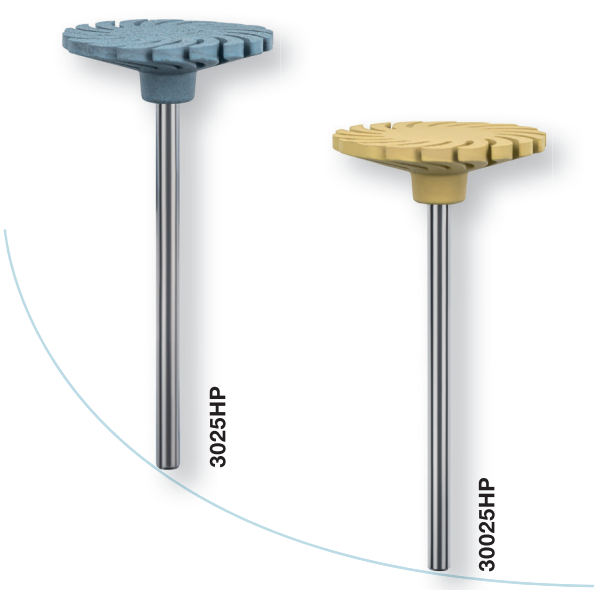
Highlight at IDS

Sagemax brings the community to Cologne! Experience live presentations at the Sagemax booth! Join the community! Learn more at www.sagemax.com/IDS2023. ◀◀

Sagemax, USA

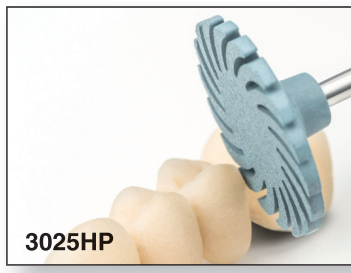
www.sagemax.com
Hall 4.1, Booth A091

CeraGloss HP polisher for ceramics

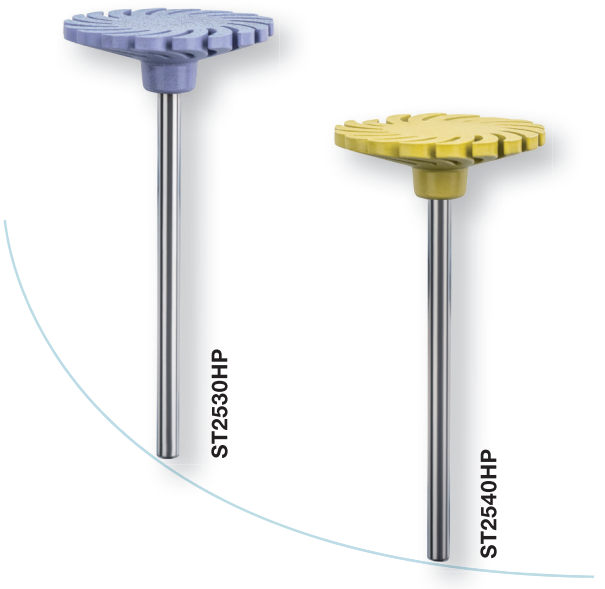


CeraGloss HP polisher for ceramics
Two-step lamella polishing system with diamond grit, for high-lustre polishing of all-ceramic/ and ceramic materials. The individual lamellae support each other during the polishing process while retaining their flexibility. Therefore, the polishing lamellae adapt to every surface structure and create perfect polishing results. For high-lustre polishing of occlusal, labial, incisal, buccal and interproximal areas.

Polishing step 1 (blue) for surface smoothing and preparation for final polishing. Polishing step 2 (yellow) for high-lustre polishing without additional glaze firing. Recommended speed 5,000 rpm.



StarTec HP polisher for ceramics



StarTec HP polisher for ceramics
Two-step lamella polishing system with diamond grit, for high-lustre polishing of zirconium dioxide, lithium disilicate, zirconium reinforced lithium silicate (ZLS), hybrid ceramics, as well as all common veneering ceramics. The individual lamellae support each other during the polishing process while retaining their flexibility. Therefore, the polishing lamellae adapt to every surface structure and create perfect polishing results. For highlustre polishing of occlusal, labial, incisal, buccal and interproximal areas.

Polishing step 1 (purple) for surface smoothing and preparation for final polishing. Polishing step 2 (yellow) for high-lustre polishing without additional glaze firing. Recommended speed 5,000 rpm.



Hall 11.3, Booth A060 - B069

EDENTA AG, Switzerland
EDENTA Etablissement,
Liechtenstein
www.edenta.com





PLU°LINE

MEINE MARKE



KENNEN SIE SCHON UNSERE QUALITÄTSMARKE PLU°LINE FÜR IHREN TÄGLICHEN EINSATZ IN PRAXIS UND LABOR? EIN UMFANGREICHES PRODUKTPORTFOLIO MIT HOHEM QUALITÄTSANSPRUCH ZU EINEM HERAUSRAGENDEN PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS JETZT AUF WWW.DENTALBAUER.DE/SHOP

Bis zu 75% weniger Energieverbrauch*

Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit mit den Tyscor Saugsystemen



Halle 10.1
F11 - F29
E08/E20

duerrdental.com/ids

Radialverdichter reduziert
Energieverbrauch
um bis zu 75%.*

Monitoring und Fernwartung
durch VistaSoft Monitor
reduziert **CO₂-Emissionen**.



Wächst mit der Praxis mit: Von
zwei **bis zwölf Behandler**,
ohne Austausch der Maschine.



Nachhaltige Produkte von Dürr Dental.

Mit unseren Tyscor Saugsystemen gehen wir den nächsten Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Damit machen wir nicht nur unsere Produktionskette nachhaltiger, sondern auch Ihre Praxis.

Mehr unter www.duerrdental.com

*gemessen an der Tyscor VS 4 und einem vergleichbaren Seitenkanalverdichter durch das Fraunhofer Institut



DAS BESTE HAT SYSTEM

TIPS FOR CHOOSING THE BEST ENDODONTIC SUPPLIER

■ Market research shows that the endodontic files market is expected to grow at a compound annual growth rate of over 5% during the period 2019-2023. Indeed, the market of endodontic files is increasing, and this growth can be attributed to new advancements in technology and increased safety, flexibility and efficiency. However, the question is: how can one find the best endodontic supplier?

The factors that should be considered are product quality, price and supplier capacities. First of all, when it comes to product quality, the most important factor to consider is the quality of the rotary files. Not all rotary files on the market have the outstanding quality that is necessary for an improved patient experience.

Secondly, price is always an important factor. Here, the goal is to choose a supplier that provides the

best quality at a reasonable price. That way, your purchase will pay for itself.

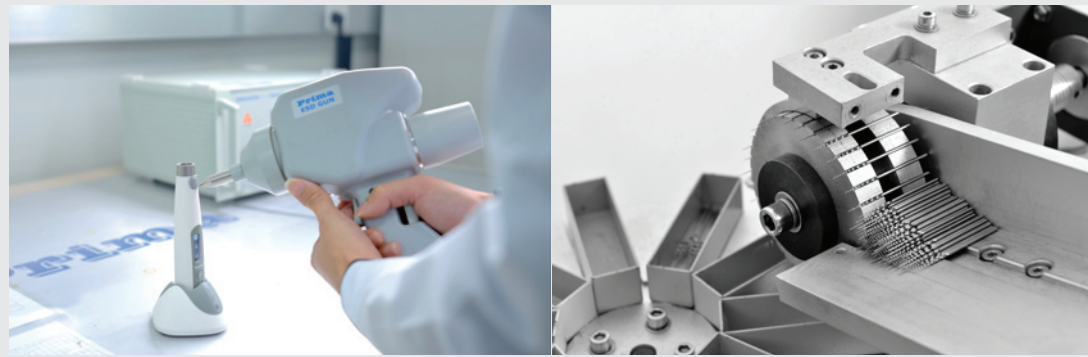
Thirdly, it is important to take into account a supplier's production as well as research and development capacities. Ideally, a supplier should have an extensive production capacity and be able to produce thousands of rotary files a day. Why? Low production capacity can mean that customers must wait a long time before they receive ordered files. At the same time, research and development capacity speaks volumes about the supplier's ability to innovate and to introduce new and improved products.

Why is Dental Perfect a great choice?

Dental Perfect was founded in 2008 and has gained extensive experience in the dental industry. Since its founding, the company has relied on innovative approaches and the latest technology to enhance the quality of its products and to raise productivity to a whole new level. This has been a success—today, Dental Perfect produces over 45,000 taper files per day.

High product quality and adherence to the latest market requirements and regulations has gained the company a good reputation. What is more, Dental Perfect's high-quality rotary files are available at reasonable prices. Visit the company at IDS to find out more! ❄

Dental Perfect, China
www.dental-perfect.com/doctor
Hall 11.1, Booth D021



AD

DIESES JAHR LÄDT MINILU IN IHR TRAUMHAUS EIN THIS YEAR MINILU INVITES YOU TO HER DREAM HOUSE



■ Heute erwarten Sie am Stand von minilu verschiedene Kurzvorträge, in denen nachhaltige Themen und Trends vorgestellt werden. Um 10:30 Uhr startet der erste Kurzvortrag über die durchsichtigen Zahnschienen von Bottmedical, die kein Mikroplastik enthalten. Nachhaltig wird es auch um 13:30 Uhr während des Vortrages von DENTCYC. Der Hersteller zeigt seine Mehrweg-Mundspülbecher, die Plastik in der Praxis sparen. Weitere spannende Kurzvorträge von Start-ups, die als Partner der Initiative „Die Grüne Praxis“ vor Ort sind, finden über den Tag verteilt am minilu-Stand statt.

Jeweils um 12 und 15 Uhr gibt es das absolute Highlight: die große Fashion Show hosted by Boris Entrup. Dort zeigen minilu und van Laack zusammen ihre neue Kollektion Medical-Fashion. Die Praxisbekleidung aus dem hochfunktionellen neuen Material Vansan kann den ganzen Tag lang direkt vor Ort am Stand anprobiert werden. Weitere Informationen sind auf minilus Social-Media-Kanälen zu finden. ❄

■ Today at the minilu booth, you can expect various short lectures cover-

ing topics and trends in sustainability. The first presentation will start at 10:30 and will be about Bottmedical's transparent aligners, which do not contain microplastics. At 13:30, manufacturer DENTCYC will also focus on sustainability, showing its reusable mouthwash cups that save on plastic in the dental practice. More exciting presentations by start-ups that are on site as partners of the Grüne Praxis (green practice) initiative will take place throughout the day at the minilu booth.

The highlights of each day will be the major fashion shows hosted by Boris Entrup, which will take place at 12:00 and 15:00. At these shows, minilu and van Laack will jointly present their new medical fashion collection. The clothing is made of the new and highly functional material Vansan, and items from the collection can be tried on at any time during the day at the minilu booth. Further information can be found on minilu's social media channels. ❄

minilu, Germany
www.minilu.de
Hall 10.1
Booth E080/F089

von MENSCH zu MENSCH

V

VAN DER VEN

ASK THE CEO!

11:00 – 12:00 Uhr

15:00 – 16:00 Uhr

Mittwoch, 15.03.

Haleh & Golnar Abivardi

Walter Dürr

V VARDIS
SWITZERLAND






DÜRR
DENTAL

IDS
2023

Halle 10.1
Stand E080 - F089



EINFACH EINZIGARTIG

-  **3D Design: ideale Passform**
-  **Titan Grade 5**
-  **CAD/CAM-Präzision**
-  **24 Monate Gewährleistung**
-  **Schnelle Lieferzeit**

WIR SIND **#DENTAURUM**
Besuchen Sie uns! 14. – 18. 3. 2023
Halle 10.1 Stand D010/E019



Mehr Informationen

**MIT NEOSS PROZESSE VEREINFACHEN,
GELD UND ZEIT SPAREN**
**SIMPLIFY PROCESSES,
SAVE MONEY AND
TIME WITH NEOSS**



Neoss hat einen digitalen Workflow entwickelt, der von allen Zahnärztinnen und Zahnärzten eingesetzt werden kann. Er besteht aus nur sechs einfachen Schritten, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen und gleichzeitig die Vorhersagbarkeit zu erhöhen, um die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patientinnen und Patienten zu erzielen.

In diesem neuen Workflow finden Sie nicht nur unseren schnellen und präzisen Intraoralscanner NeoScan 1000, sondern auch die exklusiven ästhetischen Heilungsabutments mit ScanPeg. Diese einfache, kosteneffektive Lösung spart nicht nur Zeit und Geld, sondern ist auch patientenfreundlich, bietet eine hervorragende Ästhetik und ermöglicht, dass die biologische Versiegelung während des Scannens aufrechterhalten werden kann.

Überzeugen Sie sich noch heute am Neoss-Messestand. ◀◀

Neoss has created a digital workflow that all dental clinicians can implement. It consists of just six easy steps that will help you save time, money and at the same time increase predictability in order to achieve the best functional and aesthetic outcomes for your patients.

In addition to the fast and precise impression device NeoScan 1000, this now includes the exclusive integrated aesthetic healing and scan abutment, Neoss Esthetic Healing Abutment with ScanPeg. This simple cost-effective solution will help you save time and money. It is also a very patient-friendly solution as it maintains the biological seal and offers excellent aesthetics.

Make sure to check it out today at the Neoss booth. ◀◀

Neoss, Switzerland

www.neoss.com

**Hall 11.3
Booth G010/H029**

**POWER STEAMER VON RENFERT:
DAMPFSTRAHLER SETZT NEUEN MASSSTAB IN PUNCTO ZUVERLÄSSIGKEIT**

Renfert bringt mit dem POWER steamer seinen ersten Dampfstrahler auf den Markt. Der neue Dampfstrahler zeigt, wie intelligentes Engineering richtig funktioniert. Ausgeklügelt bis ins feinste Detail wird der POWER steamer zum echten Performance-Meister.

Mit dem POWER steamer betreten Dentallabore beim Abdampfen ein neues Level. Der Dampfstrahler mit wartungsfreiem Heizelement und intelligentem Engineering ergänzt die Laborausstattung mit smarten Funktionen, ansprechendem Design und verlässlicher Dampfleistung. Herzstück ist der Kessel, in dem das Heizelement im Aluminiumboden vergossen ist. Damit ist ein echter Ingenieursstreich gelungen, der das

Heizelement nahezu unverwundlich macht. Dank konstantem Druck (4,5bar) in Kombination mit der IT-Düse (Intelligent-Technologie) werden Werkstückoberflächen gründlich gesäubert. Die IT-Düse bewirkt einen fokussierten Dampfstrahl; der POWER steamer hat somit eine vergleichbare effektive Reinigungsleistung wie Geräte mit 5 oder 6 bar Arbeitsdruck, schont aber zugleich die Werkstückoberfläche. Die leistungsstarke Heizung sorgt für eine kurze Aufheizzeit bzw. ein schnelles, permanentes Nachheizen. Intelligentes Engineering gewährleistet den Dauerbetrieb. Weiteres raffiniertes Detail: Die extragroße Revisionsöffnung im Druckbehälter steht für ein komfortables Spülen und Entkalken.

Mit Volldampf durch den Laboralltag – selbst bei hoher Frequenzierung bewahrt das Gerät volle Power. Zudem machen anwenderfreundliches Handling und gewohnte Renfert-Services aus einem einst biederen Alltagsgerät (Dampfstrahler) den POWER steamer. Alle Komponenten haben die gewohnt hohe Renfert-Qualität. Hier treffen verlässliche Ingenieursleistung und ausgeklügelter Anwendungskomfort auf zahntechnische Expertise. ◀◀

Renfert, Germany

www.renfert.com

**Hall 10.1
Booth B010/C019**



PLULINE – DIE EIGENMARKE MIT ZUKUNFT PLULINE – THE TRADEMARK FOR THE FUTURE

PLULINE ist die Eigenmarke mit Zukunft und liefert nahezu alle Verbrauchsmaterialien für den dentalen Alltag. Und das in gleichbleibend höchster Qualität. Ob Praxis oder Labor, bei PLULINE finden Kundinnen und Kunden alles, was ihnen die tägliche Arbeit erleichtert. Das riesige und stetig wachsende Sortiment von A wie Alginate über H wie Hand-Waschlotion bis W wie Wischtücher deckt über 85 Prozent des alltäglichen Materialbedarfs ab. Besonders hervorzuheben ist das

umfassende und eines der vielfältigsten Laborsortimente auf dem internationalen Dentalmarkt.

Die Marke PLULINE steht seit Jahren für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation, worauf auch nach dem Zusammenschluss zwei der beiden größten Dentaldepots – dental bauer und Pluradent – im vergangenen Jahr weiterhin größten Wert gelegt wird. Mit der Fusion der beiden Unternehmen liegt der Fokus auf Kompetenzbündelung und den daraus resultierenden Synergieeffekten.

Zukünftig wird PLULINE als neue Eigenmarke von dental bauer mit einer Vielzahl neuer Impulse für das Produktsortiment und die Weiterentwicklung unter der neu gegründeten Gesellschaft Primedent GmbH vertrieben. Damit steht PLULINE ab sofort allen Kundinnen und Kunden der dental bauer-Gruppe mit gewohnter Zuverlässigkeit als erprobte Marke zur Verfügung.

Der Arbeitsalltag in Praxis und Labor kann schon mal stressig werden und ein zuverlässiger Partner in

der Materialbeschaffung mit kurzen Lieferzeiten ist da das A und O. Neben den langjährigen Beziehungen zu zufriedenen Kundinnen und Kunden gehören aber auch langjährige Geschäftsbeziehungen zu Lieferanten zu den essenziellen Faktoren. Nur so können schlussendlich qualitativ hochwertige und tausendfach praxiserprobte Produkte angeboten werden. Und davon profitieren am Ende alle: Kunden, Lieferanten und PLULINE selbst. ◀◀

As the trademark for the future, PLULINE supplies almost all materials for everyday dental need in consistently high quality. Whether in the dental practice or the laboratory, PLULINE customers will find everything to make their daily work easier. The huge and constantly growing product range—from A for alginates to H for hand washing lotion to W for wipes—covers more than 85% of everyday dental practice needs. Particularly noteworthy is the comprehensive and one of the most diverse laboratory assortments on the international dental market.

For years, the PLULINE brand has been known for quality, reliability and innovation, which continues to be a top priority even after last year's

merger of two of the largest dental depots—dental bauer and Pluradent. With the merger of the two companies, the focus is on bundling competencies and the resulting synergy effects. In the future, PLULINE will be marketed as a new trademark of dental bauer with a variety of new impulses for the product range and further development under the newly founded company Primedent. This means that PLULINE will now be available to all customers of the dental bauer group as a tried and tested brand with the usual reliability.

The daily work in dental office and laboratory can be stressful and a reliable partner in material procurement with short delivery times is crucial. In addition to long-term relationships with satisfied customers and suppliers are also essential factors. This is the only way to offer high-quality products that have been tried and tested thousands of times in practice—all parties benefit from this: customers, suppliers and PLULINE. ◀◀

dental bauer, Germany

www.dentalbauer.de

Hall 10.1, Booth E050



BEHANDLUNG VON CMD UND SCHLAFSTÖRUNGEN: ATEM- UND MYOFUNKTIONELLE TECHNIKEN IN DIE KIEFERORTHOPÄDIE
TREATMENT OF TMJ AND SLEEP DISORDERS: BREATHING AND MYOFUNCTIONAL TECHNIQUES IN ORTHODONTICS

■ Kieferorthopädische Behandlungen mit Alignern und frühen Interventionen, die integrierte Behandlung von Atemfluss- und Kiefergelenkproblemen, myofunktionelle Therapie und zahnärztliche Schlafmedizin erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Kein Wunder also, dass sowohl in der Klinik als auch patientenseitig eine nie dagewesene Nachfrage nach solchen Therapien besteht.

Voller Stolz präsentiert Myofunctional Research (MRC) auf der IDS 2023 seine neuesten Entwicklungen. Unser Fokus liegt seit drei Jahrzehnten auf der Herstellung myofunktionaler Apparaturensysteme, und unsere breite Produktpalette bietet medizinischem Fachpersonal auf der ganzen Welt einfache und effektive Lösungen zur Implementierung dieser Techniken.

Die moderne Kieferorthopädie ist stets auf der Suche nach einfacheren Lösungen für die Behandlung der orofazialen Muskulatur. Mit der neu entwickelten myofunktionalen TLJ-Trainingsapparatur [tongue, lip & jaw] von MRC können nun problemlos auch während der Behandlung mit einer festen Zahnsperre Kraft und Tonus von Zunge, Lippen, Kiefer- und Halsmuskulatur verbessert werden.

Wir präsentieren außerdem die erweiterte Apparaturenserie Myobrace für Klasse III, die nun drei Stufen für das

Dauergebiss umfasst und den Schwerpunkt auf die Korrektur von Habits, die Entwicklung des Zahnbogens sowie die Finishing-Phase und Retention legt.

Myosa, das neueste Behandlungssystem von MRC, ermöglicht eine einfache, integrierte Behandlung von Atmungs- und myofunktionalen Störungen sowie craniomandibulären Dysfunktionen (CMD). Myosa für Kinder ist ein zweistufiges System für Kinder zwischen drei und 15 Jahren, das zunächst für einen ungehinderten Atemluftstrom sorgen und anschließend die Nasenatmung und die korrekte Myofunktion etablieren soll.

Mit dem Relaunch der dreistufigen Apparaturenserie Myosa für TMJBDS [temporomandibular joint, breathing and myofunctional disorders] präsentieren wir die neuesten Verbesserungen an diesem System. Ergänzt werden die Apparaturen durch die neuen Apps Myosa Consultation und Myosa Activities, zwei wertvolle Ressourcen für die Patientenschulung und die Verbesserung der Compliance.

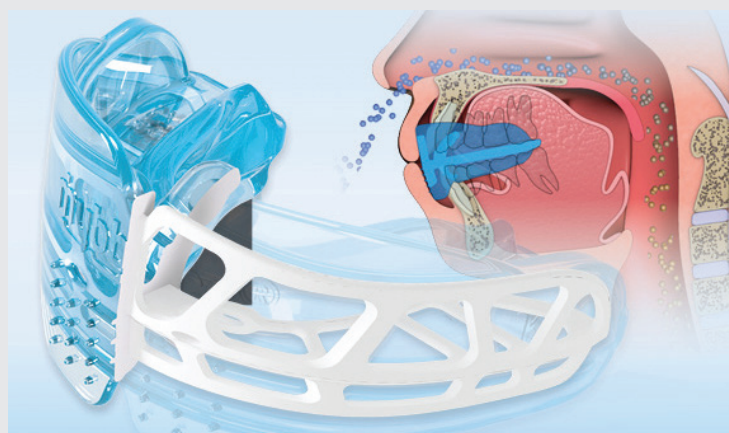
Darüber hinaus erweitert MRC seine Online-Lernplattform www.myoresearch.com um einen weiteren Kurs zum Behandlungssystem Myosa für TMJBDS. Auf dieser Website lernen Behandelnde in kürzester Zeit, wie sich unsere Systeme in ihren klinischen Alltag einbauen lassen.

Besuchen Sie uns auf der IDS. Heben Sie sich mit MRC-Apparaturen vom Angebot der breiten Masse ab. ◀◀

■ Demand for aligner and early intervention orthodontics, integrated airway and temporomandibular joint treatment, myofunctional therapy and dental sleep disorder treatment is booming, and Myofunctional Research (MRC) is proud to unveil its latest developments in the field at IDS 2023. Our commitment to producing revolutionary myofunctional appliance systems spans three decades, and our broad range of products continues to empower healthcare professionals globally to find simple and effective solutions for implementing these techniques.

Modern orthodontic providers seek simpler solutions to treat the orofacial muscles. MRC's release of a tongue, lip and jaw appliance for braces allows practitioners to improve the strength and tone of the tongue, lips, mandibular and throat muscles effortlessly while using orthodontic appliances.

We are also proud to expand the Myobrace for Interceptive Class III appliance group with the creation of a three-stage appliance system for the permanent dentition, which is focused on habit correction, arch development, final alignment and retention.



Myosa treatment system

Myosa is MRC's latest treatment system allowing for the simple, integrated treatment of breathing disorders, myofunctional disorders and temporomandibular joint disorders. For ages three to 15, Myosa for Kids is now a two-stage appliance system that establishes functional airway and nasal breathing and corrects poor breathing habits.

Recent enhancements made to the Myosa for temporomandibular joint, breathing and myofunctional disorders (TMJBDS) appliance group will also be showcased with the relaunch of the three-stage system. Accompanying the appliances will be the new Myosa consultation and activities supplementary resources, which are invaluable tools

for educating patients and improving compliance.

Furthermore, MRC is proud to add yet another course to its online learning platform, focusing on the Myosa for TMJBDS system. Practitioners are encouraged to use the website to learn how to implement the systems into their clinics in little to no time.

Visit our booth at IDS to differentiate your practice by offering MRC's appliances. ◀◀

Myofunctional Research, Australia
www.myoresearch.com
Hall 11.3
Booth E030/F031

AD

Your invitation to our »transparent factory« in Cologne

- 3D tour of Europe's No. 1 manufacturer of dental zirconia
- Meet your Expert stage
- Live product demos



FEIERN SIE 100 JAHRE IDS UND 30 JAHRE BEGO IMPLANTATGESCHICHTE MIT UNS **CELEBRATE 100 YEARS OF IDS AND 30 YEARS OF BEGO IMPLANT SOLUTIONS WITH US**

■ Bei BEGO erhalten Sie sämtliche Produkte für eine flexible und sichere Komplettversorgung aus einer Hand – von der Planung bis zur Prothetik. Unsere Fachkompetenz über den gesamten digitalen Workflow mit integrierten, aufeinander abgestimmten Produkt- und Servicelösungen sind „made in Germany for the world“ und runden unser Angebot ab. Einzigartig umfassend ist auch das Garantiprogramm von BEGO, das neben dem Gratisschutz der BEGO Security Basic die Rundumsorglos-Garantie BEGO Security Plus beinhaltet.

Als absolutes Highlight auf der IDS 2023 präsentieren wir Ihnen in unserer Live-Arena erstmalig die Welt des SMART Veneerings. Entdecken Sie die unglaubliche Vielzahl von einzelnen Lösungsansätzen für einen

ganzheitlichen Workflow. Sie können spannende Workshops erleben und selbst aktiv werden.

Besuchen Sie unseren Stand, feiern Sie mit uns und entdecken Sie unsere Jubiläumsangebote. ◀◀

■ **BEGO is your full-service provider for flexible and safe complete restorations – from surgical planning to prosthetics.**

Our dental expertise throughout the entire digital workflow with integrated, well-coordinated product and service solutions that are “made in Germany for the world” complement our portfolio. Get to know the unique, all-round carefree guarantee for BEGO implant restorations.

A highlight at IDS 2023 is our live arena, at which we are presenting the world of SMART Veneering for the first time. Discover the incredible variety of individual solutions for a holistic workflow. You will have the opportunity to attend exciting workshops and get involved yourself.

Visit our booth, celebrate with us and discover our anniversary offers. ◀◀

BEGO, Germany

www.bego.com

Hall 10.2

Booth M010/N019



AD

gedruckt mit SHERAprint-model aesthetic red

SHERA. *The model.*

40 *1983

Die schönsten Modelle gibt es bei SHERA

Halle 10.2, Stand N60 / 061

**IDS
2023**

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG

Espohlstr. 53 | 49448 Lemförde | Deutschland | Tel: +49 (0) 5443-9933-0 | www.shera.de

NEUE GENERATION VON NITI-ROTATIONSFEILEN AUS JAPAN **NEW-GENERATION NITI ROTARY FILES FROM JAPAN**

■ JIZAI - NiTi-Feilen der neuen Generation von MANI. Aus dem Japanischen übersetzt, bedeuten der Name „Unbeschränktheit“. Das JIZAI-System stellt die neueste Ergänzung der MANI-Produktlinie für die Endodontie dar.

JIZAI basiert dabei auf drei grundlegenden Features:

1. Das glatte Design sorgt für optimales Schneiden. Rundschliff-fasen verhindern eine Überinstrumentierung und ein übermäßiges Anschlagen an den Wurzelkanalwänden. Die außermittige Feilenachse ist so konzipiert, dass sie einen größeren Raum für die Entfernung von Ablagerungen während der Instrumentierung bietet.
2. Dank der Flexibilität wird die ursprüngliche Anatomie berücksichtigt. Die Wärmebehandlung, die jede JIZAI-Feile durchläuft, sorgt für ein deutlich geringeres Risiko von Stufen-

bildung, Transportschäden und Perforationen.

3. Durch die verfahrensbasierte Sequenzierung können die Feilen selbst stark gekrümmte Kanäle mit Leichtigkeit formen.

Jede Feile ist vollständig wärmebehandelt, hochflexibel und für reibungsloses und effizientes Schneiden ausgelegt. Die Querschnittsform und die Wellenteilung tragen dazu bei, eine Überinstrumentierung und Eindrehung der Feilen zu vermeiden. Jede Feile kann vorgebogen werden und behält ihre Form entsprechend bei.

Die in Japan hergestellten Feilen sind in Einzelpackungen mit je drei Feilen in ISO-Größe oder als Teil eines Standardkits erhältlich, welches Feilen in den Größen #25.04, #25.06 und #35.04 enthält, die für die Instrumentierung gerader und leicht gekrümmter Kanäle konzipiert wurden. ◀◀



■ **JIZAI are the new-generation NiTi files from MANI. The name can be translated from Japanese and means “being at will”. The JIZAI system is the newest addition to the MANI endodontic product line.**

Three foundational features form the basis of JIZAI:

1. The smooth design provide an optimal cutting experience. Radial lands help prevent over instrumentation and excessive engagement on the root canal walls. The off-centre file axis is uniquely designed to provide a larger pocket space for debris removal during instrumentation.
2. The files are extremely flexible to fit the individual anatomy of the tooth. The heat treatment that each JIZAI undergoes results in a significantly lower risk of ledging, transportation and perforation.

3. Procedural-based sequencing allows the files to shape even severely curved canals with ease.

Each file is fully heat-treated, highly flexible and designed to cut smoothly and efficiently. The cross-sectional shape and flute pitch help prevent over instrumentation and file binding. Each file can be pre-bent and will hold its shape.

The Japan-manufactured files are available in individual ISO-sized packages of three files or as part of a standard, which includes a sequence of 25./04, 25./06, and 35./04 files designed to instrument straight and slightly curved canals. ◀◀

MANI, Japan

www.mani.co.jp

Hall 10.1, Booth H019

ULTRAPRINT DENTAL

Final Results *Matter*

HeyGears 3D printing materials

☑ Restorations ☑ Implants ☑ Orthodontics



*Specifically developed to meet the needs of
dentists and labs*

Visit HeyGears at IDS

Hall: 10.1 - Booth: No.C088/D089

CYTEC PRO UND CONTEC PRO – WURZELSTIFTE DER NÄCHSTEN GENERATION **CYTEC PRO AND CONTEC PRO – NEXT-GENERATION ENDODONTIC POSTS**

■ E. Hahnenkratt war das erste Unternehmen in Deutschland, das bereits 1995 einen Wurzelstift aus Carbonfiber anbot. 1998 folgte der erste Wurzelstift aus Quarzfiber. Zur IDS 2001 wurden die Cytec HT-Glasfiberstifte vorgestellt – „HT“ steht für High Tenacity, für höchste Biegefestigkeit und Ermüdungsresistenz. Die Produkte Exatec, Cytec und Contec unterscheiden sich von anderen Wurzelstiften durch die besondere Netzstruktur von Retentionslinien. Diese micro-retentive Oberfläche unterstützt die adhäsive Verbindung zwischen Stift und Komposit. Das Ergebnis ist eine dauerhaft sichere Verhaftung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient. Dies ist nachgewiesen durch verschiedene Studien an deutschen Universitäten.

Cytec Pro und Contec Pro sind die nächste Generation der Wurzelstifte von Hahnenkratt. Durch die Transluzenz der Stifte und der damit verbundenen Lichtleitung erfolgt eine raschere und damit optimierte Primäraushärtung im apikalen Bereich, ausgehend vom Wurzelkanaleingang bis zur Spitze des apikalen Endes. ◀

■ E.Hahnenkratt was the first company in Germany to offer an endodontic post system made of carbon fibre in 1995. In 1998, it launched the first posts made of quartz fibre. The Cytec HT glass-fibre posts were introduced at IDS 2001–“HT” stands for high tenacity, for highest bending strength and fatigue resistance. The products Exatec, Cytec and Contec differ from other endodontic posts by the special



net structure of retention lines. This micro-retentive surface supports the adhesive bond between the post and composite. The result is a permanently secure bond—without the use of a silane—very simple and efficient. This has been proven by various studies conducted at German universities.

With Cytec Pro and Contec Pro, Hahnenkratt introduces the next generation of endodontic posts. Owing to their translucency and the associated light transmitting, the posts allow for faster and optimised primary curing in the apical area, starting from the root canal entrance to the tip of the apical end. ◀

E. Hahnenkratt, Germany
www.hahnenkratt.com

AMBER MILL DIRECT CAD-BLOCK ERMÖGLICHT CHAIRSIDE-RESTAURATIONEN IN 60 MINUTEN **AMBER MILL DIRECT CAD BLOCK DELIVERS CHAIRSIDE RESTORATIONS IN 60 MINUTES**

■ HASSBIO, ein führender Hersteller von keramischen Dentalmaterialien, hat vor Kurzem Amber Mill Direct auf den Markt gebracht, einen vorkristallisierten Lithiumdisilikat-Block, mit dem Chairside-Restaurationen innerhalb einer Stunde geliefert werden können. Die einzigartigen Eigenschaften von Amber Mill Direct ermöglichen es Zahnärztinnen und Zahnärzten, hervorragende ästhetische Ergebnisse mit großer Opaleszenz und Transluzenz zu erzielen, ohne dass eine Ofenzeit erforderlich ist.

Yong-Su Kim, CEO von HASSBIO, erklärt: „Amber Mill Direct verändert die Branche grundlegend, da CAD/CAM-Zahnärztinnen und -Zahnärzte bereits seit vielen Jahrzehnten nach einem Produkt suchen, mit dem sie Restaurationen innerhalb von 60 Minuten liefern und dabei hervorragende Ergebnisse erzielen können.“

Laut Dr. Yao-lin Tang vom Pacific Dental Center im kalifornischen San Mateo in den USA „hat Amber Mill Direct alle Vorteile von Lithiumdisilikat-Keramik. Die Stärken des Produkts sind jedoch die schönen, glatten Ränder ohne Brennen – ein unschätzbare CAD-Block, den jeder Zahnarzt in seiner Praxis haben sollte.“ ◀

■ HASSBIO, a leading manufacturer of ceramic dental materials, recently launched Amber Mill Direct, a pre-crystallised lithium disilicate block that achieves delivery of chairside restorations within 1 hour. The unique properties of Amber Mill Direct allow practitioners to achieve excellent aesthetic results that have great opalescence and translucency without the need for oven time.



Yong-Su Kim, CEO of HASSBIO, stated that “Amber Mill Direct is an industry game-changer because, for many decades, CAD/CAM chairside dentists have been asking for a product that allows them to deliver restorations within 60 minutes while achieving excellent results”.

According to Dr Yao-lin Tang of Pacific Dental Center in San Mateo in California in the US, “Amber Mill Direct has all the advantages of lithium disilicate ceramics. Its power, however, is the beautiful smooth margins without the need for firing—an invaluable CAD block that every dentist should have in his or her office.” ◀

HASSBIO, South Korea
www.hassbio.com
Hall 11.2, Booth O041

AD

10 ACTIVA™ BioACTIVE PULPDENT



In 2013, Pulpdent shattered the ceiling with ACTIVA bioactive restoratives.

Now, the next breakthrough is here.



Learn more: Hall 10.1, Stand A021



PULPDENT
DENTAL INNOVATION SINCE 1947

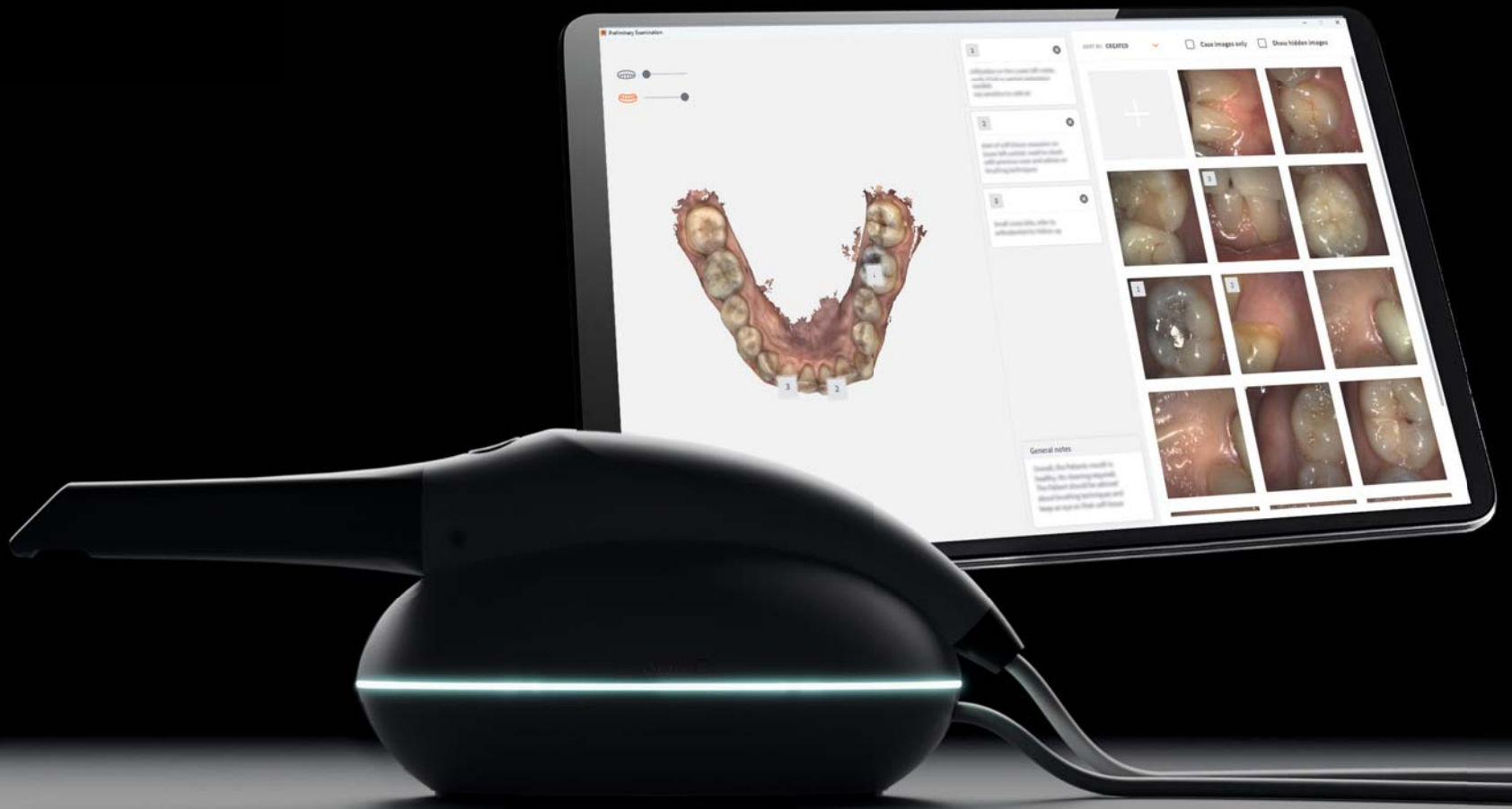
For more information, email contact@pulpdent.com or visit pulpdent.com

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • USA

3DISC reinvents IOS usage in the clinic



The Scan&Tell communication-hub



*One stop-solution
for 2D images,
3D impression,
tell, show and do*

*«The Scan&Tell is a digital revolution,
I use it in most appointments. I love my
new Communication Hub ! I am using
OVO as an IOS, an intra-oral camera and
to enhance my patient communication
and acceptance rate !”*

Dr Lopes

TYSCOR – SAUGSYSTEME FÜR EINE NACHHALTIGE PRAXIS **TYSCOR – SUCTION SYSTEMS FOR A SUSTAINABLE DENTAL PRACTICES**

■ Mit Tyscor hat Dürr Dental die Welt der zahnärztlichen Absaugung nachhaltig verändert. In welchem Ausmaß dies den Betrieb grüner macht, wird nach und nach immer deutlicher. Dank der konsequenten Software-Anbindung der Saugsysteme profitieren Umwelt und Praxis von jedem Fortschritt in der digitalen Welt.

Rein technisch gesehen, hat Dürr Dental einen Top-Industriestandard für den zahnmedizinischen Bereich nutzbar gemacht – die Radialtechnik. Sie ersetzt bei der neuen Sauganlagen-Generation die klassische Seitenkanalverdichtung. Für die Praxis bedeutet dies bis zu 75 Prozent Energieeinsparungspotenzial (gemessen an der Tyscor VS 4 und einem vergleichbaren Seitenkanalverdichter durch das Fraunhofer Institut). Das macht sich in finanziell bemerkbar und senkt gleichzeitig den CO₂-Fußabdruck der Praxis.

Als vorteilhaft für die Umwelt erweist sich auch die Produktion der Saugmaschinen. Das Produkt wird regional am Standort Bietigheim-Bissingen unter Einsatz von recycelbaren Materialien gefertigt.

Bei einer vorausschauenden Wartung profitiert die Praxis von der cloudbasierten Software VistaSoft Monitor. Denn damit hat nicht nur das Team selbst den Zustand seines Equipments stets vom Praxis-PC, vom Tablet zu Hause oder von unterwegs vom Smartphone aus im Blick, sondern auch der zuständige technische Service (zum Beispiel vom Dental-depot). Etwaige Probleme eines Saugsystems werden erkannt, bevor es zu einem Schadensfall kommt.

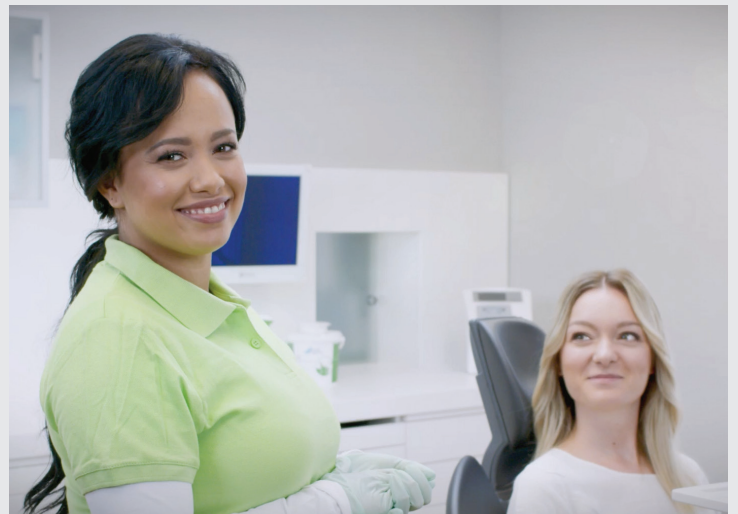
Durch die Skalierbarkeit der Tyscor-Saugmaschinen passen sie sich den Bedürfnissen der Praxis an. So können Behandlungsplätze in der Praxis erweitert werden – und das ohne Austausch des Bestandsgerä-

tes. Auch können Probleme aus der Ferne analysiert und durch die Fernwartung behoben werden. In diesem Falle ist eine Anfahrt gespart – wieder ein Plus für die Umwelt.

Die Tyscor-Saugsysteme machen die Praxis zu einem starken Pfeiler für einen umweltfreundlichen Betrieb. Mit diesem Produkt geht Dürr Dental nicht nur einen wichtigen Schritt in eine nachhaltige Zukunft, sondern unterstützt auch seine Kundinnen und Kunden durch die Energieeinsparung, Fernwartung und die Skalierbarkeit der Produkte bei einer nachhaltigen Praxisversorgung. ◀

■ *With its Tyscor suction system, Dürr Dental has transformed the world of dental suction completely. The extent to which they are making dental practices greener is becoming increasingly clear. Owing to the suction system's seamless integration with a practice's software systems, both the environment and practice benefit from every advance in the digital world.*

From a purely technical point of view, the technology that Dürr Dental has harnessed for the world of dental applications is simply one of the best industry standards currently available—radial technology. With the latest generation of suction systems, it has now replaced conventional side channel compression. For dental practices, this means potential energy savings of up to 75% (measured on the Tyscor VS 4 and a comparable side channel blower by the Fraunhofer Institute), which will help lower electricity costs and reduce the CO₂ footprint of the practice.



The way in which the suction units are produced is also beneficial for the environment. The product is manufactured regionally at the company's headquarters in Bietigheim-Bissingen in Germany using recyclable materials.

For predictive maintenance, practices can take advantage of the cloud-based software VistaSoft Monitor, which allows team members or technical staff (for example from a dental equipment wholesaler) to check the status and condition of their equipment at a glance at all times from any computer in the practice, a tablet at home or via their smartphone. Potential problems with a suction system are detected before the system is damaged or fails.

As the Tyscor suction units are designed with scalability in mind, it is really easy to adjust the system to changing requirements in your dental practice. For example, you can expand the practice and add new treat-

ment units—without the need to replace the existing equipment. Similarly, it is also possible to analyse problems remotely and fix them via remote maintenance to save a visit to the practice, which beneficial for environment too.

With Tyscor suction units, the way your dental practice is run offers strong support for the environment. With this product, Dürr Dental has taken an important step towards a more sustainable future and therefore supports its customers in saving energy, with remote maintenance and scalability of the products in order to make their practice more sustainable. ◀

Dürr Dental, Germany
www.duerdental.com
Hall 10.1
Booth E008/F029



EINFACH UND EFFIZIENT DRUCKEN MIT DEN CHAIRSIDE-3D-DRUCKERN VON HEYGEARS **PRINT EASILY AND EFFICIENTLY WITH HEYGEARS CHAIRSIDE 3D PRINTERS**

■ Die Desktop-3D-Drucker von HeyGears, UltraCraft ChairSide und ChairSide Pro, sind 3D-Drucklösungen, die direkt am Behandlungsstuhl für Zahnprothesen, Kieferorthopädie und Implantate verwendet werden können. Beide Drucker wurden speziell für die Verwendung in Zahnarztpraxen entwickelt. So müssen sich Zahnärztinnen und Zahnärzte nicht auf eine externe Bearbeitung verlassen. Mit dem ChairSide und dem ChairSide Pro können Sie schnell und einfach direkt vor Ort drucken.

Die Erstellung von Zahnprothesen und Implantaten sowie kieferorthopädische Behandlungen erfordern ein hohes Maß an individueller Anpassung. Mit den Services von HeyGears Cloud können Sie intraorale Scans in Druckdateien für den ChairSide und den ChairSide Pro umwandeln. Damit beginnt ein Prozess, mit dem Zahnärztinnen und Zahnärzte in nur 15 Minuten Dentalvorrichtungen drucken können.

„Unsere Desktop-Drucker wurden für Zahnärzte entwickelt, die über wenig Erfahrung mit dem 3D-Druck verfügen. Durch das einfache Schritt-für-Schritt-Verfahren kann der Zahnarzt den Zeitpunkt steuern, zu dem ein gedrucktes Produkt für die Patienten zur Verfügung gestellt wird“, so Hu Xing, Strategic Product Manager bei HeyGears. „Mit unseren Desktop-Druckern erlangen Zahnärzte die Kontrolle über ihre Verfahren. Damit werden die Praxen weniger abhängig von Dentallaboren. Indem mehr Zahnärzte die Möglichkeit erhalten, selbst

zu drucken, können mehr Patienten in einem kürzeren Zeitraum behandelt werden.“

Der UltraCraft ChairSide kann mehr als 20 Dentalanwendungen mit mehr als zehn einfach anzuwendenden CapsulePrint-Dentalharzen drucken. Mit dem UltraCraft ChairSide Pro können Sie in Chargen drucken, falls mehrere Fälle gleichzeitig bearbeitet werden müssen. Beide Tischdrucker liefern ihre Ergebnisse zuverlässig und effizient. Die Dentalentwickler von HeyGears stehen Ihnen zudem rund um die Uhr zur Verfügung, um sicherzustellen, dass Sie schnell und effizient drucken können.

HeyGears ist ein innovationsgetriebenes Unternehmen, das digitale Fertigungslösungen bereitstellt. Seine Kernkompetenzen liegen in Technologie, Materialien und Softwareentwicklung für den 3D-Druck. Durch diese Kombination bietet HeyGears Zahnarztpraxen und ihren Angestellten einen umfassenden Service von den gescannten Daten bis hin zum 3D-Druck, der einfach, schnell und genau angewendet werden kann.

Weitere Informationen über den UltraCraft ChairSide und den ChairSide Pro erhalten Sie am Stand von HeyGears auf der IDS. ◀

■ *HeyGears' desktop 3D printers, the UltraCraft ChairSide and ChairSide Pro, are chairside 3D-printing solutions that cover the fields of dental restorations, orthodontics and implants. Both printers are specifically developed for use within a dental clinic environment. Dentists no longer need to rely on outsourcing dental cases.*

The ChairSide and ChairSide Pro let you print in-office with a fast and easy process.

Dental cases that involve restorations, orthodontics or implants typically require a high level of customization. HeyGears Cloud services can assist in converting your intra-oral scans into printable files for the ChairSide and ChairSide Pro. From there, dentists can follow a process that produces some dental appliances in as little as 15 minutes.

“Our desktop printers are designed for dentists who do not have much experience with 3D printing. The straightforward step-by-step process means a dentist can control the delivery time of a printed product for their patients,” says Hu Xing, strategic product manager at HeyGears. “Our desktop printers give dentists the freedom to control their procedures. This means clinics are not as heavily reliant on dental laboratory production. Giving more dentists the ability to print means more patients can be helped in a shorter amount of time.”

The UltraCraft ChairSide can print over 20 dental applications using over ten easy-to-use CapsulePrint dental resins. The UltraCraft ChairSide Pro lets you print in batches if you have multiple cases that need to be produced simultaneously. Both desktop printers deliver results in a timely and efficient manner. HeyGears' team of dental designers are also available 24/7 to ensure you get your cases printed quickly and efficiently.

HeyGears is an innovation-driven company devoted to providing digital manufacturing



solutions. It bases its core competencies on 3D-printing technology, materials, and software development. Through this combination, HeyGears provides a comprehensive service from scanned data to 3D printing that is easy, fast and accurate to use for dental clinics and their employees.

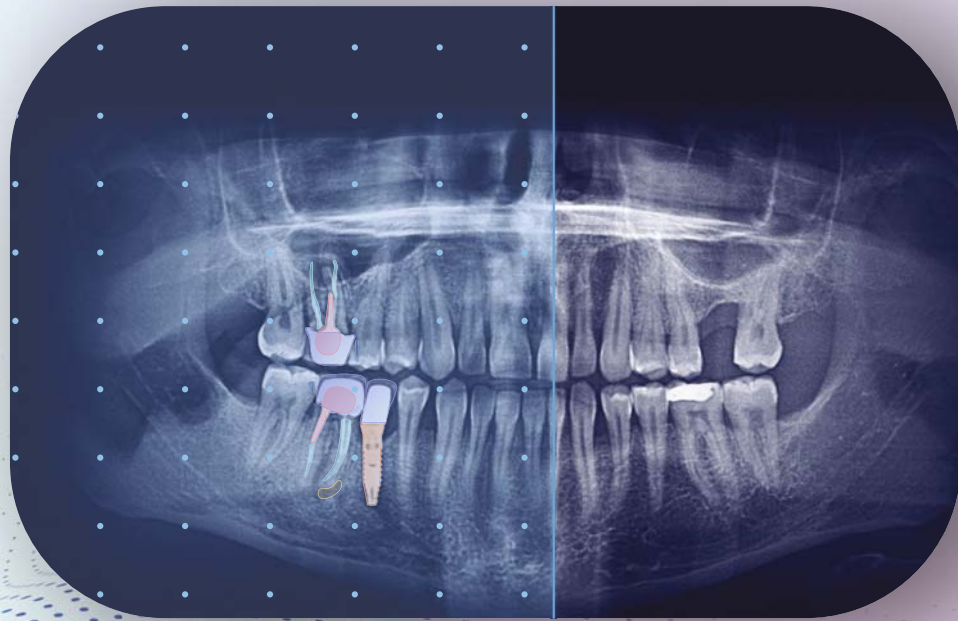
For more information about the UltraCraft ChairSide and ChairSide Pro, visit the HeyGears booth at IDS. ◀

HeyGears, USA
www.heygears.com
Hall 10.1, Booth C088/D089



allisone

THE BEST OF HUMAN & ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Booth G050
Hall 11.1

+100 000

X-rays augmented

+2 000

Users

+1 000 000

Images used for training



Improves practitioner-patient trust



Increases adherence to treatment plan



Boost efficiency in the daily practices

Join the future
of dentistry



DIREKTE FÜLLUNGSTHERAPIE: EFFIZIENZ AUF GANZER LINIE **DIRECT RESTORATIVE THERAPY – EFFICIENCY IS KEY**

Die Produkte des Direct-Restoratives-Portfolios von Ivoclar überzeugen. Sie erhöhen die Effizienz in der direkten Füllungstherapie und erzielen ästhetische sowie qualitativ hochwertige Ergebnisse.

Ästhetik, Qualität und Effizienz stehen bei der Workflow-Lösung der direkten Füllungstherapie von Ivoclar im Fokus. Der ganzheitliche Ansatz des Workflows umfasst aufeinander abgestimmte Produkte zur Vorbereitung, Füllungslegung und Kariesprophylaxe.

Besonders hervorzuheben ist OptraGate, der latexfreie Lippen- und Wangenhalter von Ivoclar. Er zeichnet sich durch hohen Patientenkomfort aus und bietet Zahnärztinnen und Zahnärzten eine gute Sicht auf das Behandlungsfeld. In unterschiedlichen klinischen Situationen sowie im dentalhygienischen Bereich ist

OptraGate ein nützlicher Begleiter und ermöglicht ein entspanntes und effizientes Behandeln.

Das Herzstück der Workflow-Lösung sind die 3s PowerCure-Produkte von Ivoclar, die sich in Belichtungszeiten ab drei Sekunden aushärten lassen. Dazu zählt Adhese Universal, ein lighthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv, welches für alle Ätztechniken geeignet ist. Das Produkt wird im innovativen und anwenderfreundlichen VivaPen angeboten, der im Vergleich zu konventionellen Flaschen bis zu viermal mehr Anwendungen pro Milliliter Inhalt erlaubt. Mit seinem stiftähnlichen Design ermöglicht der VivaPen eine effiziente und direkte intraorale Applikation.

Mit 4 mm-Schichtstärken und zuverlässiger Aushärtung ab drei Sekunden sind die Komposite Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow die

Lösungen für effiziente Seitenzahnfüllungen. Gemeinsam in der Anwendung mit Adhese Universal VivaPen und dem Polymerisationsgerät Bluephase PowerCure können Zahnärztinnen und Zahnärzte eine Zeitersparnis von bis zu 51 Prozent realisieren. Trotz spürbarer Effizienzsteigerung sind keine Einbußen bei der Performance oder der Ästhetik von 4 mm-Restaurationen festzustellen.

Komplettiert wird das 3s PowerCure-Produktportfolio von der Bluephase PowerCure. Das Hochleistungspolymerisationsgerät eignet sich für alle gängigen lighthärtenden Dentalwerkstoffe. Homogene Lichtleistungen von bis zu 3.000 mW/cm² sorgen für zuverlässige Aushärtung bei kurzen Belichtungszeiten. Bluephase PowerCure ist das erste Polymerisationsgerät mit intelligentem Belichtungsassistenten, der erkennt, wenn das Handstück während der Behandlung verrutscht.

Wenn Sie diese und andere effizienzsteigernde Produkte des Direct-Restoratives-Workflows ausprobieren möchten, besuchen Sie den Stand von Ivoclar auf der IDS. ◀◀

■ *The products of Ivoclar's direct restoratives portfolio convince users with their advanced technological properties. They improve the efficiency of direct restorative procedures and lead to high-quality aesthetic results.*

Aesthetics, efficiency and quality are the focus of Ivoclar's direct restorative workflow solution. The workflow is based on a complete restorative solution that offers coordinated products, for preparing and placing the restorative material and providing caries-preventive care, among others.

One of the workflow's highlights is OptraGate, Ivoclar's latex-free lip and cheek retractor. OptraGate is very comfortable for patients to wear and provides dentists with a good view of the treatment field. The retractor is useful in various clinical situations and facilitates dental hygiene care, resulting in relaxed and efficient treatment procedures.

The core components of Ivoclar's workflow solution are its 3s PowerCure products. These products include Adhese Universal, a light-polymerised single-component adhesive that is suitable for all etching techniques. The adhesive is supplied in the innovative and user-friendly VivaPen, which offers up to four times more applications per millilitre of material than conventional bottles do. Thanks to the penlike design of the VivaPen, the adhesive can be applied quickly and effectively directly in the patient's mouth.

Efficient posterior fillings are possible with the two composites Tetric PowerFill and Tetric PowerFlow. These composites can be applied in increments of up to 4 mm in thickness and

are designed to polymerise reliably with short exposure times, starting from 3 seconds. When using these with Adhese Universal in the VivaPen and the Bluephase PowerCure LED curing light, dentists can achieve time-savings of up to 51% in their direct restorative procedures. Despite the noticeable increase in efficiency when placing 4 mm restorations, there is no trade-off in terms of performance or aesthetic appearance.

The 3s PowerCure product portfolio is completed by the Bluephase PowerCure. This high-performance curing light is suitable for all current types of light-polymerised dental material. A uniform light intensity of up to 3,000 mW/cm² ensures a reliable depth of polymerisation with short light exposure times. The Bluephase PowerCure is the first curing light with an intelligent polymerisation assistant that detects when the hand-piece shifts out of position during polymerisation.

Dental professionals who would like to experience these and other efficiency-enhancing products from Ivoclar's direct restoratives workflow first-hand are warmly invited to visit the company's booth at IDS 2023. ◀◀

Ivoclar, Liechtenstein
www.ivoclar.com

Hall 11.3
Booth A010/C029



MIT 3SHAPE-PRODUKTEN MEHR DIGITALE PROZESSE IM DENTALLABOR DURCHFÜHREN **DO MORE DIGITALLY AS A DENTAL LABORATORY WITH 3SHAPE SOLUTIONS**

3Shape ermöglicht es Laboren, mehr Arbeitsabläufe digital durchzuführen. Das Unternehmen bietet vielseitige Lösungen, die die alltäglichen Prozesse und die Kommunikation im Labor optimieren. Zudem verbessert es die digitalen Arbeitsabläufe und trägt so dazu bei, enge Beziehungen sowie eine dauerhafte Zusammenarbeit mit Zahnärzten aufzubauen. Ganz gleich, ob Zahnärztinnen und Zahnärzte analoge oder digitale Abdrücke nehmen, die preisgekrönten Lösungen von 3Shape helfen ihnen, ihre Arbeitsabläufe produktiver zu gestalten.

3Shape-Software für Labore

3Shape bietet innovative Softwarelösungen zur Optimierung der Produktivität bei alltäglichen Arbeitsabläufen in Laboren. 3Shape Dental System ist eine zahnmedizinische CAD-Software, die eine breite Palette an gängigen Indikationen abbildet und es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglicht, mühelos Zahnersatz zu entwerfen. Die 3Shape Labormanager-Software bietet ein Workflow-Management für alle Arten von Behandlungsfällen und ermöglicht eine bessere Kundenkommunikation sowie eine optimierte Nachverfolgung von Aufträgen, Behandlungsfällen und Rechnungen.

Dentallaborscanner von 3Shape

Die preisgekrönten Scanner von 3Shape sind schnell und ISO-zertifiziert* und ermöglichen es Laboren, analoge Behandlungsfälle effizient in digitale Arbeitsabläufe zu integrieren. Mit vier Modellen bietet 3Shape einen Laborscanner für jedes Budget.

Das neueste Produkt, der F8 Zweimodell-Scanner, ermöglicht es Laboren, in kürzerer Zeit und mit weniger Arbeitsschritten mehr zu

leisten. Die effizienten Arbeitsabläufe zum gleichzeitigen Scannen von zwei Modellen ermöglichen es Zahntechnikerinnen und Zahntechnikern, schnell zu den Design-Schritten überzugehen.

3Shape Design Service für Labore

Der 3Shape Design Service bietet Laboren sowohl die Geschwindigkeit der künstlichen Intelligenz als auch die Design-Expertise von Dentalfachleuten zur Unterstützung ihrer Designanforderungen. Der 3Shape Design Service ist einfach zu bestellen und liefert das fertige Design innerhalb von fünf Minuten – perfekt, wenn ein Labor überlastet ist.

3Shape LabCare

3Shape LabCare ist ein Support-Paket, mit dem Labore auf dem neuesten Stand und wettbewerbsfähig bleiben können. Dank Kundensupport, regelmäßiger Updates und Schulungen garantiert LabCare absolute Sorgenfreiheit für Dentallabore. ◀◀

* Die Genauigkeit wurde nach der Norm ISO 5725-1 bewertet.

■ *3Shape enables a laboratory to do more digitally. The company delivers versatile solutions that optimise the laboratory's daily tasks and communication. It streamlines digital workflows to help build strong relationships and repeat business with dentist customers. Whether dental professionals take analogue or digital impressions, 3Shape's award-winning solutions will help to manage their caseload more productively.*

3Shape software for laboratories

3Shape offers innovative software solutions to optimise the everyday workflow efficiency for



laboratories. 3Shape Dental System is a dental CAD software program that provides a wide range of in-demand indications, enabling dental technicians to design with ease. 3Shape laboratory management software provides workflow management for all types of cases, enabling better customer communication and improved tracking of orders, cases and invoices.

3Shape dental laboratory scanners

*Fast and accurate, 3Shape's award-winning scanners enable laboratories to efficiently connect analogue cases to digital workflows. * With four models in its portfolio, 3Shape offers laboratory scanners for every budget.*

The dual-model F8 scanner is the newest addition to the scanner portfolio and enables laboratories to do more in less time and with fewer steps. The efficient dual-model scanning workflows allow technicians to fast-forward to the design steps.

3Shape Design Service for laboratories

3Shape Design Service brings laboratories both the speed of artificial intelligence and the design expertise of dental professionals to support all design needs. With turnaround times as fast as five minutes, 3Shape Design Service is easy to use and is perfect for when the laboratory is very busy.

3Shape LabCare

3Shape LabCare is a support package that enables laboratories to keep up to date. Through customer support, regular updates and training, LabCare provides peace of mind for a dental laboratory business. ◀◀

* Accuracy assessed according to the ISO 5725-1 standard.

3Shape, Denmark
www.3shape.com

Hall 4.2, Booth J098/K099



Wir zeigen Karies den Vogel

Jetzt auch mit Zahnpasta von TePe
Rundum gepflegte Zähne tragen zu einer guten
Allgemeingesundheit bei. Die perfekte Lösung
für eine tägliche, gründliche Zahnpflegeroutine:
Interdentalbürsten, Zahnbürsten und –
jetzt neu – Zahnpasten von TePe.

TePe – Mundgesundheit aus einer Hand.

NEU:
TePe Zahnpasta
Jetzt testen!
Halle 5.2.
Stand B010



CERAMILL DRS: LÜCKENLOSE DIGITALE ZUSAMMENARBEIT CERAMILL DRS: SEAMLESS DIGITAL COLLABORATION

■ Mit Ceramill Direct Restoration Solution DRS hebt Amann Girrbach die Zusammenarbeit von Labor und Praxis auf ein neues Niveau und eröffnet im Bereich der Same-Day Dentistry gänzlich neue Möglichkeiten. Durch die Anbindung des Systems Ceramill DRS an die Cloud-Plattform AG.Live ist es Laboren und Praxen möglich, ein erfolgreiches und zukunftsorientiertes Team zu bilden, Kommunikation und Zusammenarbeit zu verbessern, auf einfache Weise Informationen zu teilen und so den Workflow für alle zu optimieren.

Enorme Vorteile bringt das System Ceramill DRS für Same-Day Dentistry oder auch Single-Visit Dentistry: Je nachdem, welche Komponenten Anwendung finden, kann das Labor hochwertigen Zahnersatz innerhalb eines Tages produzieren – oder die Praxis sogar innerhalb einer Sitzung.

Für Ceramill DRS stehen drei unterschiedliche Pakete zur Verfügung. Mit dem Connection Kit wird der Grundstein für die digitale Zusammenarbeit gelegt. Es enthält den Intraoralscanner Ceramill Map DRS, das Ceramill DRS Notebook, die



Scansoftware sowie die Anbindung an AG.Live. Mit dem Production Kit wird in der Praxis die Produktionsgrundlage für einfache Restaurationen in hoher Qualität geschaffen. Es beinhaltet die Fräsmaschine Ceramill Motion DRS und die Designsoftware Ceramill Mind DRS und ist gleichzeitig offen für die Anbindung von Intraoralscannern anderer Hersteller. Mit dem Ceramill DRS High-Speed Zirkonia Kit können Labore oder Praxen hochästhetische Res-

taurationen aus Zirkonoxid in nur 20 Minuten sintern. Dank der perfekt abgestimmten 16 VITA-Farben des zugehörigen Zirkonoxids Zolid DRS mit integriertem Farb- und Transluzenzverlauf wird ein Höchstmaß an Effizienz und Natürlichkeit der Restaurationen erreicht.

Alle Kits sind auf die jeweiligen Bedürfnisse der Benutzerinnen und Benutzer zugeschnitten und können jederzeit kombiniert oder erweitert werden.

Auf der IDS bietet Amann Girrbach ein umfangreiches täglich wechselndes Vortragsprogramm an. Besuchen Sie den Stand von Amann Girrbach, um mehr zu erfahren. ◀

■ With Ceramill Direct Restoration Solution (DRS), Amann Girrbach has raised collaboration between dental laboratories and dental practices to a new level and created new opportunities in same-day dentistry. Linking the system with the AG.Live cloud platform enables technicians and dentists to team up, share information easily and thus optimise workflows.

The Ceramill DRS system also offers advantages for same-day dentistry and single-visit dentistry. Depending on which components are used, laboratories can fabricate high-quality restorations within a single day or clinics can do so in a single session.

Three packages are available for Ceramill DRS. The Ceramill DRS Connection Kit lays the foundation for digital collaboration and consists of the Ceramill Map DRS intra-oral scanner, the Ceramill DRS Notebook, scanning software and connection to

AG.Live. The Ceramill DRS Production Kit simplifies high-quality restorations and consists of the Ceramill Motion DRS milling machine and the Ceramill Mind DRS design software – connecting to intra-oral scanners from other manufacturers is also possible. The Ceramill DRS High-Speed Zirconia Kit offers extensive options and sintering of zirconia restorations in just 20 minutes. A natural appearance of the restorations can be achieved using the coordinated 16 VITA shades of the corresponding Zolid DRS zirconia with integrated shade and translucency gradient.

All kits are tailored to the respective needs of the user and can be combined or expanded upon at any time. At IDS, Amann Girrbach offers an extensive daily lecture programme. Visit the Amann Girrbach booth to find out more. ◀

Amann Girrbach, Austria
www.amanngirrbach.com/ids
Hall 1.2
Booth C040/D041

ANIMATIONSKUNST VOM FEINSTEN: NSK STUDIO LÄSST ZÄHNE SPRECHEN ANIMATION ART AT ITS FINEST: NSK STUDIO SERIES FEATURES TALKING TEETH

■ NSK STUDIO ist eine Animationsserie, die 2022 ins Leben gerufen wurde, um Menschen dazu zu inspirieren, ihre Zähne gesund zu halten und die Umwelt zu schützen. Mit der Animationsserie möchte NKS die Arbeit des zahnmedizinischen Fachpersonals wertschätzen. Atsushi Makino, einer der führenden Videokünstler Japans, leitete das Projekt. In den Episoden werden Geschichten von Dr. Sakura gezeigt, einer Zahnärztin, die die Fähigkeit hat, mit Zähnen sprechen zu können. Auf charmante Weise werden eher ungewöhnliche Patientinnen und Patienten gezeigt, deren Zähne die verschiedensten Probleme haben.

Präsident und Group CEO Eiichi Nakanishi über NSK STUDIO: „Seit unserer Gründung im Jahr 1930



haben wir bei Nakanishi die Entwicklung hochmoderner und ultrapräziser Hochgeschwindigkeitsrotationstechnologie fortgesetzt und der Welt innovative Produkte auf dem Gebiet der Zahnmedizin gebracht. Derzeit werden wir als vertrauenswürdige Marke in mehr als 140 Ländern auf der ganzen Welt eingesetzt und haben auch im Bereich der rotierenden Dentalgeräte den weltweit höchsten Marktanteil erreicht. Wir haben die Kampagne NSK STUDIO gestartet, um die Beziehungen zwischen Zahnärzten und Patienten zu unterstützen. Denn wenn jemand Angst vor dem Zahnarztbesuch hat, leidet auch die körperliche Gesundheit. Daher hoffen wir, dass durch unsere NSK STUDIO-Animationen mehr Menschen spüren, wie wichtig es ist, sich gut um die Zähne zu kümmern, regelmäßig zu zahnärztlichen Untersuchungen zu gehen und sich für den Umweltschutz zu engagieren.“

Lassen Sie sich am NSK Stand mit den NSK STUDIO-Charakteren fotografieren. Wir freuen uns auf Ihren Besuch! ◀

■ Launched in 2022, NSK STUDIO is a 3D computer-generated animation series which aims to inspire people to take more care of their oral hygiene and the global environment. With this series, NSK aims to express its gratitude to the work done dental healthcare professionals. The project is headed by Atsushi Makino, one of Japan's leading video creators. The series features various stories of Dr. Sakura, a dentist who can talk to teeth. In a charming way, the series also presents patients with unique characters who have various dental issues.

Eiichi Nakanishi, president and group CEO commented on the series: “Since our founding in 1930, we at Nakanishi have continued to pursue cutting-edge and ultra-precise high-speed rotation technology and have brought innovative products in the field of dentistry to the world. “Currently, we are used as a trusted brand in more than 140 countries around the world and have achieved the top global market share in the field of dental rotating equipment. As a further contribution to the dental care industry, we have started a new initiative called NSK STUDIO to support the improvement of the dentist-patient relationships. If people are afraid of visiting the dentist, they will not be able to protect their overall health through dental health. As such, we hope that through our NSK STUDIO animations, more people will feel the importance of taking good care of their teeth and going for regular dental check-ups as well as taking care of the environment.”

Have your photo taken with the NSK STUDIO characters at the NSK booth. We are looking forward to your visit! ◀

NSK, Japan
www.nsk-dental.com
Hall 11.1, Booth A010/C019

DIE BEHANDLUNGSEINHEIT, ÜBER DIE MAN SPRICHT THE DENTAL UNIT EVERYONE'S TALKING ABOUT



■ Sie ist die erste Einheit mit einem eingebauten Computer, der alle Arten von direkten digitalen Integrationsmöglichkeiten bietet. So können Sie einen intraoralen Scanner direkt in die Einheit integrieren und mit einem Klick auf eine App sofortige Online-Unterstützung von Ihrem Technikteam erhalten. Auf diese Weise können Sie die Menge an zusätzlicher Ausrüstung reduzieren, da Sie keinen separaten Scannerwagen benötigen; die Behandlung kann schneller und effizienter durchgeführt werden. Die Apps dienen zum Einrichten, Verwalten und Integrieren des Geräts in andere Softwarelösungen oder Dentalgeräte. Die jüngste Ergänzung ist die reziproke Endo-Funktion.

Auf der IDS 2023 präsentieren wir ein neues intraorales Kameramodul für XO FLOW. Bilder und Videos werden sofort auf dem Navigator-Bildschirm angezeigt. ◀

■ It is the first unit with a built-in computer that provides various direct digital integration opportuni-

ties. You can integrate an intra-oral scanner directly into the unit, and you can get instant online support from your technician just by clicking an app. This feature helps reduce the amount of extra equipment because users no longer need to have a separate scanner cart, and the procedure can be completed faster and more efficiently. The apps are used to set up, manage and integrate the unit with other software solutions or dental devices. The most recent addition was the reciprocating endo feature.

At IDS 2023, we present a new intra-oral camera module for XO FLOW. Images and videos are instantly shown on the navigation screen. Using the new app, you can edit and export images and videos. ◀



XO CARE, Denmark
www.xo-care.com
Hall 10.2, Booth N008

AUFGABE GELÖST – MIT GC!
SOLVED WITH GC!



■ GC konzentriert sich auf Lösungen und verhilft Zahnärztinnen und Zahnärzten zu mehr Effizienz und vorhersagbaren Ergebnissen und damit zu mehr Erfolg. Bei der Produktentwicklung achtet GC besonders auf eine einfache Handhabung. Das verkürzt die Behandlungszeiten – ohne Kompromisse beim Endergebnis. Alle Produkte von GC sind optimal aufeinander abgestimmt. Wenn man sie miteinander kombiniert, kommen sämtliche Vorteile zum Tragen.

Damit Zahnärztinnen und Zahnärzte eine fundierte Entscheidung treffen können, wenn sie zwischen einer direkten oder einer indirekten Versorgung wählen müssen, hat GC Lösungen für direkte Restaurationen im Seitenzahnbereich entwickelt. Diese Systemlösungen eignen sich für eine Vielzahl von Fällen und liefern bei jedem Arbeitsschritt ein Optimum an Leistung, Zuverlässigkeit und Ästhetik – bei kleinen Reparaturen wie der Versorgung großer Kavitäten.

Das richtige Adhäsiv ist im Seitenzahnbereich der kritische erste Schritt. Ein perfekter Randschluss entscheidet darüber, wie langlebig die Restauration ist. G-Premio BOND ist ein Ein-Flaschen-Adhäsiv, das in allen Ätzverfahren kompatibel ist. Das preisgekrönte Flaschendesign ermöglicht eine präzise und saubere Dosierung von bis zu 300 Tropfen. Diese Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit gehen nicht zulasten der Qualität des Adhäsivs. G-Premio BOND bietet alle Vorteile eines Universalprodukts. Seine einzigartige Zusammensetzung auf der Basis von drei funktionalen Monomeren (4-MET, MDP und MDTP) garantiert eine optimale Leistung in allen Situationen. Es ist ideal für die Verklebung mit allen Substraten, aber auch für Reparaturen und Befestigungen

in Kombination mit G-CEM ONE geeignet. In Kombination mit einem Universalprimer wie G-Multi PRIMER, sorgt G-Premio BOND für eine starke Haftung auf jeder Art von Glaskeramik.

Bei großen Restaurationen kann die Verwendung eines hochfesten Materials wie everX Flow, welches bulkappliziert wird, die Restauration stabilisieren und Zeit sparen. everX Flow ist ein fließfähiges, mit kurzen Glasfasern verstärktes Komposit, das für den Dentinersatz bei direkten Restaurationen (zusammen mit einem herkömmlichen Komposit als Schmelzschicht) und für Stumpfaufbauten geeignet ist. Durch die kurzen Glasfasern ist everX Flow außergewöhnlich bruchfest und verstärkt Restaurationen effizient. Die Glasfasern tragen dazu bei, Risse zu stoppen und schwerwiegende Ausfälle zu verhindern. EverX Flow ist in zwei Farben erhältlich: Bulk und Dentin.

Bei Restaurationen für jeden klinischen Fall und jede Arbeitsweise ein Material mit idealer Viskosität zu haben, wäre für jede Zahnärztin und jeden Zahnarzt ein Traum. Bei GC können Zahnärztinnen und Zahnärzte zwischen pastösen und injizierbaren Konsistenzen, die für alle Seitenzahnkavitäten geeignet sind, wählen.

G-ænia A'CHORD ist ein Universal-Komposit, das Einfachheit, Ästhetik und fortschrittliche Technologie vereint und ideal ausbalanciert. Seine weiche und modellierbare Konsistenz ermöglicht eine einfache Gestaltung der Kaufläche und eine hervorragende Anpassung an die Kavitätenwände. Dank des einfachen Unishade-Systems lässt sich mit nur fünf Core-

Farben die gesamte Ästhetik der 16 klassischen VITA-Farben darstellen. Die hohe Röntgenopazität macht sich im Follow-up positiv bemerkbar. Hohe Abrasionsresistenz und dauerhafter Glanz garantieren langlebige Restaurationen.

G-ænia Universal Injectable ist ein hochfestes und widerstandsfähiges, injizierbares Universal-Komposit für langlebige und ästhetische direkte Restaurationen. Dank seiner einzigartigen thixotropen Viskosität kann Höcker für Höcker die Kaufläche der Seitenzähne nachempfunden werden. Nachträgliches Einschleifen wird auf ein Minimum reduziert. Die lange, flexible Applikationskanüle erreicht jeden Teil der Kavität, auch im Approximalbereich. Die einzigartige Füllstofftechnologie sorgt dafür, dass das Material in allen Indikationen abrasionsstabil ist und in kürzester Zeit auf Hochglanz poliert werden kann.

Alle Dentalfachleute sind eingeladen, die Vorteile der Arbeitsabläufe und Lösungen von GC in live stattfindenden Hands-on-Kursen direkt zu erleben – auf der IDS am Messestand. Dort werden auch täglich international renommierte Zahnärzte und Zahntechniker in der Speakers' Corner zu aktuellen Themen referieren. ◀

■ *By focusing on solutions rather than problems, GC helps dentists achieve success with greater efficiency and predictability. By designing easy-to-use products, we can help you re-*

duce your working time without compromising the result. All of our products are optimally coordinated. When used in combination, you take full advantage of our solution workflows.

Our direct posterior solutions aim to help dentists to make informed decisions whether direct or indirect restorations are needed. Our products are designed to offer system solutions for a wide variety of cases—from small repairs to extended cavities—always offering a combination of strength, reliability and aesthetics at all steps of your restorations.

Bonding is the first critical step of posterior restorations, as reaching a perfect marginal seal is key for the longevity. G-Premio BOND is a one-bottle universal bonding agent compatible with all etching modes. Its award-winning bottle design allows for precise dispense of up to 300 drops in a clean manner. GC wants to offer this ease of use and versatility without any compromises on the quality of the bonding. Therefore, G-Premio BOND offers the advantages of a universal product, but with a top performance in all situations thanks to a unique combination of three functional monomers (4-MET, MDP, MDTP); making it

ideal for bonding to all substrates, but also for repair and luting in combination with G-CEM ONE. When combined with a universal primer such as G-Multi PRIMER, G-Premio BOND creates a durable adhesion to any type of glass ceramics.

In case of large restorations, the use of a high fracture-resistant material like everX Flow, which can be applied in bulk, can help reinforce the restoration and save time. everX Flow is a short fibre-reinforced flowable composite indicated for dentine replacement in direct restorations (together with a conventional composite as enamel layer) and for core build-up. Thanks to the short fibres, everX Flow efficiently reinforces restorations and shows an exceptionally high fracture toughness. Fibres also help to redirect cracks and avoid catastrophic failures. EverX Flow is available in two unique shades: Bulk or Dentin.

Restoring with the best viscosity adapted to your clinical case and your handling preference can be a real game changer. Discover our choice of paste and injectable viscosities, both of which can be used for all posterior cavities.

G-ænia A'CHORD is a universal composite restorative which represents the ideal balance of simplicity, aesthetics and advanced technology in one product. The smooth yet sculptable consistency allows for easy creation of occlusal surfaced and ensure perfect cavity adaptation. Thanks to a simplified universal shade system, you can achieve mimetic aesthetics with only



five core shades covering the 16 classical VITA shades. Its high radiopacity simplifies the follow-up in time. The longevity of restorations is guaranteed by the high wear resistance and perfect gloss retention.

G-ænia Universal Injectable is a universal restorative composite with exceptional strength and resistance for long-lasting aesthetic restorations. Thanks to its unique thixotropy, the posterior anatomy can be easily created by injecting one cusp at the time, therefore reducing the need of final occlusal adjustment. Its long bendable tip makes allows you to reach all areas of the cavity, even in proximal boxes. Its unique filler technology makes the material strong and wear resistant for all indications, but also produces a high gloss in a very short time.

All dental professionals are invited to experience the benefits of all our workflows and solutions at the booth during hands-on courses and lab demos. Additional booth experience will include internationally renowned dentists and technicians daily presenting on current topics of interest on the booth at the speakers' corner. ◀

GC Europe, Belgium
www.gc.dental/europe
Hall 11.2, Booth N010/O039

GC Europe, Belgium
www.gc.dental/europe
Hall 11.2, Booth N010/O039





Partners
in excellence.
United
by smiles.

clearcorrect

A Straumann Group Brand

ClearCorrect®, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce **new products and features launching at IDS**, helping doctors treat more complex cases with new clinical features, an improved digital workflow, added support, and treatment planning services.

Visit them at the Straumann booth
(Hall 4.2 | Stand G-080 J-089)

clearcorrect.com

OSSTEM IMPLANTS ONEGUIDE ERMÖGLICHT AUCH IN SCHWIERIGEN FÄLLEN EINFACHE UND SICHERE OPERATION
OSSTEM IMPLANT'S ONEGUIDE ENABLES EASY AND SAFE SURGERY EVEN IN DIFFICULT CASES



übernimmt OSSTEM die Planung der Implantatbehandlung und entwirft die Bohrschablone. Nach der endgültigen Freigabe des Designs durch die Zahnärztin oder den Zahnarzt stellt Osstem die Bohrschablone her und liefert sie an die Klinik. Das Unternehmen plant, diesen digitalen Service weltweit auszuweiten. «

■ OneGuide, OSSTEM IMPLANT's digital surgical guide, comes in both sleeveless and metal sleeve types. Notably, the sleeveless type has a side opening option, allowing easy site preparation and implant placement by entering from the side in case of insufficient space. OneGuide can be used in most clinical cases, as it is available in exclusive kits, such as the OneGuide KIT for universal use, from simple cases to edentulous cases, and the OneCAS KIT for cases requiring sinus lift.

OSSTEM operates OSSTEM digital centres in 13 countries. When a dental clinic uploads patient data and implant surgery plans to a centre's ordering page, OSSTEM handles implant treatment planning and designs the OneGuide. After final approval of the design by the dentist, OSSTEM fabricates the surgical guide and delivers it to the clinic. The company plans to expand this digital service globally. «

■ OneGuide, die digitale Bohrschablone von OSSTEM IMPLANT, ist sowohl in einer hülsenlosen Ausführung als auch als Metallhülse erhältlich. Der hülsenlose Typ verfügt über eine seitliche Öffnungsmöglichkeit, die bei unzureichendem Platz eine einfache Präparation der Implantatstelle und Implantatinsertion durch seitlichen Zugang ermöglicht. OneGuide kann in den meisten klinischen Fällen verwendet werden, da es in exklusiven Kits erhältlich ist, wie dem OneGuide KIT für den universellen Einsatz, von einfachen Fällen bis hin zu zahnlosen Fällen, und dem OneCAS KIT für Fälle, die einen Sinuslift erfordern.

OSSTEM betreibt digitale OSSTEM-Zentren in 13 Ländern. Wenn eine Zahnklinik Patientendaten und Pläne für eine Implantatoperation auf die Bestellseite eines Zentrums hochlädt,

OSSTEM IMPLANT, South Korea
 en.osstem.com
Hall 1.2
Booth A030/C039

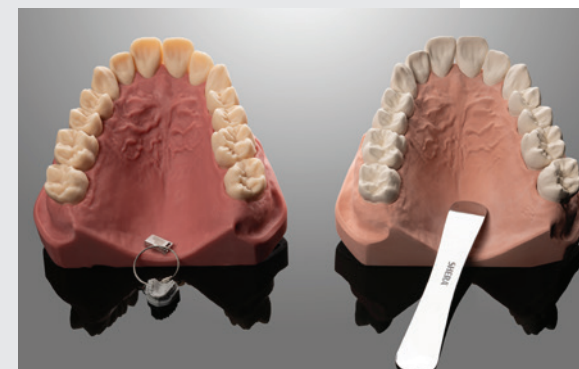
SHERA. THE MODEL. NEUE PRODUKTE UND WORKFLOWS FÜR DIE MODELLHERSTELLUNG
SHERA. THE MODEL. NEW PRODUCTS AND WORKFLOWS FOR THE MODEL FABRICATION

„Wenn Zahntechniker an Modelle denken, sollen sie automatisch SHERA im Kopf haben“, so beschreibt SHERA-Chef Jens Grill das Ziel der neuen Kampagne zur IDS 2023. Daher dreht sich unter dem Motto „SHERA. The model.“ alles um die perfekte Modellherstellung – sowohl im digitalen als auch im analogen Workflow.

Das jüngste Neuerung für den CAD/CAM-Prozess ist SHERAeasy-model, die erste eigene Modelbuilder-Software, die es ermöglicht, mit wenigen Klicks einfach und schnell exzellente Modelle für den 3D-Druck zu designen. Außerdem präsentiert das Team mit SHERAprint-model aesthetic red, den bisher einzigen roten 3D-Druck-Kunststoff, der die Mundsituation perfekt widerspiegelt – für mehr Farbkontrolle bei hochästhetischen Arbeiten. Trotz umjubeltem CAD/CAM-Workflow hat auch der klassische Dentalgips bei SHERA einen hohen Stellenwert. Pünktlich zum 40. Firmenjubiläum rücken die Modellspezialisten die bewährten Dentalgipse ins Rampenlicht. Namhafte Referenten runden das SHERA- Programm zur IDS ab. «

■ “When dental technicians think of models, they should automatically have SHERA in mind,” is how SHERA CEO Jens Grill describes the goal of the company's new campaign for IDS 2023. Under the headline “SHERA. The model.,” the company's presentation in Cologne will revolve around perfect model fabrication, both in the digital and analogue workflow.

The latest novelty to the CAD/CAM process is SHERAeasy-model, the company's first model builder software that allows for quick and easy design of excellent models for 3D printing with just a few clicks. The team also presents SHERAprint-model aesthetic red, the only red 3D-printing resin available to date that perfectly reflects the oral situation, which enhances colour control in highly aesthetic areas. Despite the acclaimed CAD/CAM workflow, SHERA also gives great importance to the classic dental stone. Just in time for the company's 40th anniversary, the model specialist is putting the spotlight on tried and tested dental stones. «



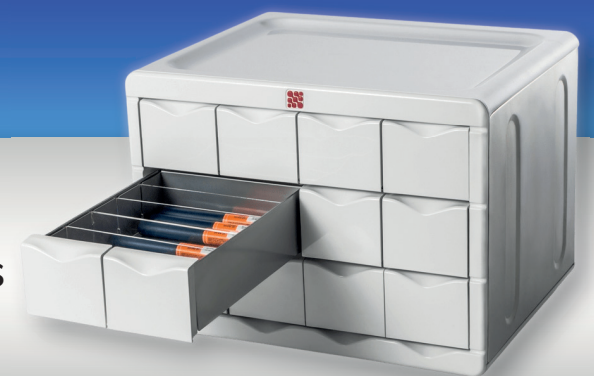
SHERA Werkstoff-Technologie, Germany
 www.shera.de
Hall 10.2, Booth N060/O061

AD



ConsyBox
 www.consybox.com

A smart box for the convenience of distributors and clinics



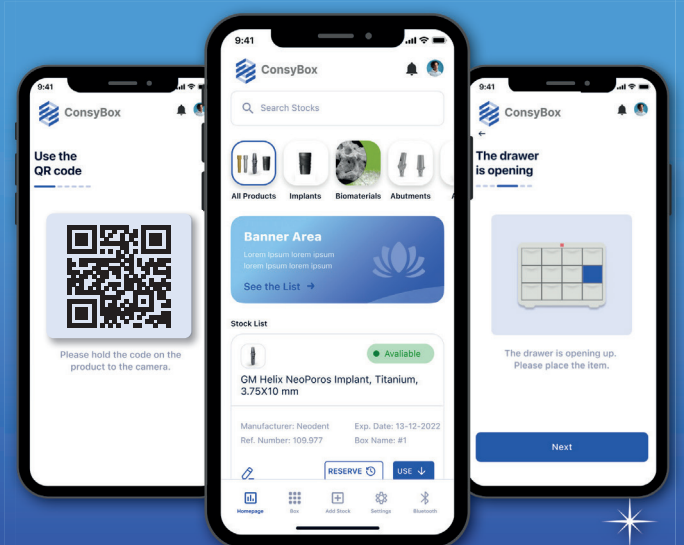
No paperwork, all digital!

The ConsyBox is developed for management of the implant stock in the clinics. It is a fast and precise tool for ordering goods and digital communication between distributors and clinics!

It is fully in line with the latest regulations of the European Medical Devices Regulation for storage and traceability.

The ConsyBox is smart

Full automatization of your consignment and instant control of the product taken from the box.



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

CHAIRSIDE RESTORATION PLUS MIT ORANGEDENTAL CHAIRSIDE RESTORATION PLUS WITH ORANGEDENTAL

■ Auf der IDS 2023 präsentiert orangedental den offenen Chairside-Workflow für professionelle Praxislaborare. Unter dem Motto „Chairside Restoration plus“ können Besucherinnen und Besucher eine Alternative zu bestehen-

den Systemen für die Nass- oder Trockenbearbeitung von Blöcken und Ronden erleben. Einfach gesagt: Mit dem intraoralen Scannen mit dem FUSSEN-Scanner, dem Design mit exocad ChairsideCAD und der Fertigung mit Dental-

fräsmaschinen der EVO deskMill-Serie können Zahnärztinnen und Zahnärzte mehr als nur Kronen oder Inlays fräsen.

Im Röntgenbereich wird mit dem Green 2 eine professionelle DVT-Einheit der Extraklasse mit Field of View bis zu 10×8 cm für Einsteiger vorgestellt. Das bekannte Panoramaröntgengerät PaX-i findet mit dem PaX-i Plus einen Nachfolger in neuem Design. Das EzRay AIR W2 ist ein neues Intraoral-Röntgengerät mit Bluetooth-Übertragung der Aufnahmeparameter. Die digitale Funktionsanalyse mit dem neu entwickelten, digitalen Freecorder Nxt und Schnittstelle zum exocad Jaw Motion Import-Modul ermöglichen passgenaue Endprodukte unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion. Besuchen Sie den Stand des Unternehmens, um mehr zu erfahren. ◀◀

■ At IDS 2023, orangedental is presenting its open chairside workflow for professional practice laboratories. Under the slogan “Chairside Restoration plus”, visitors can experience the company’s alternatives to existing systems for the wet or dry processing of blocks and discs. Simply put, with intra-oral scanning

using the FUSSEN scanner, design with exocad ChairsideCAD and production with dental milling machines from the EVO deskMill series, dental professionals can create more than just mill crowns or inlays.

Also on show at IDS will be the company’s innovations in the field of radiography. Among these is the Green 2, a first-class professional entry-level CBCT unit with a field of view of up to 10×8 cm. The well-known PaX-i dental panoramic tomogram machine has found a successor in the PaX-i Plus, which features a new design. The EzRay AIR W2 is a new intra-oral radiography device that supports Bluetooth transmission of the acquisition parameters. The digital functional analysis that is offered by the newly developed digital Freecorder Nxt and its interface with the exocad Jaw Motion Import module enable dental professionals to create tailor-made products that account for dynamic occlusion. Visit the company’s booth to find out more. ◀◀



1: FUSSEN intra-oral scanner. 2: EVO deskMill Pro.

orangedental, Germany

www.orangedental.de

Hall 11.2, Booth L020/N029

DIE NEUE KAVO UNIQA: DIE ERSTE BEHANDLUNGSEINHEIT DER PREMIUM-KOMPAKTKLASSE THE NEW KAVO UNIQA: THE FIRST PREMIUM COMPACT CLASS TREATMENT UNIT

■ Seit mehr als 100 Jahren setzt KaVo Meilensteine in der Zahnmedizin und insbesondere auch bei der Entwicklung dentaler Behandlungseinheiten. Nun läutet das Traditionsunternehmen aus Biberach an der Riß mit seiner neuesten Behandlungseinheit wieder einmal eine neue Ära ein. Die KaVo uniQa definiert den Standard ihrer Preisklasse völlig neu und ist damit die erste Einheit einer ganzen Generation – der Premium-Kompaktklasse. Mit dem Anspruch, mehr Design, mehr Komfort und mehr Freude in einem kompakten Behandlungseinheitenformat zu bieten, schafft die KaVo uniQa ein ganz neues Produkt-erlebnis sowohl für Zahnärztinnen und Zahnärzte als auch für Patientinnen und Patienten.

Ein Höchstmaß an Individualität für das perfekte Behandlungserlebnis

Die KaVo uniQa wurde entwickelt und designt, um den Anforderungen und Ansprüchen moderner Zahnärztinnen und Zahnärzte in jeder Hinsicht gerecht zu werden – von der Ästhetik bis hin zur individuellen Ausstattung. Die schlanke, attraktive Formgebung mit klarer Linienführung fügt sich ästhetisch in jedes moderne Praxiskonzept ein. Die hochwertigen, sorgfältig ausgewählten Materialien sind

nicht nur optisch und haptisch ein Erlebnis, sondern auch Garant für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die KaVo-Produkte auszeichnen. Mit elf attraktiven Lack-, 23 exklusiven Polsterfarben und den optionalen luxuriösen RELAXline Softpolstern lässt sich mit der KaVo uniQa jedes moderne Designkonzept attraktiv realisieren.

So verwundert es nicht, dass dieses stimmige Gesamtkonzept schon kurz nach Markteinführung zum Gewinner wurde. Mit der Auszeichnung „Special Mention“ in der Kategorie „Excellent Product Design“ hat die KaVo uniQa die Juroren des German Design Awards überzeugt.

Ein neues Level auch in der Patientenkommunikation

Neben hervorragender Ergonomie und der Ausrichtung auf mehr Effizienz in den Behandlungsworkflows bietet die KaVo uniQa smarte Features wie das autarke Plug-and-Play-Kommunikationssystem CONNECTbase. Dieses ermöglicht ein neues Level an Personalisierungsmöglichkeiten und Qualität in der Patientenkommunikation. Ein neues Touchdisplay, die Anbindung eines hochauflösenden Full-HD Monitors und intelligente Vernetzungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel der mit dem German Innovation Award ausgezeichneten Intraoralkamera KaVo DIAGNOcam Vision Full HD, sorgen für ein exzellentes Nutzererlebnis. KaVo CONNECTbase bietet

zudem einen individuellen Willkommensbildschirm zur Begrüßung und praktische Darstellungsoptionen diagnostischer Aufnahmen oder gesamter klinischer Situationen. Ergänzend zu CONNECTbase schafft das Software-Modul CONNECTlink die Möglichkeit, Daten aus der Praxismanagement-Software direkt an der uniQa verfügbar zu machen oder auch im umgekehrten Fall Bilder in die Praxismanagement-Software zu überspielen. So entfallen nicht nur zeitaufwendige, manuelle Datenimporte und -exporte, sondern alle relevanten Patienteninformationen sind auch jederzeit direkt an der Behandlungseinheit per Touchdisplay oder Fußanlasser abrufbar.

„Dental Excellence“ wird einzigartig

KaVo ist es mit der uniQa einmal mehr gelungen, eine attraktive, moderne Behandlungseinheit für effizientes, ergonomisches Arbeiten zu entwickeln und gleichzeitig den vielfältigen, individuellen Ansprüchen seiner Kundinnen und Kunden und deren Praxiskonzepten umfassend gerecht zu werden. Design, Technologie und Nutzerfreundlichkeit sind bis ins kleinste Detail durchdacht und machen den Slogan „KaVo uniQa – unique as you“ zu einem echten Versprechen.

Mehr Informationen zu den Highlights und Vorteilen der KaVo uniQa finden Sie auf der Firmenwebsite oder am KaVo-Stand auf der IDS. ◀◀

■ KaVo has been setting milestones in dentistry for over 100 years, particularly in the development of dental treatment units. The well-established Biberach-based business is now embarking upon a new era with its latest treatment unit. The KaVo uniQa completely redefines the standard in its price class, making it the first unit of an entire generation – the premium compact class.

With a promise of improved design, increased comfort and more enjoyment in a compact format, the KaVo uniQa provides a completely new product experience for both dentists and patients.

The maximum degree of individuality for the perfect treatment experience

The KaVo uniQa has been developed and designed to meet the requirements and demands of today’s dentists, from aesthetics to customised equipment. Its sleek, appealing design with clear lines fits aesthetically into any modern practice decor concept. The high-quality carefully chosen materials are not just a pleasure to look at and to feel but also guarantee the durability and reliability that characterises KaVo products. With eleven attractive paint finishes, 23 exclusive upholstery colours and the optional and luxurious RELAXline soft upholstery, the KaVo uniQa can enhance any modern design concept.

No surprise then that this coherent concept became a winner shortly after its launch. Awarded a special mention in the Excellent Product Design category, the KaVo uniQa impressed judges at the German Design Awards.

A new level also in patient communication

In addition to outstanding ergonomics and a focus on greater efficiency in treatment workflows, the KaVo uniQa offers several smart features, including the self-sufficient plug-and-play communication system CONNECTbase, which enables a new level of personalisation options and quality in patient communication. A new touch screen display, the integration of a high-resolution full-HD monitor and smart networking options, such as

the KaVo DIAGNOcam Vision Full HD intra-oral camera, a German Innovation Award winner, ensure an excellent user experience. KaVo CONNECTbase also offers an individual welcome screen as well as practical display options for diagnostic recordings or entire clinical situations. Supplementing CONNECTbase, the CONNECTlink software module makes data from practice management software available to the uniQa and vice versa, allowing images to be transferred to the practice management software. This removes the need for time-consuming manual data imports and exports and ensures that all relevant patient information is available on the treatment unit whenever it is needed, either on the touch screen display or via the foot control.

“Dental Excellence” becomes unique

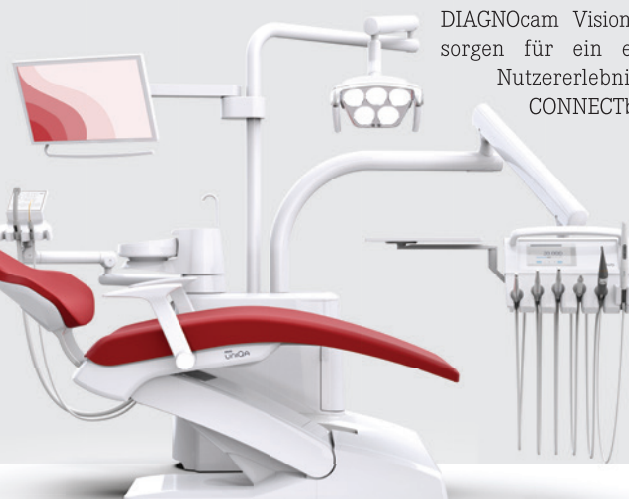
With the uniQa, KaVo has once again succeeded in developing an attractive, state-of-the-art treatment unit for efficient, ergonomic work, while simultaneously meeting the varied and individual demands of customers and their concepts of practice design. Close attention has been paid to design, technology and intuitiveness, and the promise of “KaVo uniQa – unique as you” has been fulfilled.

More about the highlights and benefits of KaVo uniQa are available on the company’s website or at its booth at IDS. ◀◀

KaVo Dental, Germany

www.kavo.com

**Hall 1.2
Booth A010/C019**





SIMPLE

SMOOTH

FLEXIBLE



**NEW GENERATION
NiTi ROTARY FILE FROM JAPAN**



IDS 2023

Hall 10.1 H019

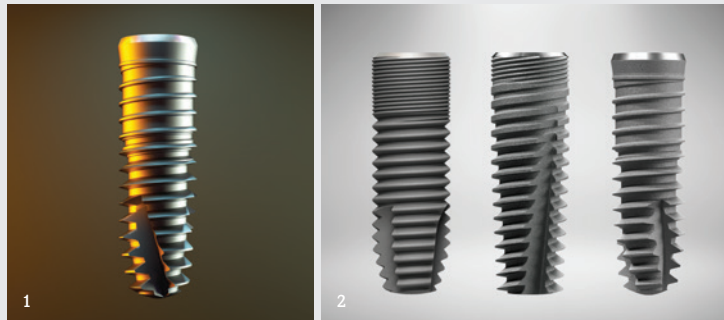


DS OMNITAPER-IMPLANTATSYSTEM FÜR INTUITIVEN WORKFLOW DS OMNITAPER IMPLANT SYSTEM FOR AN INTUITIVE EXPERIENCE

■ Mit dem DS OmniTaper-Implantatssystem bringt Dentsply Sirona eine innovative Lösung auf den Markt, bei der bewährte Technologien mit neuen Funktionen kombiniert werden – für eine Implantatversorgung in nahezu allen klinischen Situationen. Das System verfügt über ein intuitives Behandlungsprotokoll – für eine effiziente Behandlung sowie Zufriedenheit und Lebensqualität der Patientinnen und Patienten.

Das OmniTaper EV-Implantat verfügt über ActiveBone Control und hat ein apikal konisch zulaufendes Gewindedesign. ActiveBone Control nutzt eine Kombination aus knochenspezifischem Aufbereitungsprotokoll und knochenkondensierendem Gewindedesign, um eine gute Primärstabilität zu erreichen.

Diese Kombination unterstützt eine effiziente und atraumatische Implantatinsertion, selbst im weichen Knochen. Die konische EV-Implantat-Abutment-Verbindung bietet ein hohes Maß an Stabilität und minimiert Mikrobewegungen und Mikrolecka-



* Das DS OmniTaper-Implantatssystem (Abb. 1) ist das neue Mitglied der EV-Implantatfamilie (Abb. 2).
* The DS OmniTaper implant system (Fig. 1) is the new member of the EV implant family (Fig. 2).

gen. Darüber hinaus ermöglicht das System einen Zugang zum harmonisierten und umfassenden EV-Prothetik-Sortiment. Dem Behandler bietet es Einfachheit und Effizienz auch bei Chairside-Lösungen.

Das Implantatdesign, eine bewährte Oberflächentechnologie und einfache und effiziente Verfahren machen das DS OmniTaper-Implantatssystem zu einer exzellenten Option, die die alltäglichen Workflows unterstützt. Die gesamte Implantatversorgung nimmt weniger Zeit in

Anspruch und reduziert die Risiken, was auch für Patientinnen und Patienten angenehmer ist.

Die Aufnahme des OmniTaper EV-Implantats in die EV-Implantat-Familie kombiniert die bewährten Implantattechnologien von Dentsply Sirona zu einer Lösung, die Behandlerinnen und Behandlern vereinfachte Protokolle, Effizienz in der Handhabung und ein für die Digitale Zahnheilkunde optimiertes Portfolio bietet.

Das DS OmniTaper Implantatssystem ist ab sofort lieferbar. ◀

■ At IDS, Dentsply Sirona is presenting the DS OmniTaper implant system—an innovative solution that combines proven technologies with new features for implant treatment in virtually all clinical situations. The implants can be placed and restored using an intuitive treatment protocol. The system ensures treatment success and patient satisfaction and improves patients' quality of life.

The OmniTaper EV implant features ActiveBone Control and has an apically tapered shape. ActiveBone Control is achieved via a combination of bone-specific preparation protocols and a dual-core bone-condensing thread design for high primary stability.

In combination, this ensures safe and atraumatic implant placement, even in soft bone. The conical EV connection ensures a tight, stable fit and minimises micro-movement and microleakage. In addition, it enables use of the harmonised and comprehensive EV prosthetic range for restorative flexibility and offers clinicians

simplicity and efficiency for immediate chairside solutions.

A reliable design, proven surface technology and significantly simplified and secure procedures make the DS OmniTaper implant system the ideal option for improving everyday workflows. It reduces implant treatment time and decreases associated risks, leading to a more comfortable experience for the patient.

The addition of the OmniTaper EV implant to the EV family of implants combines the proven implant technologies from Dentsply Sirona with a solution that offers clinicians simplified protocols, efficiency in handling and an optimised digital dentistry portfolio.

The DS OmniTaper implant system is now available in numerous markets. ◀

Dentsply Sirona, USA
www.dentsplysirona.com
Hall 11.2
Booth K010/K051

PLANMECA PRO50 IST DAS ERGEBNIS VON 50 JAHREN ENTWICKLUNG DER BEHANDLUNGSEINHEITEN PLANMECA PRO50 IS THE OUTCOME OF 50 YEARS OF DENTAL CHAIR UNIT EVOLUTION

■ Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von zahnmedizinischen Geräten hat sich Planmeca der fortlaufenden Produktentwicklung und exzellenten Handwerkskunst verschrieben. Die neue Behandlungseinheit Planmeca Pro50 ist das Ergebnis kontinuierlicher Weiterentwicklung und enger Zusammenarbeit mit Kundinnen und Kunden – und somit der Höhepunkt der Evolution der Behandlungseinheiten.

Planmeca Pro50 ist ein wahres Meisterwerk anspruchsvoller Technologie, echter Anpassungsfähigkeit und außergewöhnlicher Ergonomie. Da alle Benutzerinnen und Benutzer von Behandlungseinheiten unterschiedlich sind, bietet Planmeca Pro50 jeder Anwenderin und jedem Anwender eine umfangreiche Auswahl an Funktionen und Optionen sowie die Freiheit, die Behandlungseinheit gemäß individuellen Wünschen zu errichten. Die Einheit gewährleistet immer einen reibungslosen Arbeitsablauf – unabhängig von der Behandlung oder dem Fachgebiet der Anwenderin oder des Anwenders.

Die Funktionen der Behandlungseinheit sind symmetrisch, um den gleichen Komfort für Rechts- und Linkshänder zu garantieren. Die Speisäule der Einheit kann frei auf beiden Seiten positioniert werden, wodurch Platz für das ganze Team und weitere Geräte geschaffen wird, die in der Behandlung benötigt werden. Somit bietet Planmeca Pro50 Zahnärztinnen und Zahnärzten die Freiheit, ganz zu ihren eigenen Bedingungen zu arbeiten, egal, ob sie allein oder mit Unterstützung am Behandlungsplatz arbeiten.

Die Einheit verfügt über eine intuitive 7-Zoll-Benutzeroberfläche, die mit einem zusätzlichen 15-Zoll-Moni-

tor mit Touch-Steuerung ausgestattet werden kann. Der Monitor erweitert nahtlos die Benutzererfahrung und ermöglicht zusätzliche klinische Aufgaben, wie zum Beispiel intraorale Scannen und die Anzeige von Röntgenbildern. Patientinnen und Patienten können in den Behandlungsprozess einbezogen werden, indem die Zahnärztin oder der Zahnarzt auf dem Monitor Bilder und Videos zeigt. Dank der Touchscreen-Funktion können zudem die Patientenakten während der Behandlung einfach aktualisiert werden. Sowohl die Benutzeroberfläche als auch der Monitor können zudem für die Anleitung des Praxisteams verwendet werden.

Der einzigartige, vertikal anheb- bare Stuhl der Behandlungseinheit ist sogar von 390 bis 890 mm höhenverstellbar. Dadurch können Zahnärztinnen und Zahnärzte jeder Größe im Sitzen oder Stehen in ihrer bevorzugten Position arbeiten.

„Planmeca Pro50 wurde so konzipiert, dass es für verschiedene Benutzer geeignet ist und von allen Mitarbeitern des Praxispersonals genutzt werden kann. Ganz egal, ob es sich um einen Assistenten, Zahnarzt oder Dentalhygieniker, Linkshänder oder Rechtshänder, kleineren oder größeren Benutzer oder um ein zwei- oder vierhändiges Team handelt, alle können dieselbe Einheit effizient verwenden. Wir wollen Zahnarztpraxen und -kliniken dabei helfen, Zeitersparnisse zu erzielen. Daher sind alle Umstellungen und Arbeitsschritte möglichst schnell und reibungslos, wie zum Beispiel der Zugang zum und Ausgang vom Behandlungsstuhl für Patienten, Infektionskontrolle zwischen Patienten und der Wechsel von Rechts- auf Linksbedienung. Durch schnelle Umstellungen können Praxen und Kliniken mehr Patientinnen und Pa-

tienten aufnehmen und sich völlig auf die Versorgung konzentrieren“, sagt Tuomas Jurvanen, Vizepräsident für Behandlungseinheiten bei Planmeca.

Entdecken Sie Planmeca Pro50 und die digitale Komplettlösung von Planmeca am Stand des Unternehmens. ◀

■ With over 50 years of experience in dental equipment design and manufacturing, Planmeca is committed to ongoing development and excellent craftsmanship. The new Planmeca Pro50 dental unit is the result of continuous enhancement and close collaboration with customers—it is the peak of evolution.

Planmeca Pro50 is a true masterpiece of sophisticated technology, genuine adaptability and exceptional ergonomics. All dental unit users are unique, so Planmeca Pro50 has been designed to offer its users an extensive selection of features and options and the freedom to create the dental chair unit of their dreams. A smooth workflow is always guaranteed—regardless of the treatment or field of specialty.

The dental unit's functions are symmetrical, which guarantees equal comfort for right-handed and left-handed users. The cuspidor can be positioned freely on either side of the patient, which creates space for the team and for any additional devices needed during treatment. Planmeca Pro50 gives dental professionals the freedom to work on their terms, whether they work alone or with chairside assistance.

The unit has an intuitive 7 in. user interface that can be supported with an additional 15 in. monitor with touch control. The monitor will seamlessly extend the user experience by enabling additional clinical tasks,

such as intra-oral scanning and viewing radiographic images. The monitor can also be used to involve patients in the treatment process by showing them images and videos, and its touch screen function provides new possibilities for updating the patient's dental record during treatment. Both the user interface and the monitor can be used to guide the dental team with instructional materials.

The one-of-a-kind chair of the dental unit is vertically elevated to adjust height from 390 to 890 mm. This allows dental professionals of all sizes to work in their preferred position while sitting or standing.

“Planmeca Pro50 has been designed to suit different users, so that every dental professional at the clinic—from assistant to dentist and dental hygienist, from left-handed to right-handed user, from shorter to taller user—can use the same unit in the

most efficient way, whether they work two- or four-handedly. We want to help dental clinics save time by making all transitions and work steps fast and smooth—patient access to and from the chair, infection control between patients, switching from right-handed to left-handed use, just to name a few. Fast transitions will allow clinics to welcome more patients and concentrate on patient care,” said Tuomas Jurvanen, vice president of Planmeca's dental units.

Discover the Planmeca Pro50 dental unit and Planmeca's complete digital solutions at the company's booth. ◀

Planmeca, Finland
www.planmeca.com
Hall 1.2
Booth A020/C029



SHOFU EYESPECIAL C-V – DIE DENTALKAMERA MIT INTEGRIERTEM EXPERTENWISSEN JETZT MIT WLAN

SHOFU EYESPECIAL C-V – THE INTRA-ORAL CAMERA WITH BUILT-IN EXPERTISE NOW WITH WIFI

■ Mit ihren smarten Spezialfunktionen nimmt die SHOFU EyeSpecial-Dentalkamera ihren festen Platz ein, wenn es in Zahnarztpraxen und Dentallaboren um professionelle Bilddokumentation geht. Sie ist einfach zu bedienen, liefert reproduzierbar gute Resultate und ist ohne kosten- und zeitintensive Schulungen an die Assistenz delegierbar.

Es gibt viele Wege, um brauchbare intraorale Bilder zu generieren. Jedoch erfordern alle nicht dedizierten Lösungen wie das Smartphone, die Kompaktkamera oder die erweiterte Spiegelreflexkamera Kompromisse und sind nur mit Aufwand in den Praxis- oder Laboralltag integrierbar.

has become well-established in dental practices and laboratories for creating professional photo documentation. It is easy to use, reproducibly takes favourable images, and its use can be delegated to assistants without cost- and time-intensive training.

There are many ways to take useful intra-oral images. However, non-dedicated solutions, such as smartphones, compact cameras or upgraded single-lens reflex cameras, always require users to compromise and can only be integrated into the daily routine of dental practices or laboratories with considerable effort.

The EyeSpecial has had built-in photographic expertise since the first generation. It relieves users of



Seit der ersten Generation ist in die EyeSpecial fotografisches Expertenwissen integriert. Sie nimmt Benutzerinnen und Benutzern Gedanken über Ringblitz, Lateralblitz, Blende, Tiefenschärfe und mehr einfach ab. Mit dieser Kamera gelangen aussagekräftige Patientebilder. Jedes Bild wird ein gutes Bild - kontrastreich, tiefenscharf und farbecht.

Generationswechsel mit „Added Value“

Auf der IDS 2023 stellt SHOFU die EyeSpecial C-V, die noch kompaktere fünfte Modellgeneration der Dentalkamera, vor. Sie ist mit integriertem WLAN ausgestattet und kann sich mit einem Netzwerk-PC verbinden.

Dank eines weiterentwickelten digitalen Signalprozessors und Erhöhung der Bitrate liefert das neue Modell brillante Bilder. Darüber hinaus sind Tele- und Weitwinkelobjektiv jetzt bei Bedarf umschaltbar. Die erweiterte Videofunktion regelt die Schärfe jetzt mit einem kontinuierlichen Autofokus permanent nach. Um Schäden an der SD-Karte oder einen Datenverlust zu vermeiden, überwacht ein Sensor das Öffnen und Schließen des Kartenschachts. ◀

■ *With its smart special features, the SHOFU EyeSpecial dental camera*

their worries about ring flash, lateral flash, aperture, depth of field and more. This camera allows you to easily take informative patient images, and every photo will be a good photo—high in contrast, razor-sharp and true to colour.

New Generation with added value

At the IDS 2023, SHOFU is currently presenting EyeSpecial C-V, the fifth generation of this dental camera. It has integrated WiFi technology and can connect to a network PC.

Owing to an improved digital signal processor (DSP) and an increase in the bitrate, the new model helps you take brilliant images effortlessly.

Additionally, user can now easily switch between the telephoto and wide-angle lenses if necessary. The enhanced video feature permanently adjusts sharpness with continuous autofocus. To protect the SD memory card from damage or data loss, a sensor monitors the opening and closing of the card slot. ◀

SHOFU DENTAL, Germany
www.shofu.de

Hall 11.3 Booth C010/E019

sagemax.com

sagemax®



Halle 4.1
Stand A091

**VISIT
US!**



LIVE VORTRÄGE

Wir bringen die Sagemax-Community nach Köln!



Mark Bultmann
ZTM, Deutschland



Dr. Gonzalo Perea
Zahnarzt, Mexico



Bastian Wagner
ZTM, Deutschland



Ivan Unfeter
ZT, Serbien



Michał Nytko
ZT, Polen



Maria Docheva
ZT, Bulgarien



Für mehr Informationen bitte einscannen

TEPE STARTET MIT LANG ERWARTETER ZAHNPASTA-REIHE FÜR JEDES MUNDPFLEGEBEDÜRFNIS TEPE LAUNCHES LONG-AWAITED TOOTHPASTE RANGE FOR EVERY ORAL CARE NEED

■ TePe wurde 1965 von der Familie Eklund gegründet und ist ein internationales Unternehmen mit Hauptsitz in Malmö in Schweden. Basierend auf der Vision, ein gesundes Lächeln für das ganze Leben zu ermöglichen, bietet TePe ein komplettes Sortiment an Mundpflegeprodukten, die in Zusammenarbeit mit zahnmedizinischen Expertinnen und Experten entwickelt wurden. Sich um die Gesundheit der Menschen zu kümmern, bedeutet auch, Verantwortung für die Umwelt zu übernehmen. Mit einer innovativen Denkweise arbeitet TePe stetig daran, Abläufe zu optimieren – ohne Kompromisse bei Qualität, Effizienz oder Design einzugehen.

Das TePe-Mundpflege-Sortiment umfasst Interdentalpflegeprodukte, Zahnbürsten sowie Spezialbürsten und wird nun um eine neue Zahnpasta-Reihe ergänzt. Eine sanfte Fluoridzahnpasta für die ganze Familie – für empfindliches Zahnfleisch oder bei Mundtrockenheit. Das sind TePe Daily und TePe Pure, die neuen Zahnpasta-Optionen für jedes Mundpflegebedürfnis.

Die sanfte Zahnpasta-Serie bietet dank ihrer speziell entwickelten Formel mit sorgfältig ausgewählten Inhaltsstoffen neue Alternativen bei der Zahnpflege für die ganze Familie sowie für Patienten mit empfindlicher Mundschleimhaut und Mundtrockenheit. Die vegane Formel wird in Schweden entwickelt, und die Verpackung ist recycelbar.

Die TePe Daily-Serie ist die Wahl für die tägliche Pflege, für jedes Familienmitglied:



- TePe Daily für Erwachsene – NaF (1.450 ppm Fluorid), schaumarm und ohne SLS, mit mildem Pfefferminzgeschmack.
- TePe Daily für Kinder (3–6 Jahre) – NaF (1.000 ppm Fluorid), ohne SLS und ohne Schaumbildner, mit extra mildem Pfefferminzgeschmack.
- TePe Daily für Babys (0–2 Jahre) – NaF (1.000 ppm Fluorid), ohne SLS, ohne Schaumbildner, ohne Farbstoff, ohne Geschmackszusatz.

Zusätzlich zur TePe Daily-Serie bietet TePe Pure eine optimale Wahl bei empfindlicher Mundschleimhaut und Mundtrockenheit. Die TePe Pure-Varianten enthalten weder SLS noch Schaumbildner. Sie sind ohne Farbstoff und ohne Konservierungsmittel. TePe Pure ist erhältlich in den Sorten:

- TePe Pure Unflavoured – NaF (1.450 ppm Fluorid)
- TePe Pure Peppermint, mit einem milden Geschmack – NaF (1.450 ppm Fluorid)

Das Team von TePe freut sich, Messe-Besucherinnen und -Besuchern in Köln die neuen Produkte vorstellen zu können. ◀

■ *Founded by the Eklund family in 1965, TePe is an international company headquartered in Malmö in Sweden. Based on the vision to bring healthy smiles for life, TePe offers a complete range of self-care solutions developed in partnership with dental professionals. Caring for people's health also means taking responsibility for the environment. With an innovative mindset, TePe strives to enhance the circularity of its business—without compromising on quality, efficiency or design.*

The TePe oral care range includes interdental care products, toothbrushes as well as special brushes and is now complemented by a new toothpaste series. A gentle fluoride toothpaste for the whole family as well as patients with sensitive oral mucosa and dry mouth. These are TePe Daily and

TePe Pure, the new toothpaste options for every oral care need.

Owing to its specially developed formula that includes carefully selected ingredients, the new gentle toothpaste series offers new alternatives in dental care for the whole family as well as for patients with sensitive oral mucosa and dry mouth. The vegan formula was developed in Sweden and the packaging is recyclable.

The TePe Daily series is the choice for daily care for every member of the family.

- TePe Daily for adults—NaF (1,450 ppm fluoride), low foaming and SLS-free, with mild peppermint flavour.
- TePe Daily for children (3–6 years)—NaF (1,000 ppm fluoride), SLS-free and no foaming agents, with extra mild peppermint flavour.
- TePe Daily Baby (0–2 years)—NaF (1,000 ppm fluoride), SLS-free, without foaming agents, colorant or added flavour.



In addition to the TePe Daily series, TePe Pure offers an optimal choice for patients with sensitive oral mucosa and dry mouth. The TePe Pure variants contain neither SLS nor foaming agents. They are dye-free and preservative-free. Two options are available:

- TePe Pure Unflavoured—NaF (1,450 ppm Fluoride)
- TePe Pure Peppermint, with a mild flavour—NaF (1,450 ppm Fluoride)

The TePe team is looking forward to presenting the new products to IDS visitors in Cologne. ◀

**TePe Munhygien-
produkt, Sweden**
www.tepe.com
**Hall 5.2
Booth B010/C011**

CLEARCORRECT: YOUR PARTNER IN ORTHODONTICS

■ *ClearCorrect, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce new products and features launching at IDS. The new releases provide new clinical features, an improved digital workflow, added support and treatment planning services and will help dentists treat cases of greater complexity. Included in the launch are improvements to ClearCorrect's aligner. Born from decades of material science, research and innovation, this premier aligner combines proprietary ClearQuartz material, a high and flat trim line, and scientifically proven clinical features.*

Improvements to the aligner include an enhanced end-to-end workflow that allows dental professionals to treat patients who have missing or erupting teeth with pontics and guides. These new clinical features include optimised shapes for an aesthetic look, convenient resizing of features over the course of treatment and the flexibility of implementation at any step of treatment.

ClearCorrect is also launching a series of improvements to its digital workflow. ClearCorrect's powerful digital ecosystem gives dental professionals control over their treatment while maximising productivity. With



its intuitive workflows and advanced clinical planning tools, achieving optimal treatment has never been easier.

The updated digital workflow includes a dynamic prescription form that guides dental professionals towards optimal treatment protocols while offering advanced customisation options. Features include new treatment approaches, an updated records uploader and a guided prescription form with options that display dynamically.

Alongside the new prescription form, ClearCorrect is launching the ClearCorrect Sync mobile app, allow-

ing dental professionals to quickly create new cases, take quality photographs and edit them using templates and intuitive tools, and upload patient data and photographs directly to the dentists' portal.

For submitting intra-oral scans, enhancements have been made to optimise integrations with intra-oral scanners. New updates to the Virtuo Vivo software will allow for a significantly faster scan for ClearCorrect, increasing overall workflow efficiency. The 3Shape Unite integration updates include embedded retainer and revision submission

workflows as well as direct ClearPilot access.

For treatment planning support and assistance, ClearCorrect is launching Collaborator 4.0, an integration that will allow dental professionals to request treatment planning services directly from ClearCorrect global partners. This workflow will allow dental professionals to achieve optimal treatment set-ups with added treatment planning support.

The final update to the digital workflow includes the launch of ClearPilot 6.0. This release introduces a series of upgrades designed to give dental professionals a more intuitive and user-friendly treatment planning experience. Updated features include direct collision and space editing with automated adjacent tooth adjustment as well as point-to-point measurement tools. The highlight of the release is an improved user interface, including improved 3D model renderings and a streamlined viewer, and an updated treatment timeline.

All these releases would not be complete without ClearCorrect's service and support. Combining clinical expertise with a commitment to education and a dedication to top-tier support, ClearCorrect offers clinicians a

partnership in orthodontics that will help realise the potential of their practice.

Supporting this partnership is Ortho Campus, a comprehensive collection of orthodontic tools and curricula for treatment success. Whether clinicians seek to boost their clinical confidence or build a thriving digital orthodontic practice, Ortho Campus will provide them with the educational tools they need to achieve it. ClearCorrect is formally launching Ortho Campus at IDS.

ClearCorrect invites dental professionals, dental practice staff and industry leaders to come to the Straumann booth to learn more and to become a partner. ◀

Für die deutschen Leser: Lesen Sie die gestrige Ausgabe der today @ IDS. Besuchen Sie den Straumann-Stand und holen Sie sich ein Exemplar!

**ClearCorrect
(Straumann Group
brand), Switzerland**
www.straumann.com/clearcorrect/
en/doctors
**Hall 4.2
Booth G080/J089**

CURAPROX

HYDROSONIC
PRO

GENIAL
SANFT,
HÖCHST
WIRKSAM

MADE IN SWITZERLAND



POWER

swiss
made

BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**



 SWISS PREMIUM ORAL CARE

STRUCTURE OR PIGMENTS? HOW COLOUR IS CREATED WITH COMPOSITES

Those who treat their patients with composite fillings have probably already justified this by saying that it is an aesthetically high-quality and metal-free form of restoration. But is this correct? Basically, composites are made up of three components: an organic resin matrix, inorganic fillers and a composite phase of silanes. If you take a closer look at the composition of the organic matrix, you will notice that, in addition to monomers, initiators and stabilisers, it contains dyes and pigments. While pigments made of titanium dioxide and aluminium oxide are used for white colouring. Black, red or yellow colourings can be achieved with iron oxide pigments. These are the shades that are relevant to the colour range of human teeth.

Just like leaves and chlorophyll

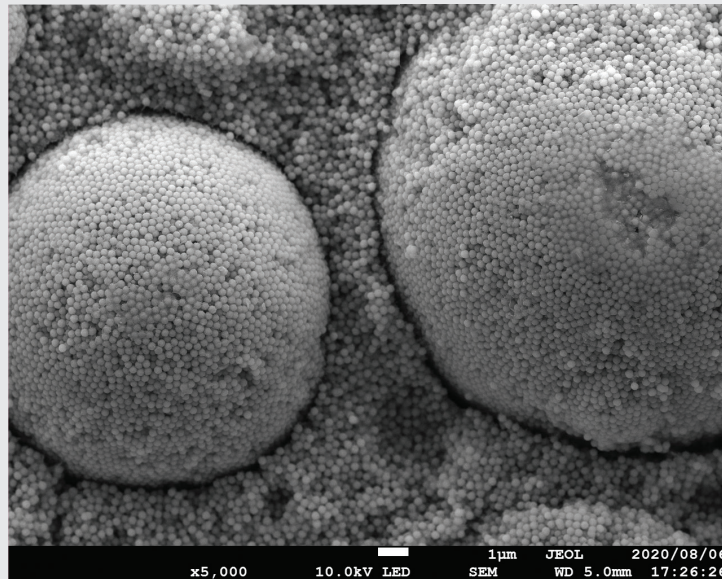
But how exactly does colouring with pigments actually work in composites? As with a plant, light with all its wavelength ranges hits a leaf, where it is largely absorbed by the chlorophyll. Only the green wavelengths are reflected, which is why we perceive the leaf as green. The colouring in this case has a chemical

cause. This mechanism also underlies the colouring of most composites. The iron oxides contained in them, for example, reflect red or yellow wavelengths and thus provide the desired colour tone.

Colour from structure

However, it is also possible to create colour without the addition of pigments. The decisive term in this context is "structural colour". In contrast

to pigment colours, they do not result from the absorption or non-absorption of certain wavelengths of light, but are created based on certain surface structures. The cause is not chemical but physical. These structures interact with the light and give rise to colour, for example, through interference or diffraction.



Structural colour in the dental practice

In the field of dental composites, structural colour was used as the main colour mechanism for the first time in 2019. Using Smart Chromatic Technology, the Japanese supplier Tokuyama succeeded in making the mechanism usable for its universal composite Omnicroma. The new flowable version of this material, Omnicroma Flow BULK, now also uses this technology and does not require any artificially added dyes or pigments. This is due to the microstructure of the material. Of particular importance in this con-

text are the spherical fillers with controlled particle size and structure. They create the structural colour, which also reflects the surrounding tooth colour.

This results in a pronounced chameleon effect with real added value for the practice and patients. With only one shade, Omnicroma Flow BULK allows for infinitely variable colour matching to all 16 classic VITA tooth shades from A1 to D4. This not only ensures that the right shade is always in stock, but also makes the restorative therapy workflow easier and more efficient. ◀

Tokuyama Dental, Japan

www.tokuyama-dental.eu

Hall 10.1, Booth A40

DLYTE BY GPAINNOVA: REVOLUTIONISING POLISHING SOLUTIONS FOR DENTAL LABORATORIES

GPAINNOVA, one of the leading technology business groups specialising in metal surface finishing, is exhibiting its latest solutions under the brand DLYte at IDS 2023. Aimed specifically at dental laboratories, these cutting-edge solutions increase efficiency, reduce costs and treat titanium

alloys with remarkable ease. IDS visitors will be able to discover the innovative features of DLYte, including a new electropolishing process, a highly effective gel electrolyte and advanced machinery that has been completely redesigned to deliver improved results. DLYte is also presenting

new polishing solutions designed to enhance efficiency, save resources and treat titanium alloys without effort.

One of the key solutions on offer is a more efficient and cost-effective way to polish titanium dental parts. Since this is the material of choice for many dentists owing to its biocompatibility, corrosion resistance and mechanical properties, it has been traditionally considered a hard-to-machine material. Despite of this, GPAINNOVA's experts have overcome this challenge with the help of an innovative process based on a dry electropolishing process. This system removes material from the metal surface by ion transport, using a non-electrically conductive liquid that acts as a media carrier, while protecting titanium during the process from the oxygen present in the air. As a result, technicians can get high-gloss finishing, geometry preservation, uniformity and repeatability, with the lowest cost per piece and minimal material removal.

Furthermore, DLYte is showcasing its new gel electrolyte for an even brighter finish. In just 5 to 10 minutes, dental laboratories will be able to obtain mirror-finished removable partial dentures. The electrolytic gel does not damage the geometry of metal parts and provides superior brightness.

DLYte recently released new fixation systems and parameters which increase existing equipment productivity by a factor of three. This solution increases the capacity per cycle significantly and reduces the processing time for DLYte Desktop, DLYte 1, DLYte 10 and DLYte 100.

Crowns and bridges can also be automatically polished with DLYte. With this new solution, dental laboratories can process all types of metal dental parts all in one machine. This increases the versatility of the equipment for dental laboratories producing crowns, bridges, bars and frameworks.



GPAINNOVA not only wants to present its new technology at IDS 2023, but also to be close to its customers and friends in order to meet their needs. During this trade show, all visitors to the booth will be able to get their own samples polished for free and to take part in a raffle for special prizes. ◀

GPAINNOVA, Spain

www.gpainnova.com

Hall 2.2, Booth D019

AD

DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
THE GLOBAL DENTAL CE COMMUNITY

REGISTER FOR FREE

DT Study Club – e-learning community

www.dtstudyclub.com

[@DTStudyClub](https://www.facebook.com/DTStudyClub)

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program

dti] Dental Tribune International

Tribune Group is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the ADA Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) through joint efforts between Tribune Group and Dental Tribune Int. GmbH.

new polishing solutions designed to enhance efficiency, save resources and treat titanium alloys without effort.

One of the key solutions on offer is a more efficient and cost-effective way to polish titanium dental parts. Since this is the material of choice for many dentists owing to its biocompatibility, corrosion resistance and mechanical properties, it has been traditionally considered a hard-to-machine material. Despite of this, GPAINNOVA's experts have overcome this challenge with the help of an innovative process based on a dry electropolishing process. This system removes material from the metal surface by ion transport, using a non-electrically conductive liquid that acts as a media carrier, while protecting titanium during the process from the oxygen present in the air. As a result, technicians can get high-gloss finishing, geometry preservation, uniformity and repeatability, with the lowest cost per piece and minimal material removal.

Furthermore, DLYte is showcasing its new gel electrolyte for an even brighter finish. In just 5 to 10 minutes, dental laboratories will be able to obtain mirror-finished removable partial dentures. The electrolytic gel does not damage the geometry of metal parts and provides superior brightness.

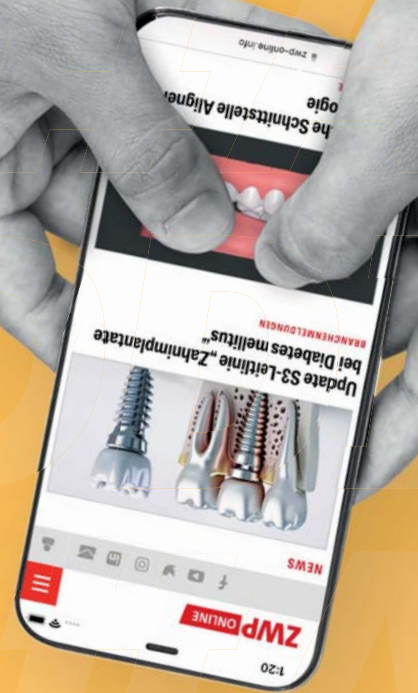
DLYte recently released new fixation systems and parameters which increase existing equipment productivity by a factor of three. This solution increases the capacity per cycle significantly and reduces the processing time for DLYte Desktop, DLYte 1, DLYte 10 and DLYte 100.

Crowns and bridges can also be automatically polished with DLYte. With this new solution, dental laboratories can process all types of metal dental parts all in one machine. This increases the versatility of the equipment for dental laboratories producing crowns, bridges, bars and frameworks.



ZWP ONLINE

www.zwp-online.info



Seid ihr auch **#ADDICTED**



Wir sind es!

Nach News, News und
noch mehr News!



DENTAL DIREKT BRINGT SEINE GLÄSERNE PRODUKTION MIT ZUR IDS DENTAL DIREKT BRINGS ITS TRANSPARENT PRODUCTION TO IDS

■ Dental Direkt ist Europas größter Hersteller von dentalem Zirkonoxid und Komplettanbieter für den digitalen Workflow. Auf der IDS 2023 ist Direkt Dental mit einem circa 300m² großen Stand in der Halle 1 vertreten und präsentiert sein breit aufgestelltes Produktportfolio und führt Live-Produktdemonstrationen vor. Des Weiteren sind eine Reihe bekannter Experten aus der materialwissenschaftlichen Forschung sowie der zahntechnischen und -medizinischen Anwendung als Referenten zu Gast, u. a. Prof. Martin Rosentritt vom Universitätsklinikum Regensburg, Dr. Andreas Keßler von der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Zahntechnikermeister Roman Wolf von Wolfs Art Dentalstudio und Zahnarzt Dr. Stefan Böhm.

Das Messehighlight ist allerdings die spannende und unterhaltsame virtuelle 3D-Tour durch die gläserne Produktion des Zirkon-Experten. Am Dental Direkt-Stand erwarten Sie VR-Brillen, die in deutscher und englischer Sprache die einzelnen Produktionsschritte vom Rohpulver bis zur fertigen Zirkonoxid-Scheibe erläutern und durch die Produktion des Unternehmens führen – gelebte Transparenz und Qualität, die sich nicht verstecken muss.



Außerdem warten die cube Brothers, eine Vertriebsparodie auf die kultigen Blues Brothers, mit IDS-Angeboten rund um die Zirkonoxide, Färbeflüssigkeiten, Polymere, Implantatkomponenten und dentale Spitzentechnologien auf Sie. Die cube Brothers entstanden aus dem cube - Zahn der Zukunft-Programm, dem Dental Direkt-Partnerprogramm für

zahntechnische Labore, das mittlerweile 130 Partner zählt. Der cube days-Kongress fand mit 400 Teilnehmern vergangenen September statt. ◀◀

■ Dental Direkt is Europe's largest manufacturer of dental zirconia and a full-service provider for the digital workflow. At IDS 2023, Dental Direkt is showcasing its wide-ranging prod-

uct portfolio and is conducting live product demonstrations at a spacious booth (approximately 300m²) in Hall 1. In addition, Dental Direkt is hosting lectures by a number of distinguished experts in materials science research and dental technical and medical applications, including Prof. Martin Rosentritt from the University Hospital Regensburg, Dr. Andreas Keßler from

the Ludwig-Maximilians-Universität in Munich, master dental technician Roman Wolf of Wolfs Art Dentalstudio and dentist Dr. Stefan Böhm.

The trade fair highlight, however, is the exciting and entertaining virtual 3D tour through the transparent production of the manufacturer. Through virtual reality goggles, you will be able to join a guided tour in German or English to Dental Direkt's facilities. Each production step will be documented—from the raw powder to the finished zirconium oxide disc—real transparency and quality that does not have to hide.

The cube brothers, a parody of the iconic Blues Brothers, are also waiting for you with IDS offers on for zirconium oxides, colouring liquids, polymers, implant components and cutting-edge dental technologies. The cube brothers emerged from the cube-Zahn der Zukunft programme, Dental Direkt's partner programme for dental laboratories, which has 130 partners today. The cube days congress took place last September, attracting 400 participants. ◀◀

Dental Direkt, Germany
www.dentaldirekt.de
Hall 1.2, Booth D030

MEGAGEN'S R2 STUDIO Q DIGITAL WORKSTATION DELIVERS PREDICTABLE RESULTS

■ MegaGen Implant has launched the R2 STUDIO Q digital workstation, an evolution from CT image capture into a powerful digital device. R2 STUDIO Q combines CBCT, facial and impression scans to generate a digital patient within 10 minutes. This facilitates an accurate diagnosis, development of a treatment plan, clear consultation with the patient and effective digital communication with the dental laboratory, making for predictable results, especially for aes-

thetic full-arch restorations. The greatest advantage is that all processes from treatment plan to the desired result, which is delivered as digital data to the dental laboratory, can be executed with one device and software program

It can capture images up to a field of view (FOV) of 18 × 16 cm, and different modes can be used depending on the treatment plan, from a small FOV such as for full-mouth restoration and aesthetic treatment to a large FOV required for orthodontic treatment.

Through integration with R2GATE software, R2 STUDIO Q allows dental professionals to develop a patient-specific treatment plan, including creating an ideal smile line using Digital Oral Design (DOD). The DOD functions facilitate the arrangement of the reference teeth based on the golden proportions in a library while visually checking the patient's smile line. The ideal positions are then selected while concurrently observing the mid-facial plane, smile line, profile and jawbone. Using the built-in EZ wax-up function and tooth arrangement library, a wax-up is created based on the ideal occlusal table. Appropriate treatment options can then be selected by comparing the ideal tooth positions with the existing tooth positions. This data can then be sent to the dental laboratory.

R2 STUDIO Q not only helps establish a customised treatment plan for each patient, but also helps implement a prosthetically driven im-

plant treatment. R2GATE uses the CBCT, facial and impression scans and design files of the teeth to be restored and determines the optimal implant position based on the final prostheses. Guided surgery is possible, allowing the surgeon to place the implant exactly according to the implant treatment plan, further enhancing treatment accuracy.

In addition, MegaGen offers the R2 chairside solution that allows temporary prostheses to be fabricated within 10 minutes, reducing chair time, and increasing the convenience and accuracy of the treatment process. The R2 chairside solution employs the accurate high-speed Medit i600 or i700 intra-oral scanner to capture the patient's data, which is then processed in the R2GATE planning software and sent to R2CAD software for design of the prostheses. The design file is then delivered to the BX5 Plus milling machine or the MEG-PRINTER IIQ 3D printer for fabrication of the prostheses. The system can handle simple prostheses in the dental practice.

In the case of a screw-retained PMMA crown-milled within 10 minutes—supported on an implant, it is more convenient to use it together with a scan healing abutment. This enables scanning and one-time healing, and there is no pain when fastening. Since it has the same cuff design, it is advantageous for maintaining the gingiva around the implant. ◀◀

MegaGen Implant, South Korea
www.imegagen.com
Hall 4.2, Booth K070



TREFFEN SIE VAN DER VEN AUF DER IDS MEET VAN DER VEN AT IDS



■ Am van der Ven Stand werden die Kundinnen und Kunden persönlich durch die Fachberaterinnen und Fachberater des Unternehmens beraten und können sich über das van der Ven-Bonusheft Messerabatte für Material und Kleingeräte anrechnen lassen. Für größere Anschaffungen können die van der Ven-Investitionschecks in Anspruch genommen werden. Mit dem van der Ven-Messe-Guide erhalten Messegäste außerdem eine VIP-Behandlung mit exzellenter Beratung.

Darüber hinaus besteht täglich die Gelegenheit, bei einer moderierten Fragerunde den anwesenden CEOs der großen Hersteller Fragen zu stellen. Heute gibt es zwei verschiedene Fragerunden: von 11 bis 12 Uhr mit Haleh und Golnar Abivardi von vVARDIS und von 15 bis 16 Uhr mit Walter Dürr von Dürr Dental. ◀◀

■ At the van der Ven booth, customers will receive personal advice

from the company's expert consultants and can use the van der Ven bonus booklet to receive trade show discounts on materials and small equipment. For larger purchases, visitors to IDS can make use of investment cheques provided by van der Ven. With the van der Ven trade fair guide, visitors also receive VIP treatment combined with excellent advice.

In addition, visitors will have the opportunity to ask the CEOs of major manufacturers questions at a daily Q & A session. Today, there will be two Q & A sessions. The first one will take place from 11:00 to 12:00 with Haleh Abivardi and Golnar Abivardi from vVARDIS and the second one from 15:00 to 16:00 with Walter Dürr from Dürr Dental. ◀◀

van der Ven, Germany
www.vanderven.de
Hall 10.1
Booth E080/F089

INNOVATION SCHLÄFT NIE: A-DEC PRÄSENTIERT NÄCHSTE NEUENTWICKLUNG AUF DER IDS
INNOVATION NEVER SLEEPS: A-DEC TO SHARE ITS NEXT NEW DEVELOPMENT AT IDS

■ Können Sie das machen? Dieser Satz von Zahnärztinnen und Zahnärzten löst heute noch das gleiche innovative Denken aus, um Probleme bei Dentalgeräten kreativ zu lösen, wie vor fast 60 Jahren, als A-dec aufgrund einer Erfindung und eines Traums gegründet wurde. Schon damals wusste A-dec, dass

zahnmedizinisches Personal, das die Produkte täglich verwendet, die beste Innovationsquelle ist. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen ein großes Netzwerk von Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie wichtigen Meinungsführern aufgebaut, mit denen es eng zusammenarbeitet und Praxistests durchführt. Es ist

ebendiese ergebnisorientierte Innovation, die A-dec hilft, Probleme in der Praxis zu verstehen und gleichzeitig die Möglichkeit bietet, Lösungen zu finden, die zur Verbesserung beitragen. Mit zunehmendem Bewusstsein für Berührungspunkte und Desinfektion in Praxen in den letzten zehn Jahren entwickelte A-dec Behandlungstühle, Hocker, Leuchten, Behandlungssysteme, Möbel und Produkte zur Wasseraufbereitung. Jetzt rüstet das Unternehmen für die nächste Innovation auf.

ner Geräte auf die Weise, sodass das gesamte Praxisteam von besseren Arbeitsabläufen, Effizienz und Komfort profitiert.

Seien Sie versichert, dass A-dec nie aufhören wird, innovativ zu sein – von Behandlungstühlen und -systemen über Praxismöbel und -leuchten bis hin zu Kompressoren, Absauganlagen und Entkeimungsanlagen. Kommen Sie und sehen Sie, was als Nächstes kommt. ◀

ucts with this in mind. Now, the company is ramping up for the next innovation.

Innovation never settles

“Making the best better” is in A-dec’s DNA, and no detail is too small. Since every part of the manufacturing process matters across the full line of products, it controls the entire process, including engineering, manufacturing and assembly. The company even makes the majority of the parts it uses—sourcing the raw materials, then turning, drilling and milling them at its main site in Oregon in the US. There is no better way to ensure reliability, longevity and consistent performance. A-dec designs every piece of its equipment to help dental teams enjoy better workflow, efficiency and comfort.

From dental chair units and delivery systems to dental furniture and lights, to mechanical room equipment and sterilisation centres, rest assured, A-dec will never stop innovating. Come see what’s next! ◀



Innovation ruht nie

„Making the best better“ [Das Beste besser machen] liegt in der DNA von A-dec, und kein Detail ist zu klein. Da jeder Abschnitt im Herstellungsprozess für die gesamte Produktpalette eine wichtige Rolle spielt, kontrolliert A-dec den gesamten Prozess von der Konstruktion und Fertigung bis zur Montage. A-dec stellt sogar die meisten Teile selbst her, angefangen bei der Beschaffung des Rohmaterials, über das Drehen, Bohren und Fräsen findet alles im Werk der Firmenzentrale in Oregon in den USA statt. Es gibt keinen besseren Weg, um die Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und konstante Leistung sicherzustellen. A-dec entwickelt jedes einzelne Bauteil sei-

■ Can you do this? That phrase from dentists today prompts the same spark to creatively solve dental equipment challenges as it did nearly 60 years ago when A-dec was founded on an invention and a dream. Even then, A-dec knew that the best sources of innovation are the dental teams who use the products every day. Through the years, the company has built a large network of dentist advocates and key opinion leaders with whom it partners and field-tests. It is this outcome-driven innovation that helps A-dec understand pain points and identify opportunities to create and improve. With increased awareness of touchpoints and of sanitisation in practices over the past decade, A-dec designs dental chair units, stools, lights, delivery systems, furniture and waterline maintenance prod-

A-dec, USA

www.a-dec.com

Hall 11.1

Booth D010/E019

AD

Digital Dentistry Summit

THE FUTURE CONFERENCE

+ PRAGUE

November 16-18, 2023



Digital Dentistry
SUMMIT

In collaboration with



Digital Dentistry Society



Register at www.digital-dentistry-summit.com

ADA CERP® | Continuing Education Recognition Program

dti | Dental Tribune International

DENTAL TRIBUNE DT STUDY CLUB THE GLOBAL DENTAL CE COMMUNITY

Tribune Group

Tribune Group GmbH is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Tribune Group GmbH designates this activity for 18.5 continuing education credits. This continuing education activity has been planned and implemented in accordance with the standards of the ADA Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) through joint efforts between Tribune Group GmbH and Dental Tribune International GmbH.

www.idex.org.tr
www.dissiad.org.tr

Instagram / idex_istanbul Facebook / idexistanbul



idex istanbul 2023

18th Istanbul
Dental Equipment
and Materials Exhibition

25-28
May 2023

ISTANBUL EXPO CENTER

DISSİAD



KOSGEB

ifm
Istanbul Fair Market

TURKISH AIRLINES
A STAR ALLIANCE MEMBER

winnow

Official Airline Sponsor

HYGIENE AUF HÖCHSTEM NIVEAU HYGIENE NEXT LEVEL

■ Wenn technisch funktionale Belmont-Qualität auf eine hochwertige Eleganz trifft, heißt das Resultat EURUS. Die innovative Behandlungseinheit des japanischen Traditionsunternehmens vereint effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßen Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit. Die neueste Generation des Erfolgsmodells EURUS bietet anspruchsvollen Behandlerinnen und Behandlern bestmögliche Hygiene in kürzester Zeit. Durch das Spülen der Instrumentenschläuche mit dem standardmäßig installierten Instrumenten-Reinigungssystem in Verbindung mit

design, coupled with outstanding reliability. The latest generation of the successful EURUS model offers practitioners the best possible hygiene in the shortest possible time. Rinsing the instrument hoses with the instrument cleaning system installed as standard in conjunction with the flush out rinsing function ensures safe treatment at all times and prevents the formation of biofilms and bacterial growth in the handpiece hoses. In addition, a suction hose cleaning system can be integrated as an option, which keeps the suction hoses hygienically clean and prevents contamination of all kinds. The autoclavable handles and



der Flush out-Spülfunktion wird zu jeder Zeit eine sichere Behandlung gewährleistet und die Bildung von Biofilmen und Bakterienwachstum in den Schläuchen der Handstücke vermieden. Zusätzlich lässt sich als Option noch ein Saugschlauch-Reinigungssystem integrieren, wodurch die Saugschläuche hygienisch saubergehalten und Kontaminationen aller Art verhindert werden. Die autoklavierbaren Griffe und die Abdeckung der EURUS Operationsleuchte können nach Betätigen eines Hebels einfach abgenommen und sterilisiert werden. Natürlich kann die Einheit auch optional mit einer Wasserentkeimungsanlage inklusive freier Fallstrecke, einer Separierung, einem Amalgamabscheider oder einer Nassabsaugung ausgestattet werden.

Alle Features können Besucherinnen und Besucher der IDS 2023 live am Messestand erleben. ◀◀

■ When technically functional Belmont quality meets high-end elegance, the result is EURUS. The innovative treatment unit from the traditional Japanese company combines efficient treatment procedures, contemporary comfort and elegant



the cover of the EURUS operating light can be easily removed and sterilised after pressing a lever. Of course, the unit can also be optionally equipped with a water sterilisation system including a free-fall section, a separation system, an amalgam separator or a wet-suction system.

Visitors to IDS 2023 can experience all the features live at the trade show booth. ◀◀

**Belmont Dental,
Germany**
www.belmontdental.de
**Hall 11.1
Booth G010/H019**

myosa®



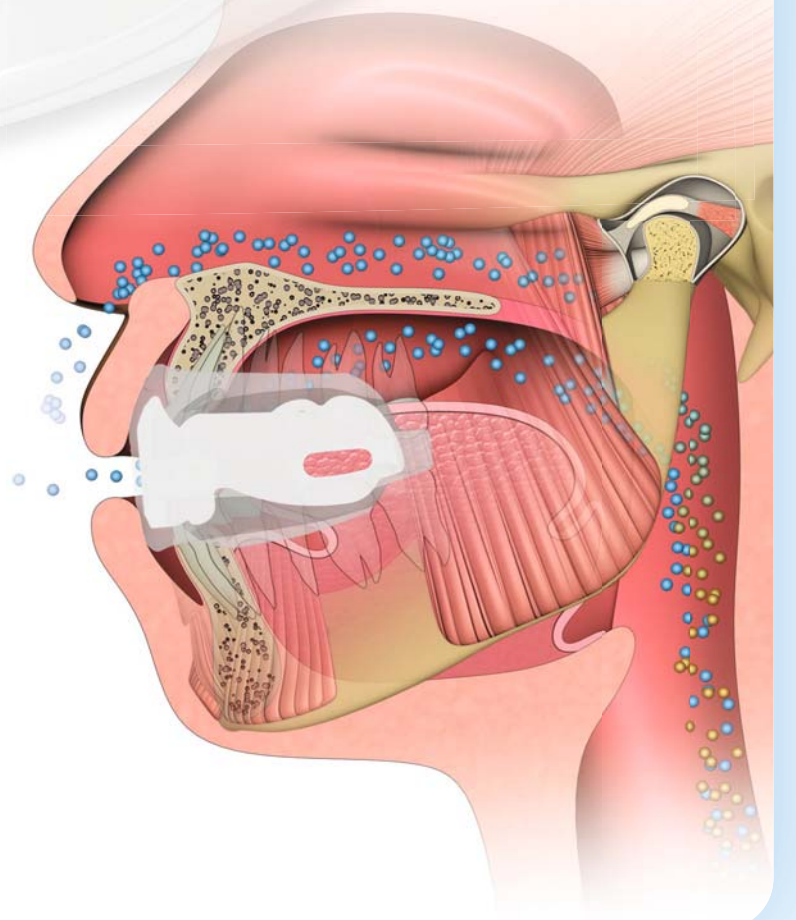
MYOFUNCTIONAL SLEEP APPLIANCE

INTEGRATING DIAGNOSIS AND
TREATMENT OF BREATHING,
MYOFUNCTIONAL, TMJ
AND SLEEP DISORDERS
FOR ALL AGES

Worldwide Patents



The Myosa® System by MRC assists in the integrated treatment of breathing, myofunctional, TMJ and sleep disorders, in both children and adults. These conditions affect the majority of patients and are often undetected, while few effective treatments exist. The Myosa® System is simple, effective and easy to integrate into modern practice to address these issues through correction of the underlying causes.



VISIT OUR BOOTH AT IDS - HALL 11.3 AISLE E NO: 030

MYORESEARCH.COM



Trends in der Zahntechnik – Analog und Digital gehen Hand in Hand

Trends in dental technology—analogue and digital go hand in hand

Ein Kommentar von Dominik Kruchen, Präsident des Verbandes Deutscher Zahntechniker-Innungen.
A commentary by Dominik Kruchen, president of the association of German dental technicians' guilds.



• Dominik Kruchen ist der Präsident des Verbandes Deutscher Zahntechniker-Innungen.
• Dominik Kruchen is the president of the association of German dental technicians' guilds.

■ Im Jahr des 100-jährigen Bestehens der IDS geht es in der 40. Ausgabe der Weltleitmesse um das zukünftige Zusammenspiel von analoger und digitaler Technologie sowie um die dentale Versorgung der Patientinnen und Patienten.

Insgesamt ist die Leistungsfähigkeit der dentalen Wirtschaft ungebrochen. Auch in diesen schwierigen Zeiten zwischen COVID-19-Pandemie und kriegsbedingten Verwerfungen in der globalen Wirtschaft hat die Dentalindustrie ihre Innovationskraft nicht verloren und präsentiert ihre Neu- und Weiterentwicklungen. In den schweren Pandemie-Turbulenzen hat das Strukturmodell der wohnortnahen und freiberuflichen Zahnarztpraxis und des zahntechnischen Meisterlabors eindrucksvoll seine Qualität und Flexibilität bewiesen, indem auch unter schwierigsten Verhältnissen die Versorgung mit hochwertigen zahnmedizinischen und zahntechnischen Leistungen aufrechterhalten wurde.

Der Markt bietet für viele zahntechnische Aufgaben bereits leistungsfähige Systeme. Die technologischen Entwicklungen sind rasant und für engagierte Zahntechnikerinnen und Zahntechniker interessant. Die Digitalisierung der Totalprothetik ist ein großes Thema. Bis vor einigen Jahren war die digitale Technologie im Dentallabor vor allem durch subtraktive Verfahren geprägt. Die in den letzten Jahren entwickelten additiven Verfahren bieten in Verbindung mit neuen Materialien viele Chancen zur Verbesserung von Prozessen, Angeboten und der Qualität des Zahnersatzes. In jedem Fall wird die zunehmende Digitalisierung im Labor helfen, in einigen Bereichen der Zahntechnik den Fachkräftemangel zu kompensieren.

Die Digitalisierung findet jedoch nicht nur in der Diagnostik, der Planung und der Fertigung statt, sie wird auch in der Kommunikation zwischen Praxis und Labor genutzt. Dies bietet neue Chancen und Möglichkeiten. Gleichzeitig rücken die Themen der Datensicherheit und Vernetzung von Praxis- und Laborverwaltungssoftware in den Fokus. Ab Mitte des Jahres 2024 sollen nach dem Willen des Gesetzgebers zahntechnische Labore in die Telematikinfrastruktur im Gesundheitswesen eingebunden und damit die Datensicherheit erhöht werden.

Trotz aller technischen Möglichkeiten ist die prothetische Zahnheilkunde durch die Digitalisierung nicht weniger anspruchsvoll als die analoge Technik. Qualitätsorientierte Digitalisierung erfordert spezialisierte Kompetenzen und funktioniert zwischen Zahnmedizin und Zahntechnik nur im Team. Daher vertrauen Zahnarztpraxen gerade bei komplexen Restaurationen nach wie vor ihrem zahntechnischen Labor, welches mit hoher Expertise in puncto Fertigung, Werkstoffkunde und der Einhaltung der Europäischen Verordnung für Medizinprodukte partnerschaftlich an deren Seite steht.

Ohne gut ausgebildete Fachkräfte kann ein zahntechnisches Labor in der digitalisierten Welt nicht erfolgreich sein und im Wettbewerb bestehen. Die neue Ausbildungsverordnung für das Zahntechniker-Handwerk in Deutschland, welche am 1. August 2022 in Kraft getreten ist, wird dem dynamischen technischen Fortschritt und den Anforderungen einer fachlich und kommunikativ vernetzten und digitalisierten Arbeitswelt gerecht.

Die Bedeutung der zahntechnischen Ausbildung unterstreicht der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen auch durch seinen renommierten Nachwuchswettbewerb, den Gysi-Preis. Die Preisverleihung findet am 16. März auf der IDS statt. Von der Qualität der Siegerarbeiten können sich alle Messebesucherinnen und Messebesucher in der Ausstellung in der Passage zwischen den Hallen 10 und 11 überzeugen. ◀◀

■ This year, IDS's centenary year, the 40th edition of IDS, the world's leading trade fair for dentistry, will focus on the future interaction of analogue and digital technology and dental care for patients.

Overall, the dental industry continues to be strong. Even in these difficult times of the COVID-19 pandemic and war-related upheavals in the global economy, the dental industry has not lost its innovative power and is presenting new and further developments. During the severe pandemic-related turmoil, the structural model of the residential and private dental practice and the master dental laboratory impressively demonstrated

its quality and flexibility by maintaining the provision of high-quality dental and dental technology services even under the most difficult circumstances.

The market offers powerful systems for many dental tasks. The rapid technological developments are especially interesting for dedicated dental technicians, and digitalisation of the workflow for the fabrication of complete dentures is a major topic. Until a few years ago, digital technology in the dental laboratory was mainly used for subtractive procedures. The digital additive processes developed in recent years, in combination with new materials, offer many opportunities to improve processes, offerings and the quality of dental restorations. Certainly, increasing digitalisation in the laboratory will help to compensate for the shortage of skilled workers in some areas of dental technology.

However, digitalisation is not only taking place in diagnostics, planning and production but also in communication between the practice and the laboratory. This creates new opportunities and possibilities, but also gives rise to concerns regarding data security and networking of practice and laboratory management software. From mid-2024, German legislation will require that the country's dental laboratories are integrated into the German healthcare system's telematics infrastructure, a platform that enables the secure exchange of health data, thus increasing data security.

Despite all the technical possibilities, digital prosthetic dentistry is no less demanding than analogue technology. Quality-oriented digitalisation requires specialised skills and cooperation between dentistry and dental technology. For this reason, dental practices continue to rely on their dental laboratory, especially for complex restorations, as a partner with a high level of expertise in manufacturing, materials science and compliance with European medical device regulations.

Without well-trained technicians, a dental laboratory cannot be successful and compete in the digitalised world. The new training regulation for the dental technician trade in Germany, which came into force on 1 August 2022, does justice to the dynamic technical progress and the requirements of a professionally and communicatively networked and digitalised working environment.

The association of German dental technicians' guilds underlines the importance of dental technical training through its renowned competition for young talent, the Gysi award. The award ceremony will take place on 16 March at IDS. All visitors to the fair can see the quality of the winning entries for themselves at the exhibition in the passage between Halls 10 and 11. ◀◀



Leading the Dental World into the Future

إيدكس®
AEEDC
DUBAI

6-8
FEBRUARY
2024

Strategic Partner



Scientific Partner



Supported by



Organized by



INDEX® Conferences and Exhibitions Org. LLC

INDEX Holding Headquarters | Road # D-62, Opposite Nad Al Hamar | P.O. Box: 13636, Dubai, UAE
Tel: +971 4 520 8888 | Fax: +971 4 338 4193 | E-mail: info@aeedc.com | Website: index.ae



Prophylaxe gewinnbringend gestalten

Ein Beitrag von Dres. Ralph Heckel und Ann-Kathrin Arp.

■ Prophylaxe hilft, Erkrankungen und damit verbundene Nachteile zu vermeiden. Viele Praxen bieten daher professionelles Biofilmmangement und Parodontaltherapie an, doch häufig ohne ausreichende klinische und wirtschaftliche Systematik. Dieser Beitrag veranschaulicht, wie sich Umsatz, Kosten und Gewinn für ein nachhaltiges und erfolgreiches Prophylaxekonzept kalkulieren lassen. Weiterhin wird am Beispiel der Guided Biofilm Therapy (GBT) gezeigt, wie Sie Patientinnen und Patienten für Ihre Praxis gewinnen und langfristig betreuen können.

Prophylaxe reduziert das Kariesrisiko und ist zugleich zentrale Maßnahme sowohl für die Parodontitis-Prävention als auch Langzeitbetreuung nach einer Therapie. Wird auf Prophylaxe verzichtet, kann dies für Patientinnen und Patienten neben der gesundheitlichen auch eine funktionelle, ästhetische und in der Folge psychische Belastung bedeuten, mit entsprechend reduzierter Lebensqualität.^{1,3} Hinzu kommt der wirtschaftliche Schaden, aufgrund vermeidbarer Behandlungskosten.

Neben der häuslichen Mundhygiene ist die professionelle Prophylaxe von erheblicher Bedeutung. Dazu gehört einerseits, den Biofilm effektiv und schonend zu entfernen, andererseits die fachgerechte Aufklärung und Instruktion über wirksame Mundhygiene. Das umfassende ausgebildete und geschulte Praxisteam hat dabei die Aufgabe, die Rahmenbedingungen für eine optimale Betreuung zu schaffen. Grundlagen sind immer ein systematisches klinisches Konzept und eine geeignete Ausstattung.

Basis der Preisgestaltung

Prophylaxe lohnt sich. Was im ersten Augenblick lukrativ und einfach klingt, hängt neben den oben genannten fachlich-klinischen von einer Reihe betriebswirtschaftlicher Faktoren ab. Notwendig ist zunächst eine kosten- und gewinnorientierte Preisgestaltung, die jedoch nicht in allen Praxen erfolgt. Sie basiert auf dem stark vereinfachten Prinzip $\text{Auslastung} \times \text{Preis} = \text{Umsatz}$, $\text{Umsatz} - \text{Kosten} = \text{Gewinn}$.

Die Auslastung entspricht dabei der Anzahl der Prophylaxebehandlungen innerhalb eines definierten Zeitraums. Bestimmt wird diese vom Personalmanagement und der Praxisorganisation einschließlich Termingestaltung. Sehr wichtig ist zudem eine geeignete Patientenkommunikation und eine sich aus dem Gesamt-

konzept ergebende hohe Zufriedenheit sowohl des Teams als auch der Patientinnen und Patienten. Sind diese Bedingungen erfüllt, hängt der erzielbare Gewinn maßgeblich von der Preisgestaltung ab.

Die Kalkulation der professionellen Zahnreinigung (PZR) erfolgt bei Kassenpatientinnen und -patienten im Minimum nach Position 1040 der Gebührenordnung für Zahnärzte, die nach Aufwand oder Zahl der gereinigten Zähne mit einem entsprechenden Steigerungsfaktor abgerechnet wird. Dagegen sind die Abrechnungspositionen für Sitzungen für unterstützende Parodontitistherapie bei Kassenpatientinnen und -patienten durch die Richtlinie zur systematischen Behandlung von Parodontitis und anderen Parodontalerkrankungen vorgegeben. Auch bei Privatversicherten kann diese aufgrund der neu getroffenen Vereinbarung im Sinne von Analogpositionen genutzt werden.

Aktuell sind Preiserhöhungen auch in der Prophylaxe aufgrund gestiegener Kosten, zum Beispiel für Personal, Verbrauchsmaterialien oder Strom und Heizung, unvermeidlich und sollten bei Bedarf angepasst werden. Wer die Akzeptanz für höhere Prophylaxepreise verbessern will, sollte auf Kostenveränderungen in anderen Lebensbereichen hinweisen.

Der leere Behandlungsstuhl ist der teuerste

Auch in der Prophylaxe ist das Personal der entscheidende Kostenfaktor. Werden spezielle Fachkräfte eingestellt, handelt es sich bei deren Lohn um Fixkosten. Diese entstehen folglich auch, wenn nicht behandelt wird. Um Verluste zu vermeiden, ist daher auf eine möglichst maximale Auslastung zu achten. Personalkosten lassen sich mithilfe des Stundensatzes oder des Gehalts berechnen. Den Stundensatz kann das Steuerbüro einfach ermitteln, die Gehaltskosten sind bekannt und werden bei nur teilweiser Beschäftigung einer Fachkraft in der Prophylaxe anteilig angesetzt. Mit dem GBT-Rechner lassen sich die effektiven Personalkosten auf beiden Wegen ermitteln und summarisch darstellen.

Weitere Kosten werden im Austausch mit dem Steuerbüro mithilfe eines praxisindividuellen Kostenverteilungsschlüssels auf die Prophylaxe umgelegt. Zu unterscheiden sind Fixkosten für zusätzlich benötigte Räume, Abschreibungen für die Behandlungsplatzausrüstung, einschließlich Prophylaxegeräten und Materialkosten. Bei den Raumkosten kann sinnvollerweise der quadratmeterbezogene Anteil des Prophylaxezimmers berücksichtigt werden. Hinzu kommt eine Pauschale für den Anteil an Funktionsräumen - Sterilisationsbereich, Röntgen und Anmeldung. Dieser Anteil reduziert sich, wenn das Prophylaxezimmer zum Beispiel auch für die Parodontitisbehandlung genutzt wird.

Auch die Anschaffungs- und Finanzierungskosten von Einrichtung und Geräten für das Prophylaxezimmer können nach den Abschreibungs-



•Die Praxis von Dr. Ralph Heckel und seinen Mitarbeiterinnen ist zertifiziert für Guided Biofilm Therapy, mit entsprechender Unterstützung im Marketing, dazugehörigen Schulungen und klinischen Beratungen durch die Swiss Dental Academy.

tabellen für allgemein verwendbare Anlagegüter anteilig für den Nutzungsanteil der PZR kalkuliert werden. Da es sich auch hier um Fixkosten handelt, beruht die Rentabilität der Geräte zum größten Teil auf der Auslastung der Prophylaxe. Werden sie auch für andere Behandlungen genutzt, gilt dies nur in entsprechend eingeschränktem Maße.

Grundsätzlich sind Investitionen nur in Ausrüstung sinnvoll, die für Patientinnen und Patienten eine Behandlung nach dem Stand von Praxis und Wissenschaft sicherstellt. Sie sollte zudem sowohl für eine präventive PZR als auch für die Therapie und langfristige Nachsorge parodontaler und periimplantärer Erkrankungen geeignet sein.

Bedeutung des klinischen Konzepts

Um allen Patienten den gleichen hohen klinischen Nutzen zu bieten, ist ein Prophylaxe-Standard notwendig. Dazu gehören einheitliche Arbeitsprozesse, eine fachlich fundierte und standardisierte Patientenkommunikation und ein gleiches Fortbildungsniveau für das gesamte Praxisteam. Mit der Festlegung eines Prophylaxestandards lässt sich zudem der durchschnittliche Zeitaufwand für eine Sitzung und die Auslastung der Prophylaxe und Patiententaktung definieren, um die vorhandene Arbeitszeit der Prophylaxekraft möglichst wertschöpfend zu nutzen. Alle diese Faktoren sind entscheidend für eine effektive Praxisorganisation.

Diese Anforderungen lassen sich mit der GBT in optimaler Weise erfüllen. Zahlreiche Studien zeigen, dass der AIRFLOW Prophylaxis Master in Kombination mit AIRFLOW PLUS Pulver für alle Behandlungen einsetzbar und wissenschaftlich umfassend dokumentiert ist.^{4,7} Die Entfernung von Biofilm und Zahnstein erfolgt minimalinvasiv, besonders effektiv sowie sparsam und ist bei korrekter Anwendung nahezu schmerzfrei. Patientinnen und Patienten bevorzugen diese besondere Prophylaxe gegenüber konventionellen Methoden.^{8,9}

Win-win-Konzept für alle Beteiligten

Eine schmerzfreie Behandlung mit maximal möglicher Entfernung des krankheitserregenden Biofilms bedeutet für Patientinnen und Patienten ein besonderes Begeisterungsmerkmal. Dieses Ziel ist am sichersten mit dem klinischen GBT-Konzept und den zugehörigen Geräten, Instrumenten und Pulvern nach dem Stand der Technik erreichbar. Es sollte klar kommuniziert werden, dass Prophylaxe auch in Zukunft eine medizinisch notwendige Therapie bleibt.

Um zugleich den wirtschaftlichen Praxiserfolg zu gewährleisten, sind ein gut ausgebildetes und motiviertes Team, eine durchdachte Preiskalkulation (www.ems-dental.com/de/gbt-calculator) und ein regelmäßiges Controlling erforderlich. Sind diese Rahmenbedingungen geschaffen, ist Prophylaxe eine delegierbare Leistung, die für Patientinnen und Patienten einen großen gesundheitlichen Gewinn bringt und für die Praxis wirtschaftlich hoch attraktiv ist.

Anmerkung: Die Literaturliste kann in der Redaktion unter dz-redaktion@oemus-media.de angefordert werden.

EMS Electro Medical Systems, Switzerland

www.ems-dental.com

**Hall 11.2
Booth L010/M019**

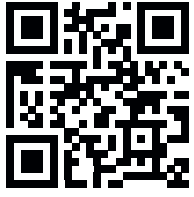


AD

cosmetic dentistry
— beauty & science



•Mit AIR-FLOWING, eine Synergie von AIRFLOW Prophylaxis Master, dem AIRFLOW MAX-Handstück und dem Erythritol-basierten AIRFLOW PLUS Pulver, ist das Biofilmmangement nach einer aktuellen Studie bis zu fünfmal sparsamer als mit Vergleichsprodukten.⁷



View details of the programme
on our website and register now.

world-dental-congress.org

WIN a free registration and
airfare to Sydney! Visit us at booth
N069 and enter our lucky draw.

WORLD DENTAL CONGRESS

SYDNEY 2023
SUN 24 - WED 27 SEPTEMBER

Register now for the premier dental event of 2023.

Enjoy a 4-day scientific programme with leading
speakers from across the globe, a 25,000sqm
exhibition with the latest in dental products and
services, and rich socialising opportunities right
in the heart of Australia's harbour city.



fdi 
World Dental Congress



ADA
AUSTRALIAN DENTAL
ASSOCIATION

Educating for Dental Excellence

ADMIRA FUSION 5 VON VOCO – VEREINFACHTES FARBSYSTEM DURCH CLUSTER-SHADES ADMIRA FUSION 5 BY VOCO – SIMPLIFIED SHADE SYSTEM THROUGH CLUSTER-SHADES

Die richtige Bestimmung der Zahnfarbe ist das A und O für ein ästhetisches Ergebnis einer Restauration. Hier stets die optimale Farbe zu finden, ist oft gar nicht so leicht. VOCO hat es sich daher zum Ziel gesetzt, Zahnärztinnen und Zahnärzten ein hochmodernes Universal-Füllungsmaterial anzubieten, das den Praxisalltag extrem vereinfacht. Die Lösung ist die Weiterentwicklung des innovativen, rein keramisch basierten ORMOCER Füllungsmaterials Admira Fusion. Mit dem neuen Universal-Komposit Admira Fusion 5 ist es ab sofort möglich, alle VITA classical Farben mit nur fünf Cluster-Shades abzudecken.

Neue und patentierte Harzmatrix

Admira Fusion 5 verwendet fünf verschiedene Cluster-Shades, die jeweils mehrere VITA-Farben bündeln. Dieses Cluster-Shade-System wird durch die neue patentierte Harzmatrix ermöglicht. Diese wurde auf die Größe und optischen Eigenschaften der Nanohybrid-Partikel angepasst, wodurch eine optimierte Lichtstreuung erreicht wird. Das Resultat ist ein gezielter und verstärkter Chamäleon-Effekt innerhalb der jeweiligen Cluster-Shade, der die perfekte Anpassung des Füllungsmaterials an die natürliche Zahnfarbe ermöglicht. Dank dieses vereinfachten Farbsystems sind Zahnarztpraxen mit nur fünf Farben für alle Fälle in ihrem Praxisalltag optimal aufgestellt. Durch die Optimierung der Harzma-

trix ist es zudem gelungen, die Polymerisationszeit deutlich zu reduzieren. Für alle fünf Farben ist eine Lichthärtung von nur 10 Sekunden notwendig.

Bewährte ORMOCER-Technologie

Sowohl die Füllstoffe als auch die Harzmatrix beruhen bei Admira Fusion 5 auf Siliziumoxid. Dies bringt gleich mehrere Vorteile mit sich: Ein rein keramisch basiertes Material ohne klassische Monomere sowie exzellente physikalische Eigenschaften. So weist das Produkt beispielsweise die mit Abstand niedrigste Polymerisations-schrumpfung (1,25 Vol.-%) im Vergleich zu herkömmlichen Kompositen auf. Admira Fusion 5 ist mit allen konventionellen Bondings kompatibel und ist sowohl in Spritzen als auch in Caps erhältlich. ◀

The correct determination of the tooth shade is the key for an aesthetic result of a restoration. Finding the optimal shade is often not that easy. One of the most common methods to define the tooth shade is the use of shade guides. Compared to the variety of shades that a natural tooth has, a shade guide can only show a limited colour spectrum, which can lead to an incorrect shade selection. Therefore, VOCO has set itself the goal of offering dentists a state-of-the-art universal filling material that extremely simplifies daily practice. The solution is the further development of the innovative, purely ceramic-based

ORMOCER filling material Admira Fusion. With the new universal composite Admira Fusion 5, it is now possible to cover all VITA classical shades with just five Cluster-Shades.

New and patented resin matrix

Admira Fusion 5 uses five different Cluster-Shades, each of which bundles several VITA classical shades. This Cluster-Shade-System is made possible by the new patented resin matrix, which has been adapted to the size and optical properties of the nano-hybrid particles, resulting in optimised light scattering. The result is a targeted

and enhanced chameleon effect within the respective Cluster-Shade, which allows the filling material to perfectly match the natural tooth shade. Thanks to this simplified shade system, dental practices are optimally positioned for all cases in their daily practice with only five shades and can thus significantly slim down their inventory. There is no need for multi-colour layering or the use of an additional blocker or opaquer. By optimising the resin matrix, it has also been possible to significantly reduce the light-curing time. For all five shades, a polymerisation of only 10 seconds is necessary. This saves valuable time.

Proven ORMOCER technology

With Admira Fusion 5, dentists benefit from the advantages of the proven technology of the high-performance composite Admira Fusion. The innovative combination of nano-hybrid and ORMOCER (organically modified ceramics) technology, in which both fillers and resin matrix are based on silicon oxide, enables a purely ceramic-based material. Due to the ORMOCERs used, Admira Fusion 5 is highly biocompatible, as it does not contain any classic monomers. In addition, the material has by far the lowest polymerisation shrinkage of 1.25% by volume compared with all conventional restorative composites. ◀



VOCO, Germany

www.voco.dental

Hall 5.2, Booth C040
Hall 10.2, Booth N010/
0019, N020/0029

NEUE 3D-DRUCKTECHNOLOGIE UND HOCHWERTIGE MATERIALIEN VON DESKTOP HEALTH NEW 3D-PRINTING TECHNOLOGY AND PREMIUM MATERIALS FROM DESKTOP HEALTH

Falls Sie die Neuigkeit verpasst haben: EnvisionTEC, Pionier der DLP-Drucktechnologie, heißt jetzt Desktop Health. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im deutschen Maschinenbau bietet Desktop Health hochwertige 3D-Drucklösungen für die Zahnmedizin, welche eine individuelle Patientenversorgung mit präziser Passform und Verarbeitung ermöglichen.

Desktop Health hat kürzlich eine innovative neue Drucktechnologie und hochwertige Materialien auf den Markt gebracht. Wir laden Sie ein, unseren Stand auf der IDS zu besuchen, um mehr über die Vorteile unserer Lösungen für Ihr Unternehmen zu erfahren.

Die Produkte von Desktop Health, wie der neue Einstein Pro XL Hochpräzisions-DLP-Drucker, der für maximale Produktivität ausgelegt wurde und dessen Fokus auf Geschwindigkeit liegt, sind perfekt auf die Bedürfnisse von zahnmedizinischen Teams zugeschnitten und erfüllen die wichtigsten Anforderungen des 3D-Drucks im Dentalbereich. Darüber hinaus ermöglichen die hochwertigen biokompatiblen Materialien und Modellmaterialien des Unternehmens höchste Genauigkeit, Durchsatz und Vielseitigkeit.

Die neuen SmileGuard Aufbiss-schienen aus Kunststoff bieten die perfekte Mischung aus Festigkeit und Komfort zum Schutz des Lächelns Ihrer Patienten. Der Flexcera-Zahnersatz bietet keramikähnliche Festigkeit und Ästhetik mit einer dreifach höheren Bruchdehnung für Langlebigkeit, und einer doppelt so hohen Beständigkeit gegen Feuchtigkeit im Vergleich zu führenden Wettbewerbern. Die Materialien des Modells X bieten eine überragende Präzision für Kronen und Brücken, und das Modell Z ermöglicht die schnelle Herstellung von kieferorthopädischen Vollbögen.

Erfahren Sie mehr über unsere fortschrittlichen Dentalmaterialien und erleben Sie unsere außergewöhnlichen Endergebnisse sowie die vier einfachen Schritte des digitalen 3D-Druck-Workflows und die perfekte Passform, die Desktop Health-Lösungen Ihrem Unternehmen bieten können.

Unsere Experten für den dentalen 3D-Druck stehen Ihnen während der gesamten Messe zur Verfügung, um die richtigen Lösungen für Sie zu finden. Gemeinsam können wir Ihr Unternehmen in ein produktives, zuverlässiges und kosteneffizientes Geschäft verwandeln. ◀

In case you missed the news: EnvisionTEC, the pioneer in digital light-processing (DLP) technology, has undergone a transformation and is now known as Desktop Health. With over 20 years of German engineering experience, Desktop Health offers high-quality and affordable dental 3D-printing solutions that deliver personalised patient care with a precision fit and finish.

Desktop Health has recently launched an innovative new printing technology and premium materials. We invite you to visit our booth at IDS to learn more about the benefits of our solutions for your business.

Perfectly designed for dental professionals to meet the most crucial needs in dental 3D printing, Desktop Health products, such as the new Einstein Pro XL high-precision DLP printer, which was built for production-grade performance and speed. In addition, the company's premium biocompatible model materials allow for highest accuracy, throughput and versatility.

The new SmileGuard resin bite splints offer the perfect blend of strength and comfort to protect your patient smiles. Flexcera dentures offer ceramic-like strength and beauty with three times the fracture rate for durability and two times the resist-

ance to moisture compared to leading competitors. Model X materials deliver superior accuracy for crown and bridges, and Model Z delivers speed for producing orthodontic full arches.

Learn about our advanced dental resins and experience our exceptional end results as well as the four easy steps of digital 3D-printing workflow and the perfect fit Desktop Health solutions can provide your organisation.

Our dental 3D-printing experts are available throughout the exhibition to help you identify the right solutions for your business needs. Together we can transform your business into a productive, reliable and cost-efficient work environment. ◀

Desktop Health, USA

health.desktopmetal.com

Hall 4.1, Booth D070



BIODENTINE XP: ALLE VORTEILE VON BIODENTINE MIT EINER NEUEN EXPERIENCE
BIODENTINE XP: ALL THE BIODENTINE SCIENCE WITH THE EXPERIENCE YOU EXPECT

■ Biodentine war der erste biokompatible und bioaktive Dentinersatz. Seit seiner Markteinführung im Jahr 2010 hat Biodentine seine klinischen Vorteile unter Beweis gestellt. Es bietet Bioaktivität und Biokompatibilität, um Dentin in der Krone und in der Wurzel vollständig zu ersetzen. Das belegen mehr als 1.000 Veröffentlichungen.

Dank seiner hervorragenden Versiegelungs- und mechanischen Eigenschaften kann Biodentine als Bulk-Fill-Material verwendet werden, indem die Kavität von der Pulpa bis zum oberen Rand gefüllt wird – mit einer endgültigen Schmelzrestauration innerhalb von sechs Monaten. Das Verfahren ist einfach und schnell, da nur ein Material verwendet wird.

Auf der IDS 2023 stellt Septodont eine neue Version von Biodentine vor – Biodentine XP – ein neues System zur Dentinrestauration mit einem Kartuschensystem, das direkt im Zahn eingesetzt werden kann, um Zahnärztinnen und Zahnärzten die tägliche Arbeit zu erleichtern.

Biodentine XP steht für die wissenschaftliche Expertise von Biodentine, eingebettet in ein neues und optimiertes System, das sich ideal in die zahnärztlichen Arbeitsabläufe integriert – von der Produktvor-



bereitung bis zur direkten Platzierung im Zahn.

Biodentine XP lässt sich dank seines Hochleistungsmixers einfach und perfekt anmischen und mit der Applikationspistole leicht verarbeiten. Die All-in-one-Kartuschen sind in zwei Größen (XP 200 und XP 500) erhältlich, je nach Anwendungsfall, Tiefe der Kavität und benötigter Menge.

Die einfache Anwendung und die zahlreichen Einsatzmöglichkeiten von Biodentine XP von der Krone bis zur Wurzel helfen Zahnärztinnen

und Zahnärzten jeden Tag bei der Behandlung ihrer Patientinnen und Patienten.

Hinweis: Biodentine XP ist ein Medizinprodukt der Klasse III und wartet derzeit auf seine CE-Kennzeichnung. Die in diesem Text enthaltenen Informationen richten sich an das internationale Fachpublikum aus dem Gesundheitswesen der IDS 2023 und sind nicht speziell für in Deutschland praktizierende Mediziner bestimmt und unterliegen daher nicht der Verpflichtung zur Ein-

haltung der deutschen Gesetze über die Werbung für Medizinprodukte. ◀

■ Biodentine was the first all-in-one biocompatible and bioactive crown and root dentine substitute. Since its launch in 2010, Biodentine has proved its clinical benefits, offering bioactivity and biocompatibility to fully replace dentine in the crown and in the root. Its multiple successes are supported by more than 1,000 publications.

Thanks to its unique features, outstanding sealing and mechanical properties, Biodentine can be used as a bulk fill material, filling the cavity from the pulp to the top—a final enamel restoration must be performed within six months. The procedure is easy and fast, as the same material is used.

At IDS 2023, Septodont is introducing a new version of Biodentine—Biodentine XP—a new dentine restoration system with an all-in-one cartridge, offering direct placement in the tooth to facilitate practitioners' daily work.

Biodentine XP brings to clinicians the proven science of Biodentine, embedded in a new and upgraded system that is designed to provide dentists with an optimal daily experience, from product preparation to direct placement in the tooth.

Biodentine XP ensures easy and perfect mixing, thanks to its high-speed mixer, and easy delivery with the Biodentine applicator gun. The all-in-one cartridges are available in two formats (XP 200 and XP 500), depending on the procedure, the depth of the cavity and the quantity needed.

The ease of use and multiple indications of Biodentine XP from the crown to the root will help dentists in their daily treatment of their patients. Visit us at IDS 2023 to find out more about this exciting new product.

Note: Biodentine XP, a Class III medical device, is awaiting CE marking. The information contained in this text is intended for an international audience of healthcare professionals attending IDS 2023 and is not specifically intended for healthcare professionals practising in Germany and is therefore not subject to the obligation of compliance with the German law relating to the advertising of medical devices. ◀

Septodont, France
www.septodont.com
Hall 11.1
Booth C010/D019

AD

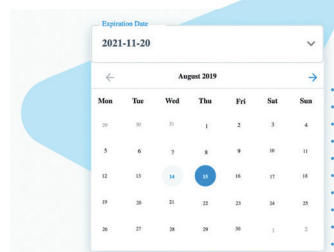


ImplantStock



Plan surgeries easily

Reserve from your stock digitally. Order missing implants prior to operation online.

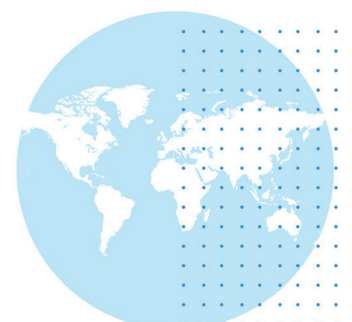


Follow up expiring implants

Keeps track of the expiry dates, so that you can use them before it's too late or offer for sale or exchange.

Control and monitor your implant stock from anywhere at any time

Enjoy your holidays, weekends, dinners, time with family. No more sleepless nights because of OP planning.



PIEZO-TECHNOLOGIE ALS EINFACHES ADD-ON FÜR IMPLANTMED **PIEZO TECHNOLOGY AS A SIMPLE ADD-ON FOR IMPLANTMED**


Das neue Piezomed Modul von W&H ist der Gamechanger in der Piezochirurgie. Als einfache Add-on-Lösung kann es mit Implantmed Plus kombiniert werden. Damit durchbricht W&H erstmals Grenzen in der chirurgischen Anwendung. Geballte Kompetenz verschmilzt zu einem faszinierenden modularen System und erfüllt den Wunsch nach einem maximalen Workflow. Das Implantmed Plus wird jetzt zum absoluten Allrounder. Möglich macht dies das neue Piezomed Modul von W&H. Einfach und kostengünstig lässt sich der Implantologiemotor mit dem neuen Modul

nachrüsten, was Implantologie und Piezochirurgie in einem Gerät kombiniert. Gekoppelt mit den Funktionalitäten der Implantatstabilitätsmessung und Dokumentation deckt W&H als erster Hersteller den gesamten Chirurgie-Workflow ab.

Das Piezomed Modul vereinfacht die Abläufe in der Oralchirurgie und Implantologie. Denn ab sofort steht je nach Anwendung immer das passende Gerät bereit – kompakt und platzsparend. Die einheitliche Bedienung des modularen Systems erleichtert die täglichen Abläufe des Praxisteam. Egal, ob im alltäglichen oder beim Intensiveinsatz – mit

den zwei verfügbaren Modulvarianten Piezomed Plus und Piezomed Classic deckt W&H jeden piezochirurgischen Praxisbedarf.

Das Piezomed Modul ist einfach zu bedienen, verfügt über eine patentierte automatische Instrumentenerkennung sowie perfekte Präzisionsschneidleistung und sorgt für eine optimale Kühlung der Behandlungsstelle durch ein spezielles Spraydesign.

Die Kombination aus Implantmed Plus und Piezomed Modul verändert die Arbeitsweise in der Oralchirurgie und Implantologie. Alle Produkte und Features, die das neue

modulare System ergänzen, sind ideal auf den Workflow der Anwenderinnen und Anwender abgestimmt. Die W&H-Chirurgiewinkelstücke ermöglichen Eingriffe mit höchster Präzision, eine kabellose Fußsteuerung sorgt für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit. Der Osstell Beacon zur Messung der Implantatstabilität gibt Sicherheit für die Beurteilung des richtigen Implantatbelastungszeitpunktes. Eine volle Rückverfolgbarkeit ist durch die lückenlose Dokumentation garantiert. ◀

■ The new Piezomed module from W&H is the game changer in piezo surgery. The module can now be used in conjunction with Implantmed Plus as a simple add-on solution. With this innovation, W&H is breaking new ground in surgical applications. This ingenious modular system combines expertise from different areas to meet requirements for a maximum workflow.

The Implantmed Plus is now a true all-rounder thanks to the new Piezomed module from W&H. The new module can also be easily and affordably retrofitted to the implantology motor, combining piezo surgery and implantology in one device. This, in combination with implant stability measurement and documentation features, makes W&H the first manufacturer to cover the entire surgical workflow.

The Piezomed module simplifies the processes in oral surgery and implantology, as users always have the right device at hand in a compact and

space-saving form, irrespective of the application. The modular system's standardised operation simplifies the practice team's daily workflows. With Piezomed Plus and Piezomed Classic, W&H offers two module versions that meet all piezo surgery requirements in the practice, whether for everyday or intensive use.

The Piezomed module is easy to use, features a patented automatic instrument detection as well as flawless precision cutting performance and offers optimal cooling of the treatment site owing to a special spray design.

The combination of Implantmed Plus and Piezomed module is changing procedures in oral surgery and implantology. All products and functionalities that come with the new modular system are fully tailored to the user's workflow. W&H's surgical contra-angle handpieces allow procedures to be performed with unrivalled precision, while the wireless foot control ensures greater comfort and freedom of movement. The Osstell Beacon for measuring implant stability provides certainty in assessing the correct loading time for an implant. Comprehensive documentation guarantees full traceability. ◀

W&H Group, Austria

www.wh.com

Hall 10.1

Booth A020/B029, A002

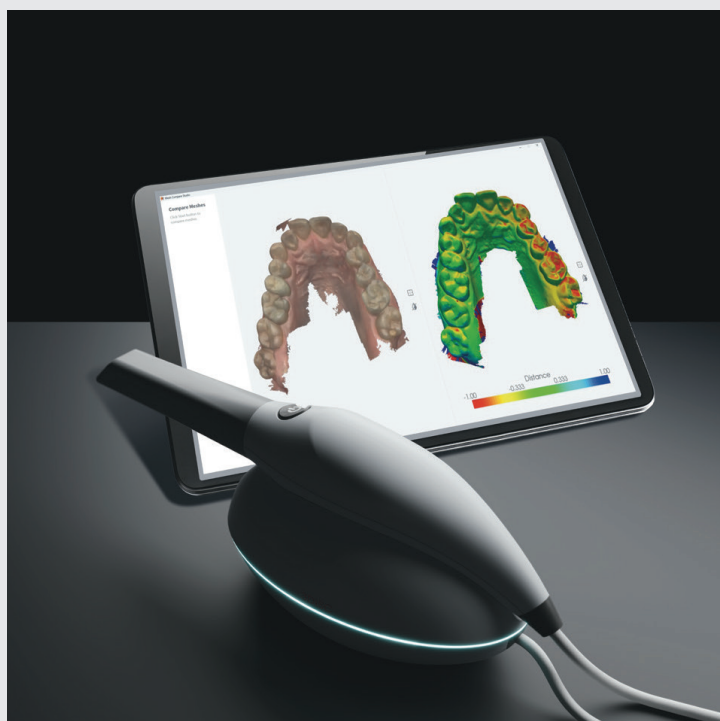
3DISC ERFINDET INTRAORALEN SCANNER MIT OVO NEU **3DISC REINVENTS THE INTRA-ORAL SCANNER WITH OVO**

Nach der Einführung des Intraoral-scanner HERON IOS der bereits 2022 von Zahnärztinnen und Zahnärzten zum zweitbeliebtesten Intraoral-scanner gewählt wurde, erweitert 3DISC nun sein Produktportfolio durch die Markteinführung von OVO, ein Produkt, das den Intraoral-scanner neu erfindet.

Seit dem Einzug der Digitalisierung in die Zahnarztpraxis sind Intraoral-scanner die wichtigste digitale Innovation der letzten zehn Jahre. Dank der gesteigerten Präzision, der Geschwindigkeit der Bildaufnahme und der Möglichkeit, Zahnabdrücke mit nur wenigen Klicks an Dentallabore zu senden, bietet diese Technologie Zahnärztinnen und Zahnärzten sowie ihren Patientinnen und Patienten einen echten Mehrwert.

OVO ist eine technologische Revolution sowohl in Bezug auf die Hardware als auch auf die Software, dank der integrierten 2D-Kamera und der Scan&Tell-Kommunikationssoftware mit Smile Design und Buccal Monitoring.

OVO ist ein klinisches Kommunikationstool, das es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglicht, gemeinsam mit ihren Patientinnen und Patienten deren Gebiss und die möglichen Behandlungsempfehlungen zu



visualisieren. Diese interaktive Visualisierung erfolgt über ein Tablet, das 3D-Abdrücke, 2D-Bilder und die Behandlungspläne zeigt. Sie ermöglicht es den Patientinnen und Patienten, ihre Situation und die möglichen Behandlungsoptionen besser zu verstehen und die bestmögliche Entscheidung zu treffen.

Neben der Übermittlung von 3D-Dateien an die Labore wird OVO auch die Möglichkeit bieten, eine digitale Zusammenfassung mit Bildern an die Patientinnen und Patienten zu senden. Nach Aussagen von Anwenderinnen und Anwendern von OVO wird das Gerät die tägliche Arbeit in der Praxis prägen.

Marie-Laure Pochon, Geschäftsführerin von 3DISC, kommentiert: „OVO ist eine große Bereicherung für 3DISC. Wir sind damit anderen Scannern einen Schritt voraus. Wir bieten den Patienten einen neuen Komfort und optimieren die Beziehung zwischen Zahnärzten und Patienten. Dies ist ein grundlegendes Ziel von 3DISC, für das die Gesundheit der Zähne ein wichtiger Indikator für das Wohlbefinden des Patienten ist.“ ◀

■ Though the intra-oral scanner HERON IOS was voted the second most popular intra-oral scanner by dentists in 2022, 3DISC will enhance its range by launching OVO, a product to reinvent the intra-oral scanner.

Intra-oral scanners have been the greatest digital innovation of the last ten years, perhaps since the advent of digital dentistry. Thanks to increased precision, speed of image acquisition and just a few clicks to send dental impressions to dental laboratories, this technology offers real assistance to dentists, specialists and their patients.

OVO is a technological revolution in both hardware and software thanks to the integrated 2D camera and the Scan&Tell communication software suite with smile design, buccal monitoring and more.

OVO is a clinical communication tool allowing dentists and patients to visualise dentition and possible treatments. This new, interactive visualisation is shared via a tablet showing 3D impressions, 2D images and the dentist's recommendations. It will allow patients to better understand their situation and treatment options to make the best possible decision. In addition to sending 3D files to the laboratories, OVO can send a digital summary including images to patients. According to dentists who have used OVO, it is a system that will be used daily.

Marie-Laure Pochon, president of 3DISC says: "This new OVO scanner is a major feat for 3DISC. We are taking a step ahead of other scanners. We are bringing a new level of comfort to patients and improving the relationship between dentists and patients. This is a fundamental element for 3DISC, for whom the health of the teeth is a vital indication of the patient's wellbeing." ◀

3DISC, USA

www.3disc.com

Hall 10.2

Booth M051

CURAPROX OUR WORLD.



BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
AUF DER IDS

**HALLE 05.2.
STAND D-051**

Was ist sonst noch los in Köln? *What's on in Cologne?*



Belgisches Viertel

- Wo: Brüsseler Platz, Köln

■ Kölns Belgisches Viertel ist an jedem Abend der Woche ein gutes Ausflugsziel. Dort kommen Besucherinnen und Besucher sowie Einheimische zusammen, um Kölns kulinarische Vielfalt zu entdecken, einzukaufen oder in einer Bar zu entspannen. Rund um den Brüsseler Platz, wo die neoromanische Kirche St. Michael steht, gibt es unzählige Boutiquen, Theater, Cafés, Bars und Restaurants. Wenn Sie es tagsüber hierher schaffen, halten Sie Ausschau nach *cafecafe*, einem kleinen, trendigen Café mit bunt gestreiftem Interieur, warmen und kalten Kaffeespezialitäten und einem köstlichen Mittagsmenü. Wer auf der Suche nach einem zweiten Zuhause ist, sollte abends bei der Wohngemeinschaft vorbeischaun, die Café-Bar, Theater und Hostel zugleich ist. Ein Drink auf einem Retro-Barhocker in diesem freundlichen Lokal ist vielleicht genau das Richtige!

Kölner Schokoladenmuseum

- Wann: Täglich, 10:00-18:00
- Wo: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Köln

- Informationen: www.schokoladenmuseum.de

Seien wir ehrlich: Obwohl wir versuchen, unsere Zähne gut zu pflegen, gehört Schokolade zu den Versuchungen, denen man nur schwer widerstehen kann. Wer es ins berühmte Kölner Schokoladenmuseum schafft, wird es nicht bereuen. Ebenso ist der Geschenkeladen ein Muss.

Kölner Kinogenuss

- Wann: Täglich, bitte erkundigen Sie sich im Voraus über Details.
- Informationen: www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

Was gibt es Schöneres nach einem anstrengenden Messetag als gedimmtes Licht, einen bequemen Kinossessel und eine große Portion Popcorn? Filmisch hat Köln viel zu bieten, und Besucherinnen und Besucher der Stadt können sich an jedem Abend der Woche an Filmen sattsehen. Für Arthouse-Liebhaberinnen und -Liebhaber ist die Stadt ein Traum. Halten Sie Ausschau nach Filmforum NRW im Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon und Off Broadway.

„Blumen, Flowers, Fleurs“

- Wann: 10:00-18:00
- Wo: Museum für Angewandte Kunst Köln, An der Rechtschule 7, 50667 Köln
- Informationen: makk.de

Wenn Sie etwas Ruhe brauchen, besuchen Sie das Museum für Angewandte Kunst Köln, eines der größten Museen für angewandte Kunst in Deutschland. Die temporäre Ausstellung „Blumen, Flowers, Fleurs“ besteht aus schillernden, überlebensgroßen Wollbildern der deutschen Künstlerin Susanna Taras. Die Künstlerin spielt mit Farben, Maßstäben und Formen und möchte in den Hallen der Kunstinstitutionen ein Gefühl von Poesie erzeugen. ◀

Belgian Quarter

- Where: Brüsseler Platz (Brussels square), Cologne

■ *Cologne's Belgian Quarter is a good destination on any night of the week. There, visitors and locals come together to discover Cologne's culinary diversity, to go shopping or to relax in a bar. Around Brussels square, where the neo-Romanesque church of St Michael stands, there are countless bou-*



tiques, theatres, cafes, bars and restaurants. If you make it here during the day, keep an eye out for cafecafe, a small, trendy cafe with a colourfully striped interior, hot and cold coffee specialities, and a mouth-watering lunch menu. In the evenings, those who are looking for a home away from home might consider dropping by die Wohngemeinschaft. Its name means "shared flat", and the café-bar, theatre and hostel is arranged according to the whims of its four fictitious housemates. A drink while sitting on a retro bar-stool in this friendly establishment may be just the ticket!

Cologne chocolate museum

- When: Daily, 10:00-18:00
- Where: Am Schokoladenmuseum 1a, 50678 Cologne
- Information: www.schokoladenmuseum.de

Let's face it: although we try to take good care of our teeth, chocolate is one of those temptations that is hard to resist. Those who make it to the famous Cologne chocolate museum will not regret it. Likewise, the gift shop is a must-see.

Cologne cinema treat

- When: Daily, please enquire in advance for details.

- Information: www.kino.de/kinoprogramm/stadt/koeln

After an exhausting day at the fair, what could be better than low light, a comfy cinema seat and a large portion of popcorn? Cinematically, Cologne has a lot to offer, and visitors to the city can have their fill of film on any night of the week. For art house lovers, the city is a dream. Keep an eye out for Filmforum NRW at Museum Ludwig, Filmpalette, Odeon and Off Broadway.

„Blumen, Flowers, Fleurs“

- When: 10:00-18:00
- Where: Museum für Angewandte Kunst Köln (Cologne museum of applied arts), An der Rechtschule 7, 50667 Cologne
- Information: makk.de

If you are in need of some peace and quiet, why not visit the Museum für Angewandte Kunst Köln, one of the largest museums of applied art in Germany. The temporary exhibition "Blumen, Flowers, Fleurs" consists of iridescent, larger-than-life woollen paintings by the German artist Susanna Taras. The artist plays with colour, scale and form and aims to create a sense of poetry in the halls of art institutions. ◀





Was man zur IDS wissen muss *Useful information*

Veranstalter

Koelnmesse und Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie (GFDI), Wirtschaftsunternehmen des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI)

Veranstaltungsort

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Köln, Deutschland, bei persönlicher Teilnahme
- ▶ Die digitale Plattform IDSconnect für die virtuelle Teilnahme

Öffnungszeiten

- ▶ 14.-18. März 2023
- ▶ Täglich von 9:00-18:00 Uhr für Besucher
- ▶ Täglich von 8:00-19:00 Uhr für Aussteller

Eintrittspreise

- ▶ Tageskarte: 15,00€
- ▶ Tageskarte für Schüler und Studenten: 7,50€
- ▶ IDSconnect: Kostenlos mit Registrierung

IDSconnect

Parallel zur physischen Ausstellung bietet die digitale Plattform IDSconnect Informationen über Produkte und Systemlösungen und ermöglicht das Streaming von Webinaren, Pressekonferenzen, Veranstaltungen und persönlichen Gesprächen zwischen Unternehmensvertretern und Kunden.

Hygieneprotokolle

Die COVID-19-Beschränkungen für Messen und Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen wurden vollständig aufgehoben und Besucherinnen und Besucher müssen auf dem Messegelände und in den Hallen keinen Mund-Nasen-Schutz tragen. Die IDS-Organisatoren fördern dennoch die grundlegenden Hygieneprotokolle wie regelmäßiges Händewaschen, Niesen in die Armbeuge, Vermeidung von Körperkontakt und die Nutzung der bereitgestellten Händedesinfektionsmittel.

An- und Abreise zur Messe

Personen in Besitz eines IDS 2023-Tickets können die öffentlichen Verkehrsmittel im Verkehrsgebiet Rhein-

Sieg und Rhein-Ruhr kostenlos nutzen. Das Gelände der Koelnmesse ist gut an das städtische Verkehrsnetz angebunden. Die S-Bahn-Linien 6, 11, 12 und 19 fahren vom Bahnhof Köln Messe/Deutz (gegenüber dem Eingang Süd) ab und erreichen den Kölner Hauptbahnhof in wenigen Minuten. Die U-Bahn-Linien 1 und 9 halten an der Haltestelle Bahnhof Deutz (3 Minuten Fußweg vom Südeingang), die Linien 3 und 4 an der Haltestelle Koelnmesse (Osteingang). Taxistände gibt es an allen vier Haupteingängen. Bei schönem Wetter bietet die Hohenzollernbrücke Fußgängern eine Alternative unter freiem Himmel, um in die City zu gelangen.

Barrierefreie Messe

Die Messeeingänge Nord, Ost und West verfügen im Erdgeschoss über Kassen und Garderoben sowie Aufzüge zu den Messehallen. Der Eingang Süd ist über einen Außenaufzug über Tor F zu erreichen. Besucherinnen und Besucher mit Behinderungen oder eingeschränkter Mobilität können im Sanitätszentrum Nord (Halle 7) und im Sanitätszentrum Ost (Halle 11.1) gegen Pfand manuelle oder elektrische Rollstühle ausleihen. Behindertentoiletten befinden sich an allen Eingängen und in den Hallen.

Internet

Über das WLAN-Netz #hotspot.koelnmesse ist nach Anmeldung auf der Portalseite kostenloses WLAN verfügbar.

Geld

In Deutschland gilt der Euro als gesetzliches Zahlungsmittel. Die Wechselkurse lagen am 20. Februar bei 0,94 € für 1 US-Dollar und 1,13 € für 1 £.

Kontaktloses Bezahlen wird am gesamten Veranstaltungsort akzeptiert.

Andachtsräume

Muslimische Gebetsräume befinden sich im Congress-Centrum Ost (3. Obergeschoss, Raum 6) und in Halle 8 (Raum 8.2.05).

Wichtige Telefonnummern

- ▶ Polizei: 110
- ▶ Feuerwehr und Rettungsdienst: 112

- ▶ Sanitätsstation, Halle 7: +49 221 821-3517
- ▶ Sanitätsstation, Halle 11.1: +49 221 821-2608
- ▶ Informationszentrale der Koelnmesse: +49 180 6773577
- ▶ Messewache Nord: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Messewache Ost: +49 221 821-2549/-2550

Organisers

Koelnmesse and the Society for the Advancement of the Dental Industry (GFDI), the commercial enterprise of the Association of the German Dental Industry (VDDI)

Venue

- ▶ Koelnmesse, Messeplatz 1, 50679 Cologne, Germany, for in-person attendance
- ▶ The IDSconnect digital platform for virtual participation

Exhibition opening hours

- ▶ 14-18 March 2023
- ▶ Daily from 9:00-18:00 for visitors
- ▶ Daily from 8:00-19:00 for exhibitors

Admission price

- ▶ Day ticket: €15.00
- ▶ Day ticket for students: €7.50
- ▶ IDSconnect: Free with registration

IDSconnect

In tandem with the physical exhibition, the IDSconnect digital platform will offer information on products and system solutions and will enable the streaming of webinars, press conferences, events and one-to-one conversations between company representatives and clients.

Hygiene protocols

COVID-19 restrictions for trade fairs and events in North Rhine-Westphalia have been lifted completely and visitors are not required to wear face masks on the fairgrounds or in the halls. IDS organisers nonetheless encourage the basic hygiene protocols of regular hand washing, sneezing into one's elbow, avoiding physical contact

and using the provided hand disinfection facilities.

Getting to and from the show

IDS 2023 ticket holders can use public transport within both the Rhein-Sieg and the Rhein-Ruhr transport areas free of charge. The Koelnmesse grounds are well connected to the city's transport network. Suburban (S-Bahn) Lines 6, 11, 12 and 19 depart from the Köln Messe/Deutz train station (opposite the south entrance) and reach Cologne main station (Köln Hauptbahnhof) in just a few minutes. Underground Lines 1 and 9 stop at the Bahnhof Deutz station (3 minutes' walk from the south entrance), and 3 and 4 stop at the Koelnmesse station (east entrance). Taxi ranks can be found at all four main entrances and those wishing to walk back to the central city can use the Hohenzollern Bridge.

Barrier-free trade fair

The North, East and West entrances to the trade fair have box offices and cloakrooms on the ground floor and lifts to the exhibition halls. Entrance South can be reached via an outside lift via Gate F. Visitors with disabilities or restricted mobility can borrow manual or electric wheelchairs from the Medical Centre North (Hall 7) and Medical Centre East (Hall 11.1) in ex-

change for a refundable deposit. Disabled toilet facilities are located at all entrances and throughout the halls.

Internet

Wi-Fi is available free of charge via the WLAN network #hotspot.koelnmesse after registering on the portal site.

Money

Germany uses the euro as legal tender and the exchange rates as at 20 February were €0.93 to US\$1 and €1.12 to £1.

Contactless payment will be accepted throughout the venue.

Places of worship

Muslim prayer rooms are located in Congress Centre East (third floor, Room 6) and in Hall 8 (Room 8.2.05).

Important numbers

- ▶ Police: 110
- ▶ Fire and ambulance: 112
- ▶ Medical centre, Hall 7: +49 221 821-3517
- ▶ medical centre, Hall 11.1: +49 221 821-2608
- ▶ IDS visitor hotline: +49 180 6773577
- ▶ Security Office North: +49 221 821-2551/-2552
- ▶ Security Office East: +49 221 821-2549/-2550

<p>today</p> <p>Editorial/Administrative Office ARGE IDS today GBR Dental Tribune International GmbH OEMUS MEDIA AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Germany</p> <p>Phone +49 341 48474-302</p> <p>Fax +49 341 48474-173</p> <p>Websites www.zwp-online.info www.dental-tribune.com</p> <p>Publisher Torsten Oemus</p> <p>Representative, Dental Tribune International GmbH Torsten Oemus</p>	<p>About the publisher</p> <p>Representatives, OEMUS MEDIA AG Ingolf Döbbecke, Lutz Hiller</p> <p>Chief Content Officer Claudia Duschek (V.i.S.d.P.)</p> <p>Editors Franziska Beier, Jeremy Booth, John Cisnik, Anisha Hall Hoppe, Christin Hiller, Kerstin Oesterreich, Iveta Ramonaite</p> <p>Production Executive Gernot Meyer</p> <p>Production Lisa Greulich, Fanny Haller, Aniko Holzer, Alexander Jahn, Frank Jahr, Pia Kraß, Stephan Krause, Timon Leidenheimer, Josephine Ritter, Franziska Schmid, Sarah Schröter, Nora Sommer-Zernechel</p> <p><small>today appears ahead of the 40th International Dental Show in Cologne on 15 March 2023. The newspaper and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.</small></p>
---	--



Partners
in excellence.
United
by smiles.

ClearCorrect®, the Straumann Group's flagship orthodontic brand, is excited to announce **new products and features launching at IDS**, helping doctors treat more complex cases with new clinical features, an improved digital workflow, added support, and treatment planning services.

Visit them at the Straumann booth
(Hall 4.2 | Stand G-080 J-089)

clearcorrect

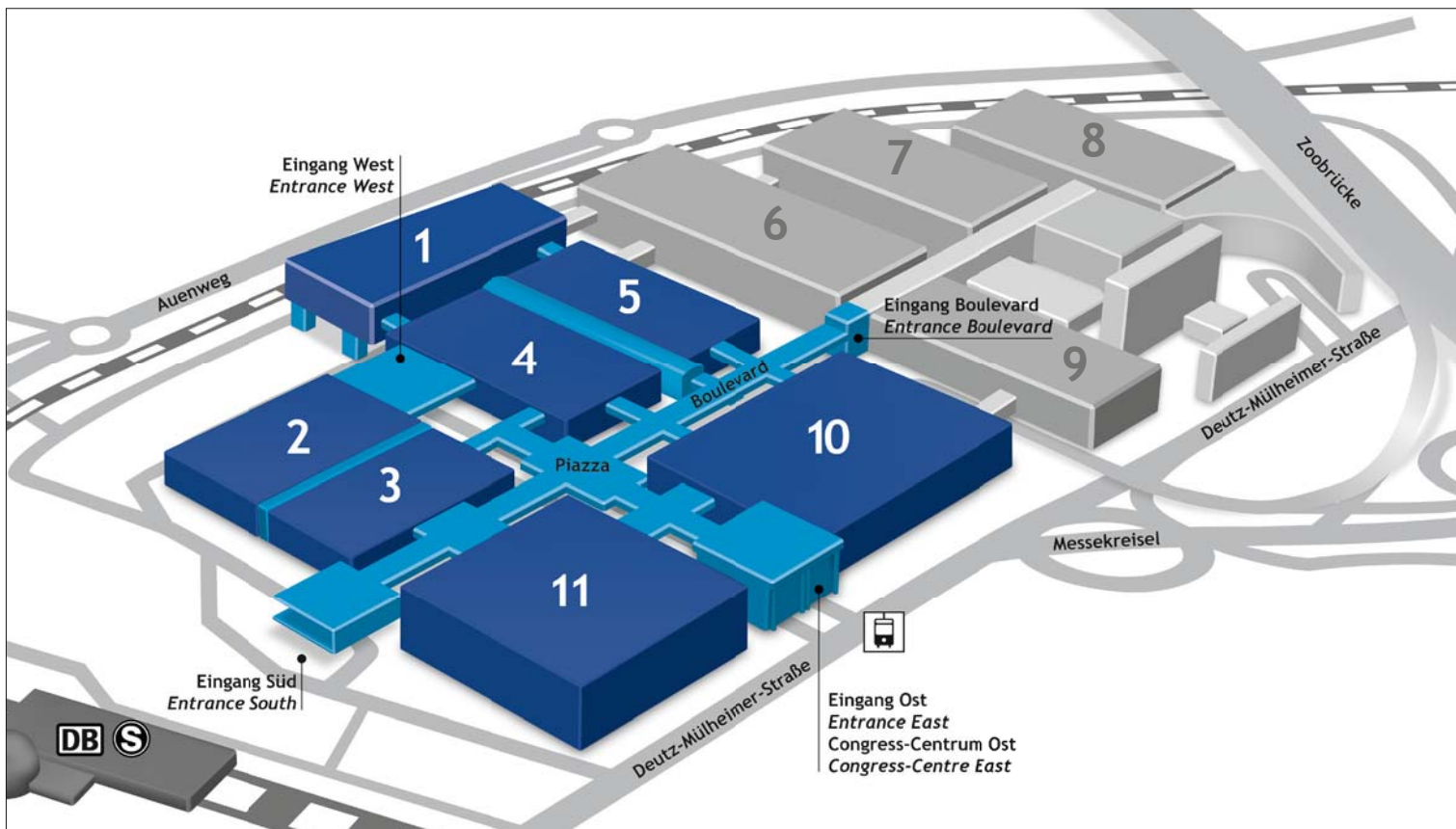
A Straumann Group Brand

clearcorrect.com

today

FLOOR
PLAN

40th International Dental Show • Cologne • 14–18 March 2023



von MENSCH zu MENSCH

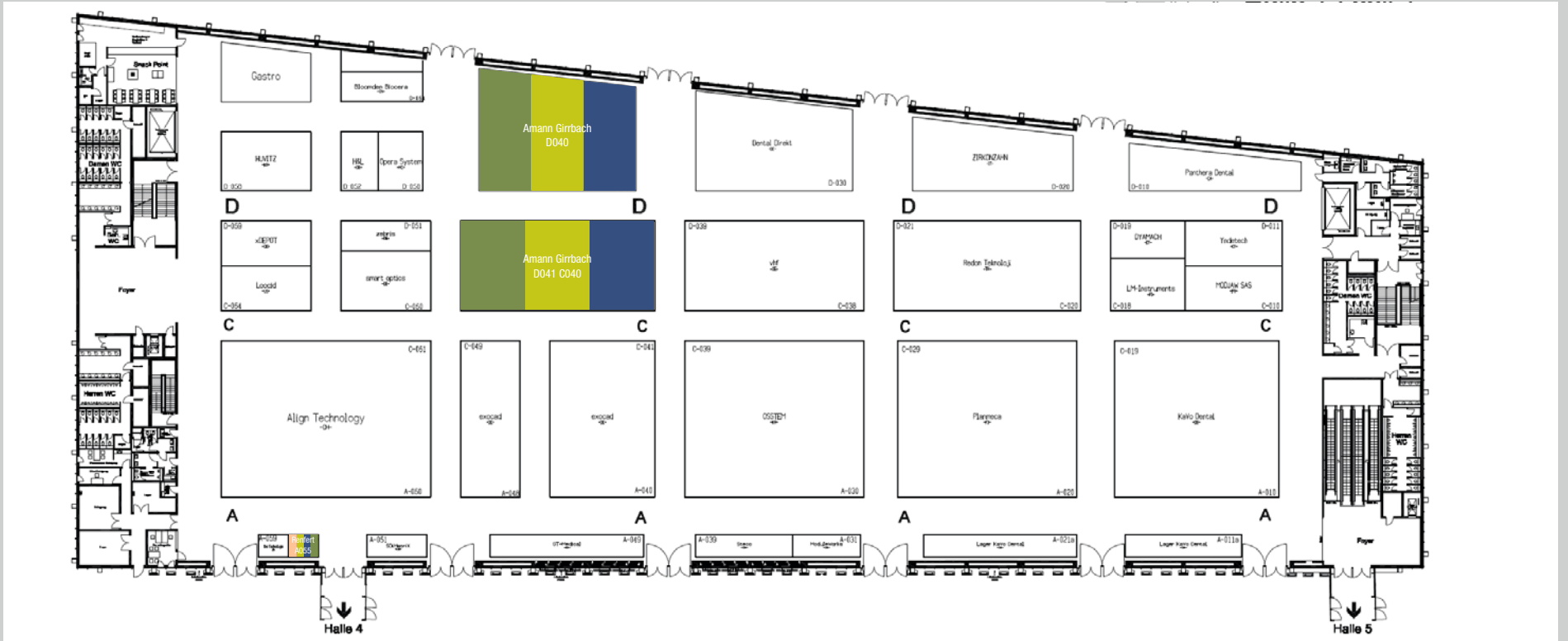


Unsere Messehighlights für Sie!

- **Informieren** Sie sich beim exklusiven CEO-Talk
- **Orientieren** Sie sich mit Ihrem persönlichen Messe-Guide
- **Profitieren** Sie von den vdV Investitionsschecks



Halle 10.1
Stand E080 - F089



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismangement
Practice Management

AD

A Global Leader in Total Dental Solution

Ein weltweit führender Anbieter von dentalen Gesamtlösungen

OSSTEM[®] IMPLANT



COME VISIT US!
HALL 1, STAND: A030/C039





United for better dentistry

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Zahnheilkunde voranbringen. Ihr Feedback sowie Gespräche mit Ihnen helfen uns, unsere Produkte und Services zu optimieren und Innovationen voranzutreiben, so dass Sie in Ihren Praxen und Laboren unter bestmöglichen Bedingungen arbeiten können. Für eine immer bessere Mundgesundheit Ihrer Patienten und Ihren Erfolg in der Praxis und im Labor – heute und morgen!
Unsere Motivation lautet: United for better dentistry.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu treffen



dentsplysirona.com/ids

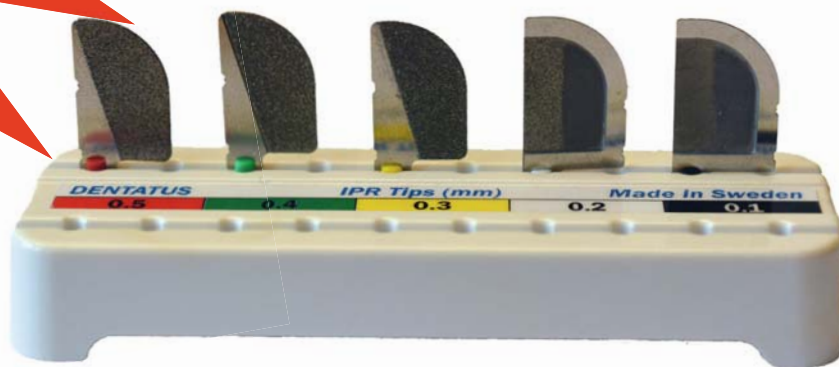
Besuchen Sie uns in Halle 11.2!

 **Dentsply
Sirona**

Calibrated success.

For aligner orthodontics.

COMPLETE IPR SOLUTION



Profin IPR™ Tips (LTA-P/SK2) are calibrated to 0.1 - 0.5mm and used with Profin PDX

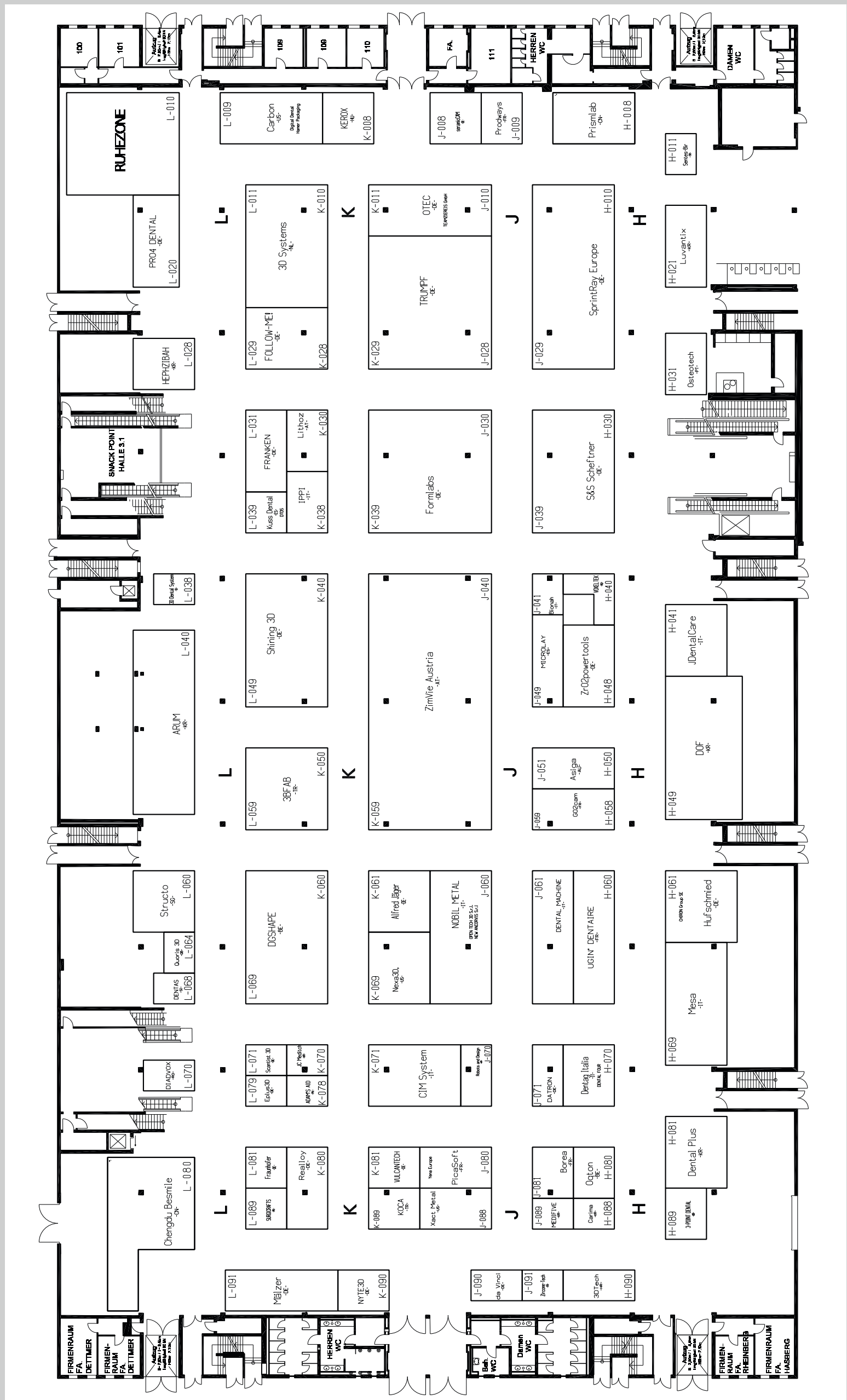
VISIT US AT IDS:
Hall 10.1, Booth G070-H071

PARTICIPATING DEALERS:

CMD | DELWAG SA | DENTALL | LOSER & CO | MILTIADIS VITSAROPOULOS S.A.
NORA | NORDENTA | Q DENT CO. | THREE A CO. LTD | TOKYO DENTAL | UNIDENT

Dentatus AB
Sweden +46 8 546 509 00
info@dentatus.se
www.dentatus.com
USA + 1 212 481 1010
dentatus@dentatus.com





IDS-Innovationen 2023

NEU



Green 2 10x8

- Einsteiger-DVT/OPG mit bewährter Technik und Twin Sensoren
- Multi FOV 5x5, 8x5, 8x8, 10x8
- Weltspitze in Bildqualität, Homogenität und Geometrie
- 5,9 Sek. 3D Umlauf; 3,9 Sek. Scan CEPH (optional)

Stand L020/N029
Halle 11.2

byzz[®] Suite

Für Praxis & Labor

MADE
IN
GERMANY

- byzz[®] Nxt
- byzz[®] Convert
- byzz[®] Motion
- byzz[®] I
- byzz[®] CAD
- byzz[®] Ez3D-i
- byzz[®] Paro

orangedental  Ihr Dental-Software-Spezialist

orangedental chairside mit exocad

OFFICIAL
RESELLER
exocad

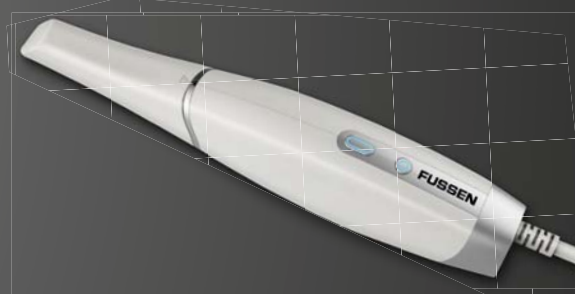
exocad ChairsideCAD

mehr Automatisierung, vereinfachte
Bedienung, optimiert für den Einsatz im
Praxisalltag



FUSSEN by orangedental

- Formschöner Intraoral 3D-Scanner
- Handlich und vielseitig
- Schnell und präzise



EVO deskMill 5 / Pro

- 5-Achsen Dental-Tischfräsmaschine mit höchster Performance
- Megaschnell, superpräzise, maximalrobust bei besten Oberflächen
- Mit exocad ChairsideCAD und WORKNC Dental voll automatisierte Workflows



PaX-i Plus

- Nachfolger des bewährten PaX-i HD⁺ im neuen Design
- Höhere Auflösung mit 5 lp/mm
- Wahlweise mit 5 Layer Free Scroll
- Optional mit Fast Scan Ceph mit 1,9 Sek. Umlauf

vatech 2019
WELTMARKTFÜHRER 2020
Digitales, dentales 3D-Röntgen 2021
2022





@ Booth **11.1 D021**

Perfect Medical Instrument Co.

dental-perfect.com
facebook:
@perfectendo2009

Dental Perfect, also named Perfect Endo., is a dental instrument company providing outstanding dental clinic tools. Dental Perfect aims to be the most positive influential dental healthcare brand.



ZR Touch

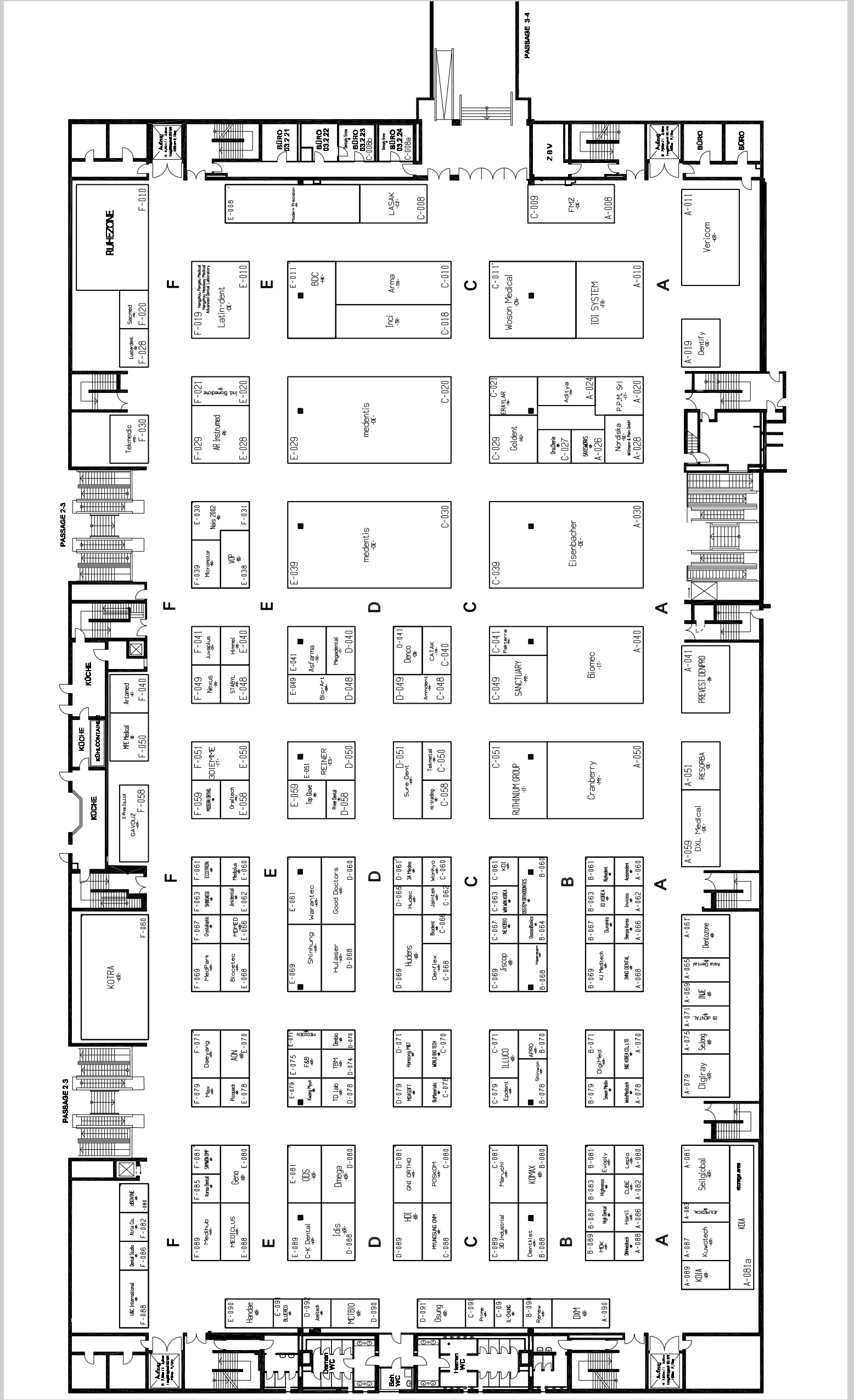
New Generation



Multifunction Endo Motor

MODE		FUNCTION
M1-M5	Continuous rotation	Rotate in one direction (clockwise / counterclockwise) Speed range: 150-1000 rpm, step value 50rpm Torque range: 0.6-5.0 N·cm, step value 0.1 N·cm Speed range : 300rpm
M6-M8	Reciprocating rotation	Angle range: 150°forward, 30° reversal 170° forward, 50° reversal 50° forward, 170° reversal

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Parodontics
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Praxisrichtung
Interior Design
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management



medentis
medical

PRESENTS

ICX-DIAMOND[®]

THE NEW DENTAL-IMPLANT BY MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID



VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**

VISIT US!

**Hall 3.2
Stand: C-020
- E-039**

THE NEW ICX-GOLD-STANDARD
FROM MEDENTIS MEDICAL.

- Implantologie
Implantology
- Prävention/Parodontologie
Prevention/Parodontics
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontier/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxisrichtung
Interior Design
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management



PRACTICE GREEN



**Protecting the Planet
for a Healthier Future**



Through Practice Green, Henry Schein aims to encourage communities to become more eco-friendly by providing solutions to support, educate, and enhance the environmental sustainability efforts of our customers.



Please scan me
for more information.

 **HENRY SCHEIN**[®]
SOLUTIONS FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS

Rely on Us[™]



today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management

AD

rapidshape

rapidshape.de

Shape Your Lab and Grow

YOUR WAY TO MORE PRODUCTIVITY THROUGH AUTOMATION

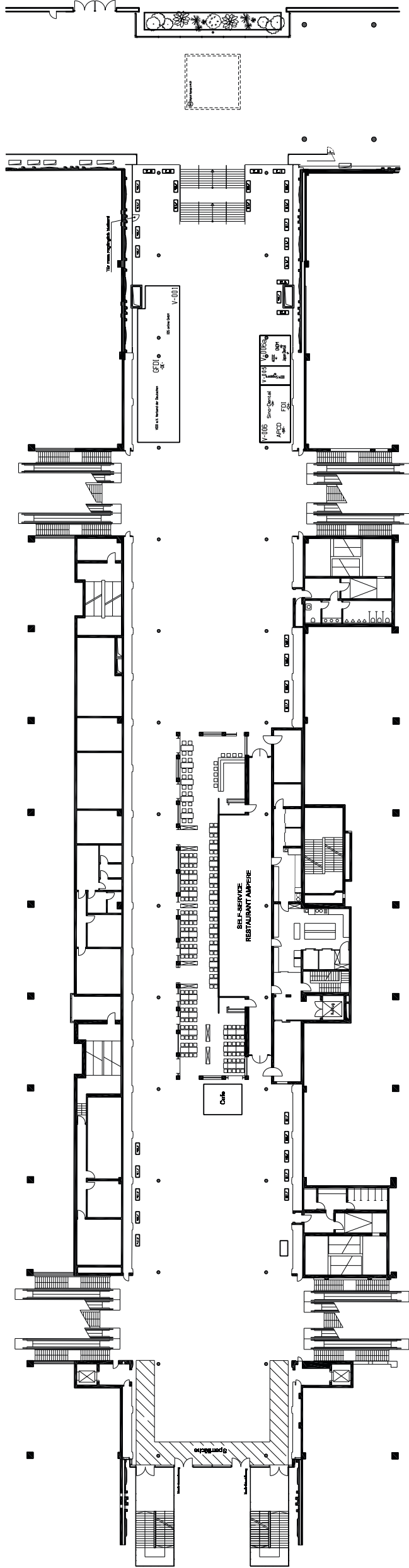
3D PRINTERS FOR DENTAL APPLICATIONS

Get to know our **D20+, D30+, D50+**, our **RS wash/cure** and the new **RS cure XL**



GET IN TOUCH WITH US
Hall 4.2, Booth K-089

NEW



today Trend Index

Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Praxiseinrichtung
Interior Design

Zahntechnik
Dental Lab

Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation

Praxismanagement
Practice Management

CAD/CAM

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



HDMax 2.5x

HDMax 3.0x

HDMax 3.5x

 PeriOptix®
HDMax®

Our Products Shine

DenMat has helped dentists world wide focus on their dentistry for over 40 years.




Power of light
Portable Diode Surgical Laser




Perio · Restorative · Ortho
Handheld Diode Surgical Laser

 MADE IN THE USA



www.denmat.com

Visit Us At DenMat Booth K060 in Hall 4.2 American Pavilion



Outstanding Products, Outstanding Results

For over 40 years, DenMat has been a trusted source for superior restorative materials with award-winning products and solutions available globally.



NEW!



www.denmat.com



ConsyBox

www.consybox.com

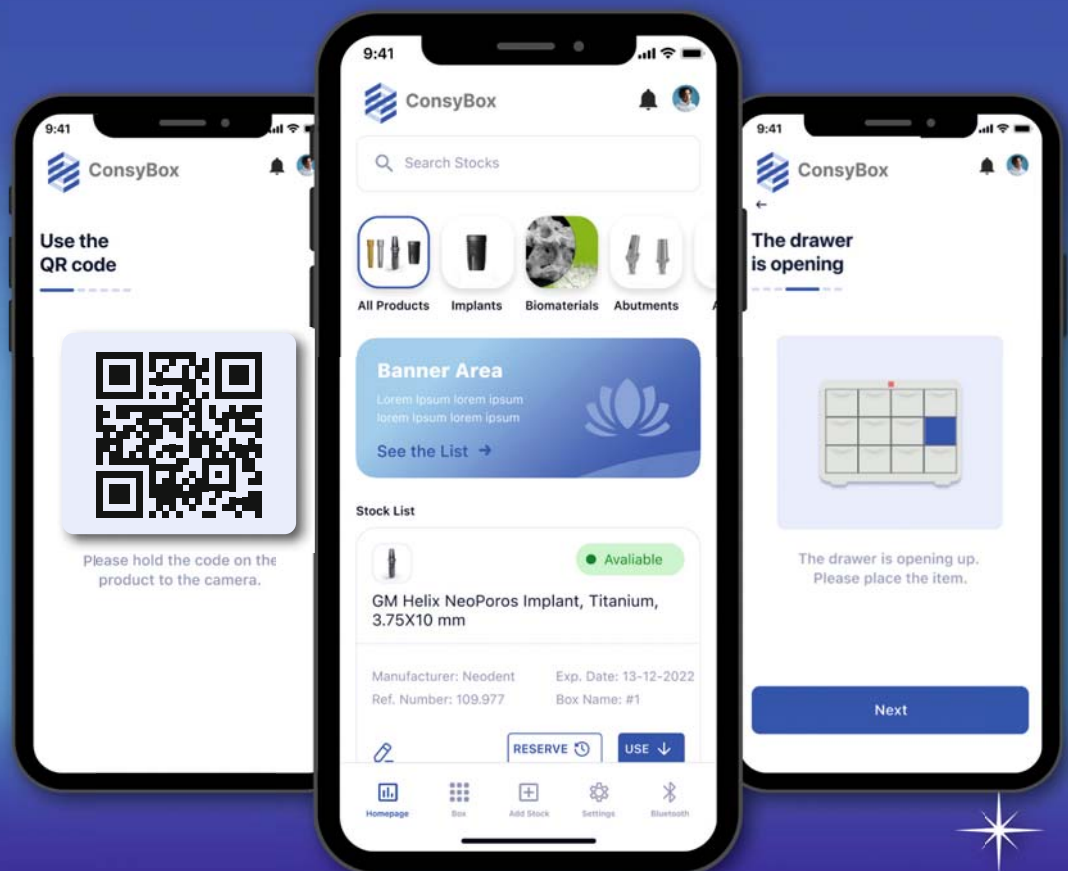


A smart box for the convenience of distributors and clinics

No paperwork, all digital!

The ConsyBox is developed for management of the implant stock in the clinics. It is a fast and precise tool for ordering goods and digital communication between distributors and clinics!

It is fully in line with the latest regulations of the European Medical Devices Regulation for storage and traceability.



Choose the product



Reserve it for treatment



You will be re-stocked automatically



Fill the stock



You are ready again for the next treatment

The ConsyBox is smart

Full automatization of your consignment and instant control of the product taken from the box.



Implantologie
Implantology

Prävention/Parodontologie
Periodontics

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors

Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry

Kieferorthopädie
Orthodontics

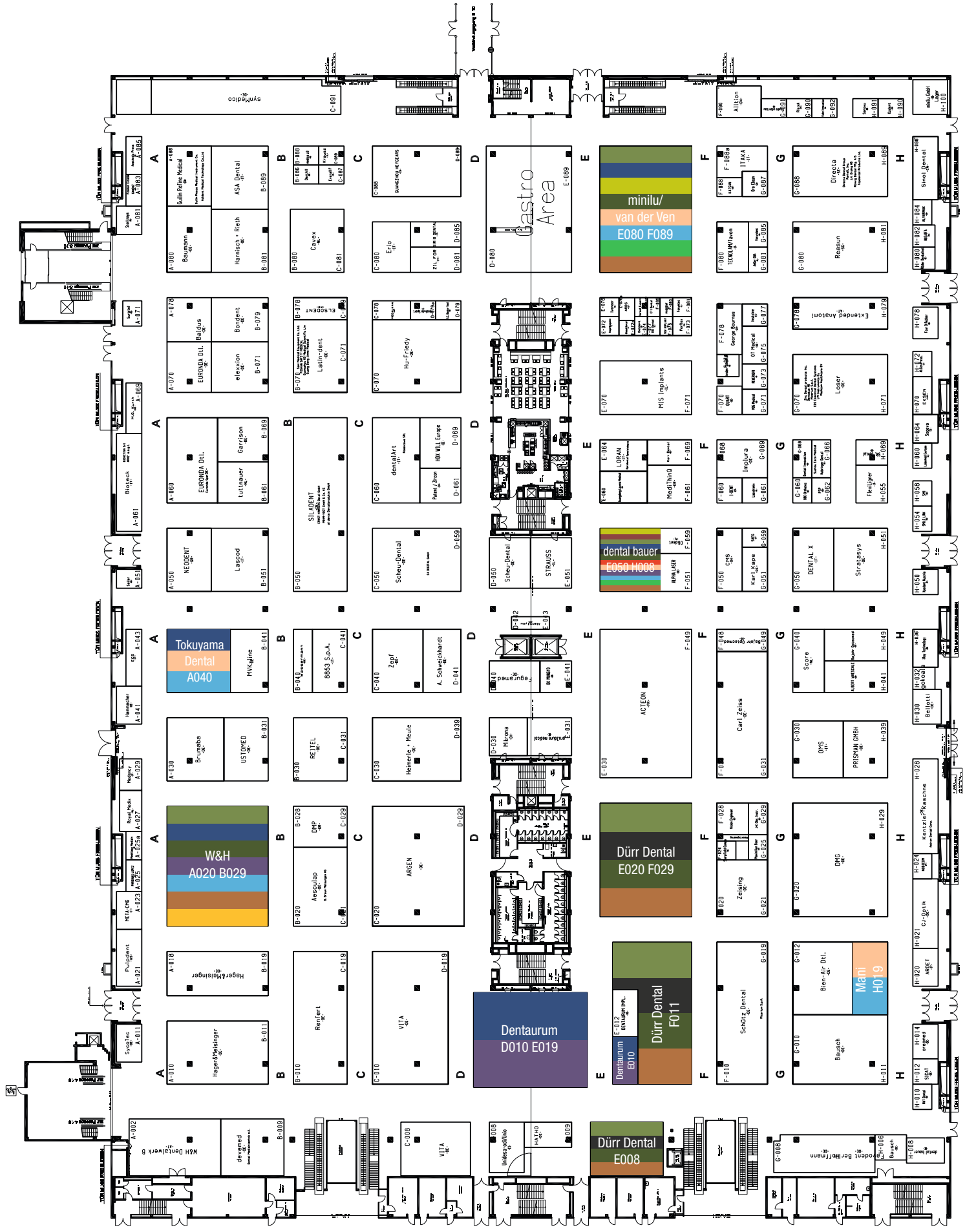
Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry

Digitale Praxis
Digital Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry

Zahnärztliche Zahnheilkunde
Laser Dentistry



Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS

minilu.de | *vanLaack*
MEDICAL-FASHION

Fashionshow

täglich um 12 und 15 Uhr

**IDS
2023**



Vom 14. bis 18. März 2023 erwarten dich am minilu Messestand folgende Highlights:

- ✓ Das Beste aus zwei Welten: minilu und van der Ven Tür an Tür auf der IDS
- ✓ Elegant und funktional: 2x täglich Modenschau mit van Laack Medical-Fashion hosted by Boris Entrup
- ✓ Nachhaltigkeit hautnah: Vorträge und innovative Produkte mit der Initiative „Die Grüne Praxis“

**Halle 10.1
Stand E080 – F089**

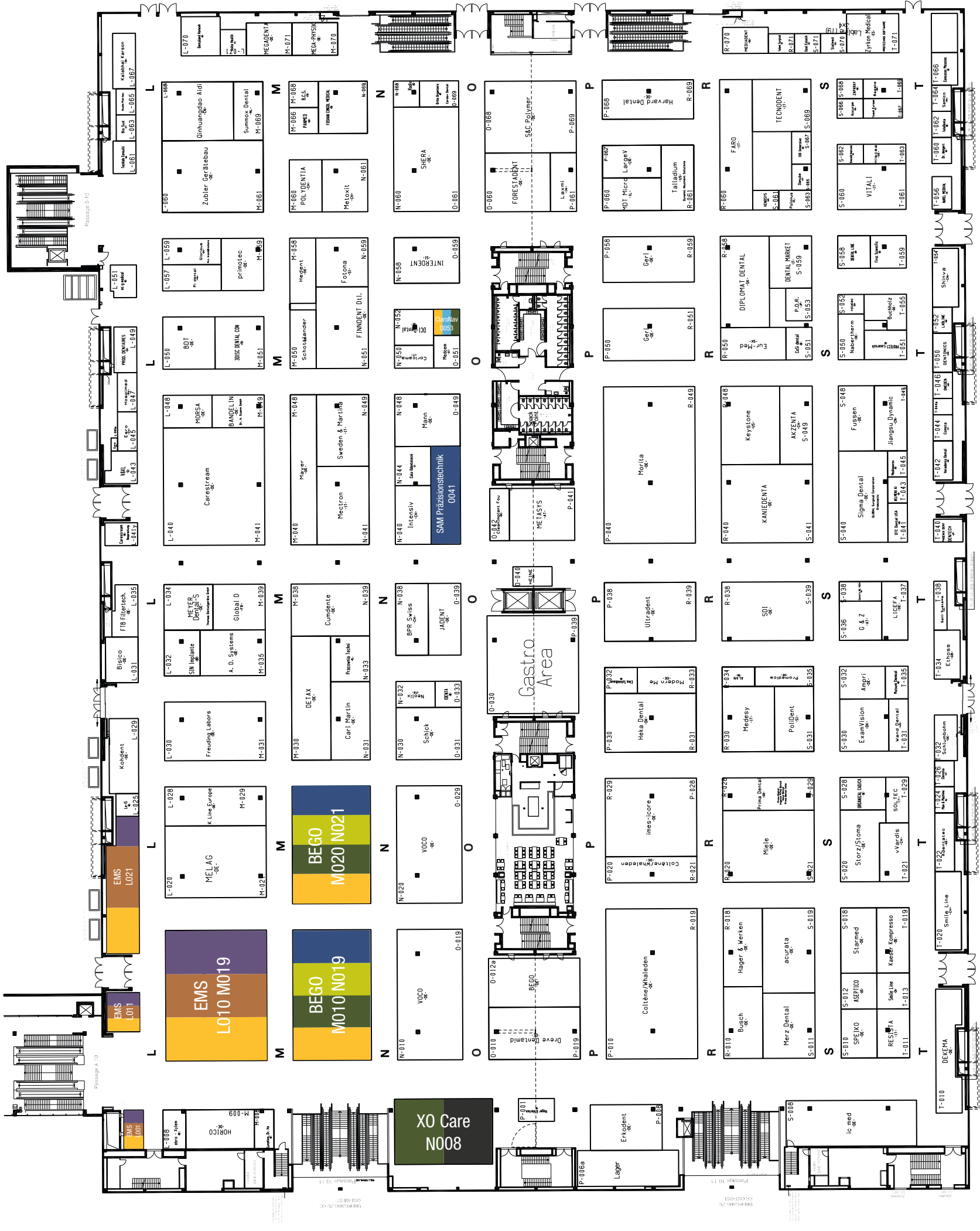
minilu.de
... macht mini Preise



the missing link the digital facebook for IOS



the final step the printed model mounting system



today Trend Index

- Implantologie / Implantology
- Prävention/Parodontologie / Periodontics
- Praxishygiene / Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement / Practice Management
- Veranstalter, Verbände & Depots / Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons / Endodontics/Conservative Dentistry
- CAD/CAM
- Kieferorthopädie / Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde / Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde / Laser Dentistry
- Digitale Praxis / Digital Dentistry
- Praxiseinrichtung / Interior Design
- Zahntechnik / Dental Lab

NAVIDENT

Precise. Efficient. Versatile

Dynamic Navigation for Dental Surgery



Expand your surgical expertise

Less trauma for your patients

Save precious time

Guided implantology



Conduct high-precision implant treatments quickly and confidently. Reliably detect important anatomical structures.

Guided endodontics



Locate root canals and other fine anatomical structures.

Guided bone surgery

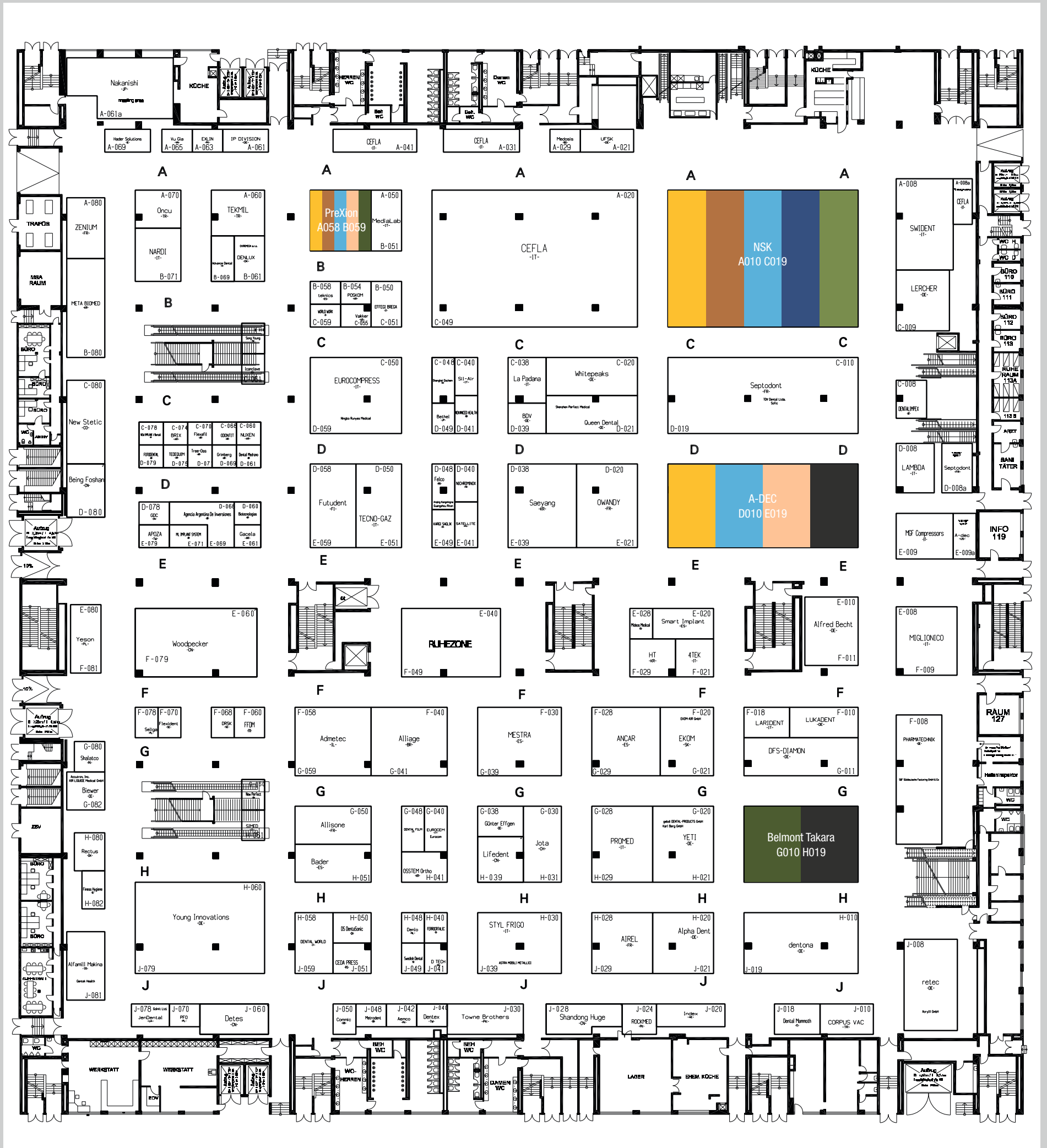


High-precision navigation of your piezotome enables accurate assessment and predictable outcomes.

Call +32.475.75.52.26 or email info@claronav.com

Meet us at Hall 10.2 | Stand O 053





today Trend Index

- Implantologie
Implantology
- Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors
- Kieferorthopädie
Orthodontics
- Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry
- Praxiseinrichtung
Interior Design
- Prävention/Parodontologie
Periodontics
- Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry
- Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry
- Digitale Praxis
Digital Dentistry
- Zahntechnik
Dental Lab
- Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation
- CAD/CAM
- Praxismanagement
Practice Management

Come see us at IDS for a preview—and connect to what's next.

INNOVATION NEVER SLEEPS

Hall 11.1 | Stand D010/E019





today Trend Index

- | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Implantologie
Implantology | Veranstalter, Verbände & Depots
Event Organisers, Associations & Distributors | Kieferorthopädie
Orthodontics | Laserzahnheilkunde
Laser Dentistry | Praxiseinrichtung
Interior Design |
| Prävention/Parodontologie
Periodontics | Endodontie/Kons
Endodontics/Conservative Dentistry | Kosmetische Zahnheilkunde
Cosmetic Dentistry | Digitale Praxis
Digital Dentistry | Zahntechnik
Dental Lab |
| Praxishygiene
Hygiene and Sterilisation | CAD/CAM | | | |
| Praxismanagement
Practice Management | | | | |

Welcome to GC

Willkommen bei GC



Scan the QR
to see what's
going on at
the booth!



Hall 11.2 | Booth N010-O039



Besuchen Sie uns in Halle 11.3 an Stand G010-H029



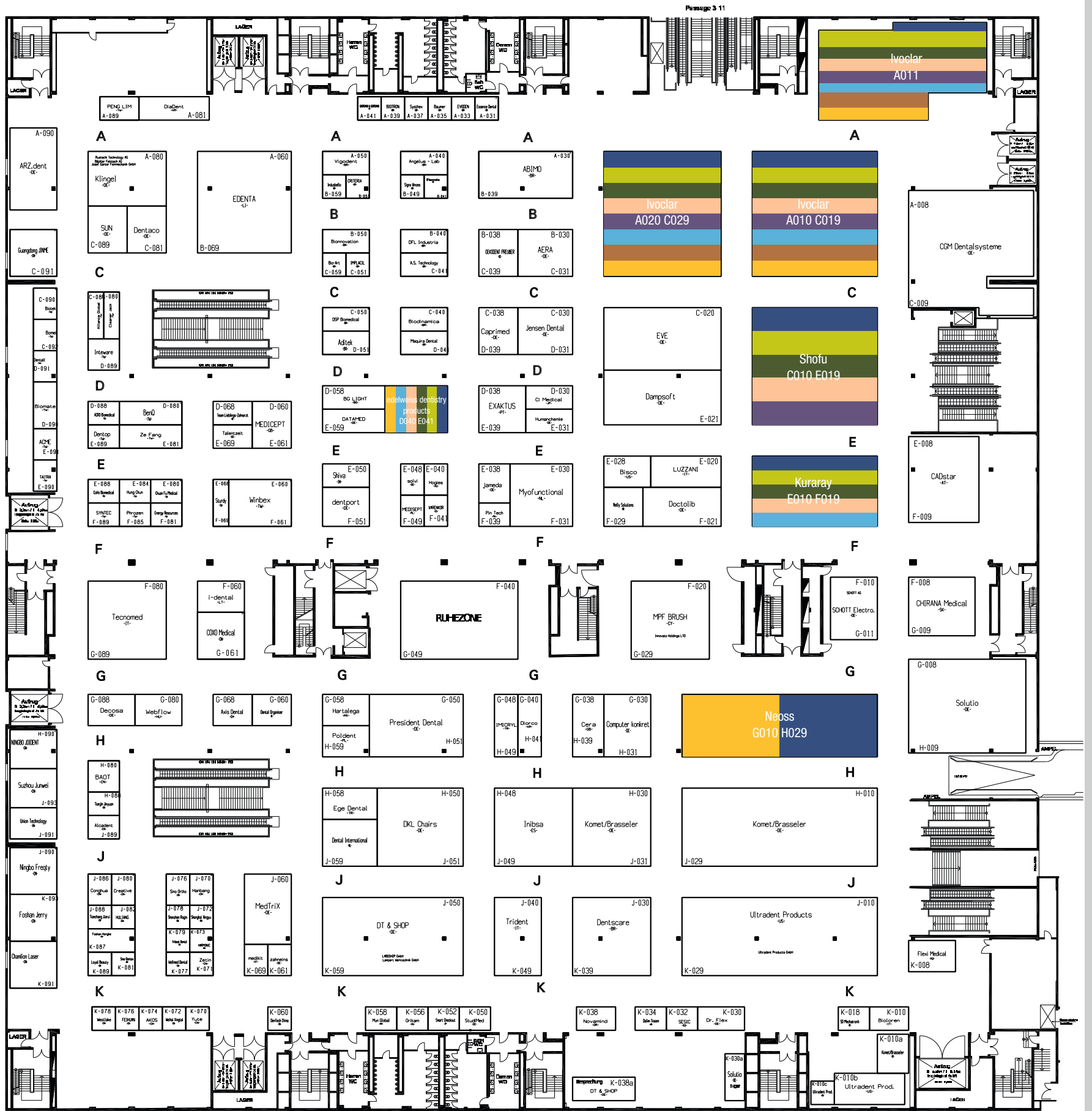
Ein einfacher digitaler Workflow in Ihrer täglichen Praxis spart Ihnen Zeit, erhöht die Vorhersagbarkeit und hilft Ihnen, die besten funktionellen und ästhetischen Ergebnisse für Ihre Patienten zu erzielen.

Möchten Sie unkompliziert Zeit und Geld sparen? Neoss® Digitaler Workflow



today Trend Index

- Implantologie / Implantology
- Prävention/Parodontologie / Periodontics
- Praxishygiene / Hygiene and Sterilisation
- Praxismanagement / Practice Management
- Veranstalter, Verbände & Depots / Event Organisers, Associations & Distributors
- Endodontie/Kons / Endodontics/Conservative Dentistry
- CAD/CAM
- Kieferorthopädie / Orthodontics
- Kosmetische Zahnheilkunde / Cosmetic Dentistry
- Laserzahnheilkunde / Laser Dentistry
- Digitale Praxis / Digital Dentistry
- Praxiseinrichtung / Interior Design
- Zahntechnik / Dental Lab



AD



Oral-B is on a mission to make oral care more inclusive, accessible, and positive for everyone.

Did you know?

Approximately **1/3 of people (166 million)** in Europe** are affected by a disability in some way

32%



28%



36%



36%



1/3 (34%) of those experienced gum issues in the past year

Oral-B, a leading innovator in oral health and #1 recommended brand by dentists worldwide, has commissioned a European-wide study* to better understand the hidden impact of disability on oral health.

The study reveals that in UK, France, Germany and Italy:

Almost **HALF** of people (47%) with disabilities have not been taught how to look after their oral health*

23%

(over a fifth) of disabled Europeans feel demotivated when it comes to maintaining their oral health*

2x

Almost **2x** more people with disabilities said they find oral care painful vs those without a disability*

35%

of disabled people feel anxious or frustrated when it comes to visiting the dentist*

1 in 5 (20%) of those with severe disabilities find that brushing all of their teeth physically challenging*

Our Ambition

Oral-B believes **everyone deserves an equitable oral care experience** – whether that's at **the dentist**, through **easily accessible** and **personalised tips and tricks** or with the products that are **used at home** to maintain oral health.



For more information

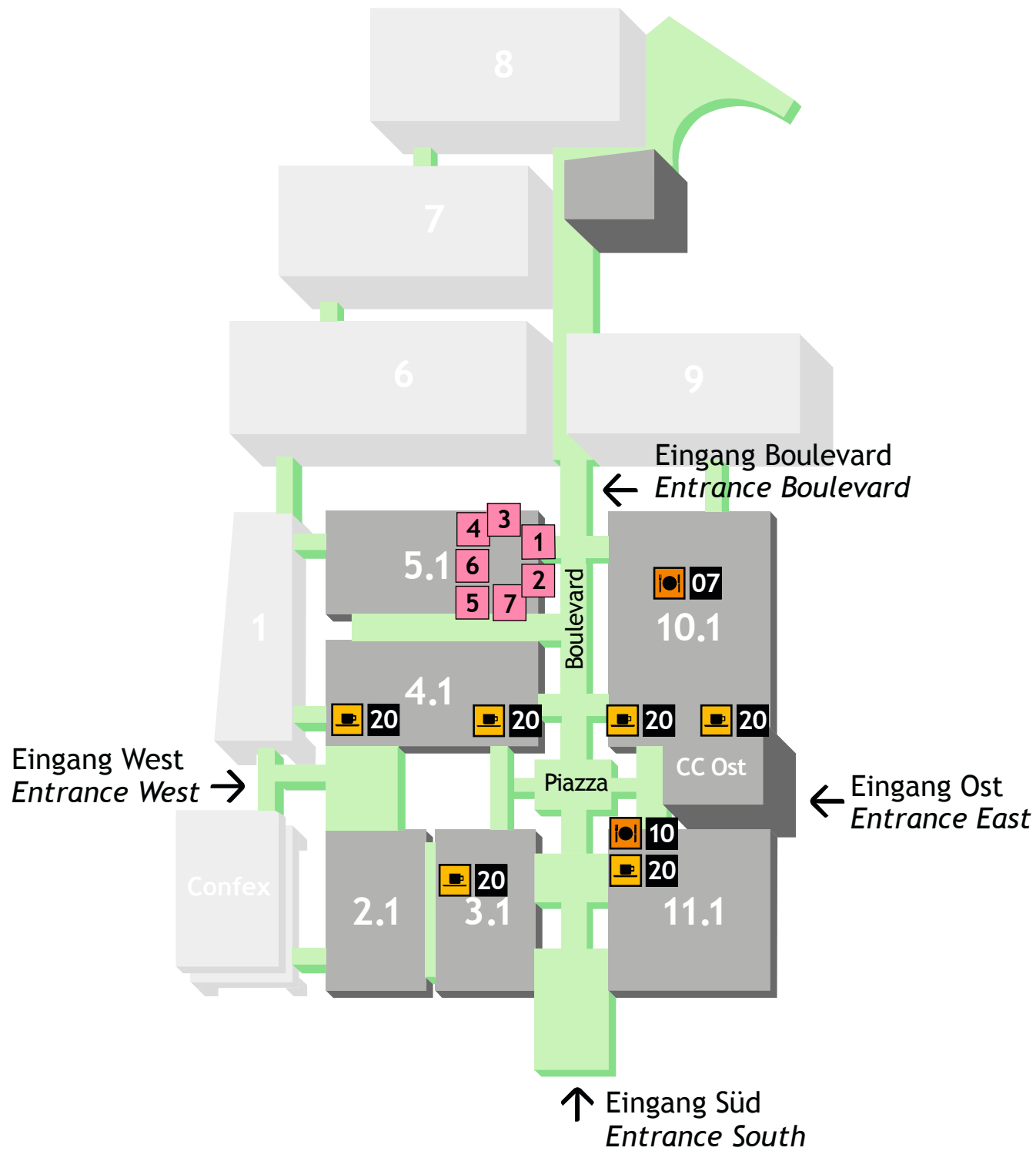
*About the Research

The Oral Health & Disability European Study – UK, France, Germany and Italy, was conducted by Reputation Leaders. The studies were conducted between 2021–2022 in Germany (n=1034), France (n=1009), UK (n=2029) and Italy (n=1002).

In each country the online survey sample was recruited and reported to be representative of the total adult population by age, gender and region. The margin of error of a sample of 5000 adults is +/- 1.4% at a 95% confidence level for the 4 leading economies.

At a country level, the margin of error of the sample relative to the total adult population was UK n=2000 (+/- 2.2%), Germany, France and Italy, n=1000 (+/- 3.1%)

+Assumes total EU and UK population, 2022



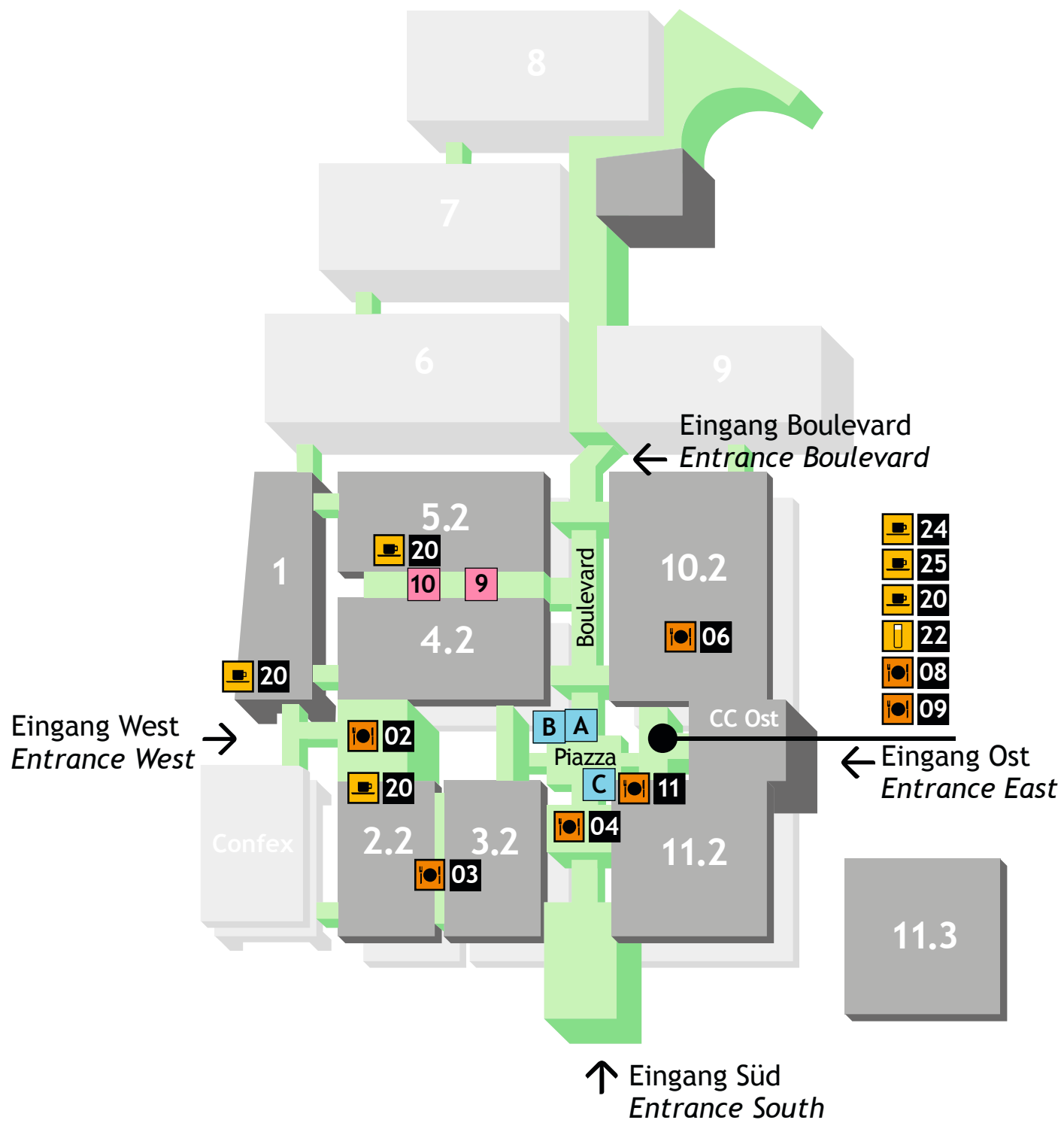
14.-18.03.2023

Self Service Restaurants:

02	Edison	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
03	Einstein	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
04	Galilei (Asia Wok)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
06	Newton	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
07	Pascal	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
08	Pizzabar	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
09	Pastabar	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
10	Sushi & Wine	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
11	Vegan	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.

Snack Points & Bars:

20	Snack Point	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point (Passage 10/11)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.
20	Snack Point (Halle 4.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 5.2 Südwest)	10:00 - 18:00 Uhr · 10:00 a.m. to 06:00 p.m.
20	Snack Point Hot Dog (Halle 10.1 Südwest)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
22	Kölschbar (18.03.2023 geschlossen/closed)	12:00 - 19:00 Uhr · 12:00 a.m. to 07:00 p.m.
24	Coffee meets Juice	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
25	Café Bar (18.03.2023 geschlossen/closed)	09:00 - 16:00 Uhr · 09:00 a.m. to 04:00 p.m.



14.-18.03.2023

Food Court Halle 5.1:

1	Brennwerk	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
2	Buns & Suns	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
3	Falafel	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
4	Indian Street Food	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
5	Crépe	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.
6	Espresso Flitzer	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
7	Flammkuchen	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Passage 4-5:

9	Brezel Bob (im Ampère)	09:00 - 18:00 Uhr · 09:00 a.m. to 06:00 p.m.
10	Asia & Sushi (Westseite im Ampère)	11:00 - 18:00 Uhr · 11:00 a.m. to 06:00 p.m.

Outdoor:

A	Hot Dog (Piazza)	11:00 - 17:00 Uhr · 11:00 a.m. to 05:00 p.m.
B	Café Bar (Piazza)	10:00 - 16:00 Uhr · 10:00 a.m. to 04:00 p.m.*
C	BBQ Garden (Piazza)	11:00 - 16:00 Uhr · 11:00 a.m. to 04:00 p.m.*

*je nach Wetterlage

The Perfect Fit

Production-grade DLP 3D printing has arrived.
Featuring premium biocompatible and model materials.
Made to fit your digital dental workflow.

Experience
the Einstein
3D Printer Series

IDS 14th – 18th March 2023
Hall 4.1 | Booth D070

