

## MÜLLER-OMICRON STELLT KRISTALL PERFECT A70 VOR **MÜLLER-OMICRON INTRODUCES KRISTALL PERFECT A70**

■ Müller-Omicron, ein deutscher Hersteller von hochwertigen Silikonem für Zahnarztpraxen und Dental-labore, präsentiert auf der IDS ein neues Highlight in seinem Portfolio – kristall PERFECT A70, ein transparentes A-Silikon, das durch höchste Transparenz für eine perfekte visuelle Kontrolle und Lichtdurchlässigkeit sorgt.

Dank seiner hohen Präzision, Shore-Härte und Reißfestigkeit findet kristall PERFECT A70 in der Zahnarztpraxis Anwendung als Bissregistriermaterial und Silikon-schlüssel zur schnelleren und einfacheren Seiten- und Frontzahnrestauration mit Kompositen sowie Übertragung von Brackets vom Modell in den Mund. Die Laborvariante, kristall PERFECT LAB A70, wird zur Anfertigung von temporären oder dauerhaften Kronen oder Veneers eingesetzt. Beide Materialien erleichtern und verkürzen den Fertigungs-



prozess und gewährleisten eine optimale Sichtkontrolle und sichere Polymerisation durch eine präzise Abformung.

Neben der Demonstration der klassischen und scanbaren Abform-silicone präsentiert das Unternehmen auch eine komplette Desinfektionsmittellinie, wobei die Flächendesinfektionstücher Dentalrapid SD wipes,

die in vier Größen erhältlich sind (S, M, L und XL) im Fokus stehen. ◀

■ Müller-Omicron, a German manufacturer of high-quality silicones for dental practices and laboratories, presents a new highlight in its portfolio at IDS – kristall PERFECT A70, a transparent A-silicone (vinyl polysiloxane, VPS) that ensures perfect

visual control and light transmission through maximum transparency.

With its high precision, Shore hardness and tear resistance, kristall PERFECT A70 is used in dental practices as a bite registration material and silicone key for faster and easier posterior and anterior restorations with composites, as well as for the transfer of brackets from the model

to the mouth. The laboratory version, kristall PERFECT LAB A70, is used for fabricating temporary crowns or veneers. Both materials facilitate and shorten the fabrication process while ensuring optimal visual control and safe polymerisation through precise impressions.

At the company's booth, Müller-Omicron offers demonstrations of its classic and scannable impression silicones and bite registration materials. Additionally, the company presents a complete line of disinfectants, focusing on Dentalrapid SD wipes, which are available in four different sizes (S, M, L and XL). ◀

**Müller-Omicron, Germany**

[www.mueller-omicron.com](http://www.mueller-omicron.com)

**Hall 4.2, Booth H090/I091**

## NAHTLOSE DIGITALE WORKFLOWS: VON INTRAORALSCANS BIS ZUM FRÄSEN UND 3D-DRUCKEN **SEAMLESS DIGITAL WORKFLOWS: FROM INTRA-ORAL SCANNING TO MILLING AND 3D PRINTING**

■ Zahnärztliche Fachleute stehen häufig vor Herausforderungen bei der Integration von Lösungen verschiedener Anbieter – etwa durch Kompatibilitätsprobleme und ineffiziente Arbeitsabläufe. Planmeca begegnet diesen Herausforderungen mit einem umfassenden CAD/CAM-Portfolio, das reibungslose Workflows sowie Präzision und Effizienz für Zahnarztpraxen und Dental-labore gewährleistet.

Im Zentrum des CAD/CAM-Portfolios von Planmeca steht ein leistungsstarker Intraoralscanner, der digitale Abdrücke effizient und präzise erfasst. Der Scanner bildet die Grundlage für optimierte Workflows und überzeugt durch Präzision und Benutzerfreundlichkeit. Durch die nahtlose Integration in das umfassende System von Planmeca wird zudem die Fertigung von Zahnersatz am selben Tag ermöglicht.

Zahnarztpraxen können den Intraoralscanner mit der intuitiven Designsoftware sowie einer Chairside-Fräseinheit oder einem 3D-Drucker kombinieren. Mit der Chairside-Fräseinheit lassen sich hochwertige Kronen, Veneers, Inlays und Onlays in nur einer Sitzung herstellen – für mehr Effizienz und eine gesteigerte Patientenzufriedenheit. Der 3D-Drucker von Planmeca erweitert die Möglichkeiten der Praxis, indem er die direkte Fertigung von Bohr-schablonen, Abformlöffeln, Aufbiss-

schienen und Zahnrestorationen ermöglicht. Jeder Schritt ist optimal integriert und sorgt für vorhersehbare Ergebnisse und eine präzise Passform.

Für Praxen, die mit Dental-laboren zusammenarbeiten, stellt Planmeca Lösungen bereit, die eine verbesserte Kommunikation und einen reibungslosen Datenaustausch ermöglichen.

Planmeca bietet ein vollständig integriertes Ökosystem aus Produkten und Software, das alle Komponenten nahtlos verbindet. Von der digitalen Abformung bis hin zur Gestaltung und Herstellung von Restaurationen unterstützt das Unternehmen verschiedene Workflows.

Auch Dental-labore und hausinterne Zahntechniker profitieren von Planmecas umfassendem CAD/CAM-Angebot. Der fortschrittliche Desktop-Scanner erfasst detaillierte Scans von herkömmlichen Abdrücken, Gipsmodellen und Artikulatoren und gewährleistet einen nahtlosen Übergang zur digitalen Behandlungsplanung und Gestaltung. Die leistungsfähige CAD-Software unterstützt sowohl einfache als auch komplexe prothetische Fälle und bietet alle notwendigen Werkzeuge für ein präzises Design unterschiedlicher Zahnprothesen.

Die vollständig in die CAD-Software integrierte Laborfräseinheit liefert zuverlässige und präzise Er-

gebnisse. Sie verarbeitet unterschiedliche Materialien, bewältigt große Volumen und unterstützt sowohl Trocken- als auch Nassfräsen von Scheiben, Blöcken und Implantat-Abutments. Ergänzt wird das System durch den 3D-Drucker von Planmeca, der die Fertigung von Setup-Modellen, individuellen Löffeln, Schienen, Prothesen und Restaurationen ermöglicht. Diese vielseitige Lösung hilft Laboren dabei, den wachsenden Anforderungen der digitalen Zahnmedizin gerecht zu werden.

Planmeca bietet zahnärztlichen Fachleuten ein vollständig integriertes System zum Scannen, Designen, Fräsen und Drucken. Dieser ganzheitliche Ansatz optimiert Workflows, reduziert Kosten und eliminiert Kompatibilitätsprobleme.

Besuchen Sie den Planmeca-Stand auf der IDS, um das komplette CAD/CAM-Portfolio kennenzulernen und die neuesten Innovationen zu entdecken – darunter den neuen Intraoralscanner, 3D-Drucker und Desktop-Scanner. ◀

■ Integrating solutions from different providers often creates compatibility issues and workflow inefficiencies for dental professionals. Planmeca addresses this by offering a complete CAD/CAM portfolio, ensuring smooth workflows, precision and efficiency for dental practices and laboratories.

The company provides a fully integrated ecosystem of products and software, from intra-oral and desktop scanning to restoration design and manufacturing, offering solutions for diverse workflows.

At the core of Planmeca's CAD/CAM portfolio is a high-performance intra-oral scanner that efficiently and accurately captures digital impressions. The scanner establishes the foundation for optimised workflows, ensuring precision and ease of use in dental practices. Additionally, its integration with Planmeca's comprehensive system allows for the production of same-day restorations.

Dental practices can pair the intra-oral scanner with Planmeca's intuitive design software and a chairside milling unit or a 3D printer. The chairside milling unit allows practices to produce high-quality crowns, veneers, inlays and onlays in a single appointment, enhancing efficiency and patient satisfaction. To improve versatility, Planmeca's dental 3D printer allows chairside production of surgical guides, impression trays, night guards and dental restorations. Each step is carefully integrated, ensuring predictable results and a precise fit.

For practices collaborating with laboratories, Planmeca ensures improved communication and data sharing, enabling a flexible and efficient workflow. For dental laboratories and

in-house technicians, Planmeca offers a wide range of precision tools designed to streamline digital workflows and meet growing demands without compromising quality. For example, the advanced desktop scanner captures detailed scans of traditional impressions, gypsum models and articulators, ensuring a smooth transition to digital treatment planning and design. Supporting both simple and complex prosthetic cases, the advanced CAD software provides the necessary tools for precise and efficient restoration design.

Planmeca's high-performance laboratory milling unit, fully integrated with its CAD software, delivers accurate and reliable results. It supports diverse materials and high volumes and offers wet and dry processing options for milling discs, blocks and implant abutments. The company's dental 3D printer completes the digital workflow by producing setup models, customised trays, splints, dentures and restorations.

Planmeca offers dental professionals an integrated system for scanning, designing, milling and printing, streamlining workflows, reducing costs and solving compatibility issues. Visit the company's booth at IDS to explore the complete CAD/CAM portfolio and discover the latest innovations, including a new intra-oral scanner, 3D printer and desktop scanner. ◀



**Planmeca, Finland**

[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)

**Hall 1.2, Booth A030/C039**