

IPS E.MAX CAD VON IVOCLAR – SCHNELLER ALS JE ZUVOR *IPS E.MAX CAD FROM IVOCLAR – FASTER THAN EVER BEFORE*

■ Seit mehr als 15 Jahren überzeugt IPS e.max CAD Zahnärztinnen und Zahnärzte weltweit und ist dank seiner klinisch bewährten Eigenschaften die weltweit am meisten verkaufte Glaskeramik. Neben Langlebigkeit und hoher Ästhetik zeichnet sich IPS e.max CAD durch Effizienz und Verlässlichkeit aus,^{1,3} und nun wird IPS e.max CAD sogar noch schneller. Mit dem Kombinationsofen Programat CS6 können IPS e.max CAD-Restaurationen nun in nur 11 Minuten und 10 Sekunden kristallisiert und glasiert werden – dank der innovativen Technologie in der Brennkammer des Ofens. Somit einfach auf der Restauration die Spray-Glasur auftragen oder die Self Glaze-Technik (Poliertechnik) anwenden und die IPS e.max CAD-Einzelzahnrestaurationen in einem Schritt im Programat CS6 kristallisieren. Der offen gestaltete Programat CS6 verfügt über eine neue, zum Patent angemeldete, Vakuumtechnologie, die das Sintern von Zirkonoxid-Restaurationen, wie IPS e.max ZirCAD, beschleunigt und hochästhetische Ergebnisse liefert.

IPS e.max CAD hat den Dentalmarkt bei seiner Einführung 2005 revolutioniert. Seither ist der legendäre blaue Block, das Lithiumdisilikat-Material, Zahnärztinnen und Zahnärzte vertraut. Die Restaurationen überzeugen durch hohe Ästhetik mit einer Überlebensrate von 97,2 Prozent über einen Zeitraum von zehn Jahren.⁴ Die Zehn-Jahres-Garantie auf IPS e.max-Restaurationen gibt Sicherheit.

Die hohe Biegefestigkeit von 530 MPa und die Bruchzähigkeit von 2,11 MPa m^{1/2} machen das Material so verlässlich.^{5,6} Das breite Anwendungsgebiet reicht vom dünnen Veneer, über Kronen, Inlays, Onlays und Hybrid-

Abutment-Kronen⁷⁻⁹ bis zur dreigliedrigen Brücke bis zum zweiten Prämolaren als endständigem Pfeiler. Restaurationen aus dem hochfesten CAD/CAM Chairside-Material können adhäsiv, selbstadhäsiv und sogar konventionell befestigt werden.

Im Behandlungsablauf in der Praxis bieten die Produkte von Ivoclar die passende Ergänzung für jeden Schritt: die Beratung mit Ivoclar Smile, die relative Trockenlegung mit OptraGate, IPS e.max CAD, der Programat CS6 oder die Befestigung mit Variolink Esthetic sind alle perfekt auf die Bedürfnisse im Praxisalltag abgestimmt.

Das IPS e.max-Produktportfolio und weitere Innovationen von Ivoclar auf der IDS erleben. ◀◀

■ *For more than 15 years, IPS e.max CAD has impressed dentists around the world. It has become the world's best-selling glass-ceramic thanks to its clinically proven properties. In addition to high aesthetics and durability, the material is characterised by efficiency and reliability,¹⁻³ and now, IPS e.max has become even faster. With the Programat CS6 combination furnace, IPS e.max CAD restorations can be crystallised in just 11 minutes and 10 seconds—made possible by the innovative technology that is built into the firing chamber of the furnace. This is simply done by applying glaze spray to or using the self-glazing (polishing) technique on the restorations, and then the IPS e.max CAD single-tooth restorations can be crystallised in a single step in the furnace. The furnace is designed as an open system and features proprietary vacuum technology that accelerates the sintering process of zirconia res-*

torations, such as IPS e.max ZirCAD, and delivers highly aesthetic results.

Since its introduction in 2005, IPS e.max CAD has revolutionised the dental market, and its legendary blue block has become the lithium disilicate material that dentists trust. IPS e.max CAD restorations impress with their highly aesthetic properties and a 97.2% survival rate over ten years.⁴ The ten-year guarantee given on IPS e.max restorations provides peace of mind.

A high flexural strength of 530 MPa and a fracture toughness of 2.11 MPa m^{1/2} gives the material its exceptional durability.^{5,6} It covers a wide range of applications, from thin veneers, crowns, inlays, onlays and hybrid abutment crowns⁷⁻⁹ through to three-unit bridges up to the second premolar as the terminal abutment. Restorations made of the high-strength CAD/CAM chairside material can be cemented adhesively, self-adhesively or even conventionally.

Ivoclar offers products for every step of the clinical workflow, starting with IvoSmile for

the initial consultation through to OptraGate for relative isolation, IPS e.max CAD, the Programat CS6 and cementation with Variolink Esthetic. All the products are designed to perfectly meet the requirements of everyday clinical procedures.

Check out the IPS e.max product portfolio and other innovations by visiting Ivoclar's booth at IDS 2023. ◀◀

Ivoclar, Liechtenstein

www.ivoclar.com

**Hall 11.3
Booth A010/C029**



VARIOS COMBI PRO: DIE 2-IN-1-PROPHYLAXE- UND PERIOKOM-BINATION *VARIOS COMBI PRO: 2-IN-1 COMBINATION FOR PROVIDING COMPREHENSIVE ORAL HYGIENE*

■ Für eine umfassende Dentalhygiene ist Varios Combi Pro von NSK genau die richtige Wahl. Es vereint die zwei Systeme Ultraschall und Pulverstrahl in einer Einheit. Die Kraft des Ultraschalls resultiert aus dem iPiezo-Motor, der selbst bei hartnäckigem Zahnstein eine stabile Frequenzausgabe ohne Leistungsabfall liefert. Für das Handstück steht eine breite Auswahl an Scaling-Aufsätzen zur Verfügung; auch für die Implantatversorgung stehen Aufsätze zur Verfügung.

Die Kammern für die Pulverstrahlbehandlung lassen sich leicht von dem Gerät lösen und wieder verbinden. Eine supragingivale Kammer für Flash Pearl-Pulver auf Calciumcarbonat-Basis zum Entfernen hartnäckiger Verfärbungen und eine subgingivale Kammer für PerioMate-Pulver auf Glycin-Basis sind perfekt geeignet, um Biofilm zu entfernen. Varios Combi Pro ist ein eigenständiges Gerät, das externe Luft- und Wasseranschlüsse benötigt. Es ist einfach zu bedienen und mit den ultra-leichten Handstücken, der automatischen Reinigungsfunktion und dem übersichtlichen Display äußerst benutzerfreundlich. Flexible Lösung gesucht? Das iCart, ein spezielles Cart auf Rädern, bietet die Möglichkeit zum schnellen Transport in der Praxis.

Erfahren Sie mehr über Varios Combi Pro am Stand von NSK. ◀◀

■ *NSK's Varios Combi Pro is the right choice for comprehensive dental hygiene. The unit combines two oral hygiene maintenance systems—an ultrasonic device and powder therapy tools. The ultrasonic power is provided through its iPiezo engine, delivers a stable frequency output without dropping power, even on hard calculus. In addition to a range of scaler tips, the handpiece can be used with tips for various other treatments, including perio tips, implant maintenance tips, endodontic tips and a selection of restorative tips, making it an invaluable multipurpose asset in the surgery.*

For powder therapy, the Varios Combi Pro has chambers, which easily connect and release from the unit. A supragingival chamber for calcium carbonate-based Flash Pearl powder for removing stains and a subgingival chamber for glycine-based PerioMate powder are the perfect solution for removing biofilm. The Varios Combi Pro is a stand-alone device, requiring external air and water connections. It is easy to use, with its ultra-light weight powder therapy handpieces, auto-cleaning function and clear, easy-to-use display. All this is wrapped up in a stylish modern design. Looking for more portability? The iCart, a specifically designed trolley on wheels, is available to make it easier to switch from surgery to surgery.

Come and experience 2-in-1 technology at the NSK booth. ◀◀

NSK, Japan

www.nsk-dental.com

Hall 11.1, Booth A010/C019



PARODONTOMETER NACH PROF. HÜSAMETTIN GÜNAY *PERIODONTOMETER ACCORDING TO PROF. HÜSAMETTIN GÜNAY*

■ Seit mehr als 90 Jahren ist E. Hahnenkratt bekannt für qualitativ hochwertige Instrumente, ausschließlich hergestellt im Baden-Württembergischen Königsbach-Stein. Neu im Sortiment ist ein Parodontometer, der in Zusammenarbeit mit Prof. Hüsamettin Günay (Medizinische Hochschule Hannover) das bestehende Produktprogramm mit elf Parodontometerspitzen ergänzt. Mit der neuen Skalierung lassen sich alle Werte bestimmen, die für die Umsetzung der neuen Richtlinie zur systematischen Behandlung von Parodontitis und anderen Parodontalerkrankungen notwendig sind. Sie vereinfacht die Dokumentation und Diagnostik parodontaler und periimplantärer Erkrankungen durch ein rasches Erkennen der Parodontalen Screening Index-Werte 3,5 und 5,5 mm.

■ *For more than 90 years, E. Hahnenkratt has been known for high-quality instruments that are exclusively manufactured in Königsbach-Stein in Germany. The company's new periodontometer, which was developed in collaboration with Prof. Hüsamettin Günay (Hannover Medical School, Germany) complement the existing product range with eleven periodontometer tips. With the new measurement scale, all values necessary for the implementation of the new treatment guidelines for periodontitis can be determined. It simplifies the documentation and diagnosis of periodontal and peri-implant diseases by a quick reading of the periodontal screening index values 3.5 and 5.5 mm.*

Advantages of the periodontometer

The deep-black "diamond-like carbon" coating provides maximum contrast and optimised readability. In addition, the fine spherical tip and seamless transitions of the markings in the measurement area allow an atraumatic probing process. ◀◀

Vorteile des Parodontometers

Die tiefschwarze Diamond-like-Carbon-Beschichtung sorgt für maximalen Kontrast und optimierte Lesbarkeit. Außerdem erlauben die feine kugelförmige Spitze und die fugenfreien Übergänge der Markierungen im Messbereich einen atraumatischen Sondierungsvorgang. ◀◀

E. Hahnenkratt, Germany

www.hahnenkratt.com

