

DIGITALE ABFORMUNG LEICHT GEMACHT MIT DEM VIVASCAN VON IVOCLAR
DIGITAL IMPRESSION TAKING MADE EASY WITH NEW VIVASCAN INTRA-ORAL SCANNER FROM IVOCLAR



■ Mit dem VivaScan hat Ivoclar einen kompakten, leistungsstarken und intuitiven Intraoralscanner für Zahnärztinnen und Zahnärzte im Programm, die in die Welt der Digitalen Zahnheilkunde einsteigen möchten. Dank seines schlanken Designs lässt sich das Gerät einfach und mühelos in den Praxisalltag integrieren, liefert hervorragende Scannergebnisse und ermöglicht einen effizienteren Arbeitsablauf.

Mit einem Intraoralscanner können Zahnärztinnen und Zahnärzte schnell, einfach und mühelos digitale Abdrücke von den Zähnen ihrer Patientinnen und Patienten erstellen. Im Vergleich zur konventionellen Abdrucknahme ist die digitale Abformung deutlich zeitsparender und angenehmer für die Patientinnen und Patienten.

Die innovative Laserscan-Technologie des VivaScan liefert präzise Ergebnisse, um den Patientinnen und Patienten hervorragend passende Restaurationen anzubieten. Sein schlankes und ergonomisches Design macht das Scannen zu einer mühelosen Aufgabe. Mit einem Gewicht von nur rund 230g lässt sich der VivaScan sehr flexibel einsetzen. Dank der Plug-and-play-Funktion des Geräts kann die Behandlerin oder der Behandler direkt mit dem Scannen anfangen, ohne vorher Patientendaten eingeben zu müssen. Der Scanner muss dazu lediglich über ein einziges Kabel an einen Laptop angeschlossen werden. Der VivaScan wird mit zwei unterschiedlich großen Aufsätzen geliefert, um jeweils die beste Passform für die einzelne Patientin oder den einzelnen Patienten zu bestimmen. Die hohe Geschwindigkeit des neuen VivaScan ermöglicht ein schnelles, effizientes Scannen und hilft, mehr Patientinnen und Patienten in der gleichen Zeit zu behandeln.

Mit der benutzerfreundlichen und intuitiven Software können die Scans in einem optimierten Arbeitsablauf direkt an das Labor der Wahl gesendet werden. Die integrierte Filesharing-Lösung, die keine zusätzlichen Kosten verursacht, sorgt für eine sichere Datenübertragung mit nur einem Klick in die Ivoclar-Cloud, aus der sich die Zahntechnikerinnen und Zahntechniker die Daten dann ebenso einfach in einem offenen Format herunterladen können.

Um einen erfolgreichen Start mit dem VivaScan zu ermöglichen, bietet Ivoclar ihren Partnern eine umfassende Unterstützung in Form von Live-Demos in der eigenen Praxisumgebung, Schulungen und individueller Beratung bei der Integration an.

Den VivaScan und weitere Produktinnovationen von Ivoclar finden Sie am Stand der Firma auf der IDS. ◀

■ *With VivaScan, Ivoclar offers a compact, powerful and intuitive intra-oral scanner for dentists who want to access the benefits of digital dentistry. Given its sleek design, the scanner integrates easily and effortlessly into routine clinical workflows, and it also produces exceptional scanning results and increases workflow efficiency.*

Intra-oral scanners enable dentists to take digital impressions of their patients' teeth easily and effortlessly. Compared with conventional techniques, digital impression taking saves time and improves patient comfort.

VivaScan's innovative laser scanning technology delivers precise scanning results, which help to provide patients with superbly fitting restorations. The scanner's slim and ergonomic design makes scanning itself an easy and comfortable task, and given its light weight of just 230g the VivaScan can be flexibly integrated into any workflow in the dental practice. The scanner's plug-and-play function enables the operator to start scanning right away without having to enter any patient data first. The scanner only needs to be connected to a laptop via a single cable, and it is ready for scanning. The VivaScan is supplied with two differently sized tips to match the individual needs of the patient. The high speed of the new VivaScan enables fast, efficient scanning and allows dentists to treat more patients in the same amount of time.

Using the user-friendly and intuitive software, scans can be sent directly to the laboratory of choice in an optimised workflow. The integrated file-sharing solution provides the secure transfer of data at no additional cost. With just one click, the scans are uploaded to the Ivoclar Cloud and can be easily downloaded in an open file format by the dental technician.

In order to help customers to make a successful start with the VivaScan, Ivoclar offers its partners a comprehensive package of support, which includes live demonstrations, training sessions and one-on-one consultations. Experience VivaScan and other Ivoclar product innovations by visiting the company at IDS 2023. ◀

Ivoclar, Liechtenstein
www.ivoclar.com
Hall 11.3
Booth A010/C029,
A011, A020/C029

HOCHFESTE LITHIUMDISILIKAT-GLASKERAMIK MIT NEUER HIGH-DENSITY INTERLOCKING-TECHNOLOGIE
HIGH-STRENGTH LITHIUM DISILICATE GLASS CERAMIC WITH NEW HIGH-DENSITY INTERLOCKING TECHNOLOGY

■ Vintage Prime Press ist die neue hochfeste Lithiumdisilikat-Glaskeramik für die Herstellung von Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und 3-gliedrigen Frontzahnbrücken mit hervorragender Ästhetik. Die exzellenten Festigkeitswerte von bis zu 525 MPa verdankt Vintage Prime Press einem neuen Verfahren mit einer verlinkten Kristallstruktur innerhalb der Glasmatrix. Diese Verzahnung unterdrückt die Rissübertragung und verbessert die Beständigkeit gegen Abplatzungen.

Die Vorteile sind vielfältig:

- Hohe biaxiale Biegefestigkeit
- Verlässliche Farbstabilität auch nach wiederholtem Brennen
- Exakte Passungen durch fast keine Reaktionsschicht nach dem Pressen
- Abriebfest und sanft zum Antagonisten

Es sind vier verschiedene Transluzenzstufen verfügbar:

- Enamel (E) - Hohe Lichtdurchlässigkeit, entspricht dem Zahnschmelz
- High Translucency (HT) - Moderate Transluzenz für Kronen und Brücken
- Low Translucency (LT) - Geringe Transluzenz bei leicht verfärbten Präparationen
- High Opacity (HO) - Hohe Opazität zum Kaschieren von Abutments und Gerüsten

Diese können mit Vintage LD-Schichtkeramik und Vintage Art Universal-Malfarben kombiniert werden.

Vintage Prime Press bietet für alle Arten von metallfreien Restaurationen die richtige Farb- und Transluzenzabstimmung von hoch transluzent für Veneers bis hoch opaque zum Kaschieren verfärbter Zähne oder Abutments. ◀

■ *Vintage Prime Press is the new high-strength lithium disilicate glass ceramic to produce outstandingly aesthetic crowns, inlays, onlays, veneers and three-unit anterior bridges. A new process, creating an interlocked crystal structure in the glass matrix, gives Vintage Prime Press excellent strength values of up to 525 MPa. This structure counteracts crack propagation and improves chipping resistance.*



The benefits are numerous:

- high biaxial flexural strength
- reliable colour stability even after repeated firing
- precise fits due to almost no reaction layer after pressing
- abrasion-resistant and gentle to antagonists

Four different translucency levels are available:

- E = enamel-like light transmission
- HT = high to moderate translucency for crowns and bridges
- LT = low translucency for slightly discoloured preparations
- HO = High opacity for masking abutments and frameworks

It is possible to combine them with Vintage LD layered ceramics and Vintage Art Universal stains.

Vintage Prime Press offers the right shades and translucencies for all types of metal-free restorations, ranging from highly translucent for veneers to highly opaque for masking discoloured teeth or abutments. ◀

SHOFU DENTAL, Germany
www.shofu.de
Hall 11.3, Booth C010/E019

OSSTEM IMPLANT STREBT FÜHRENDE POSITION AUF DEM GLOBALEN DENTAL- UND MEDIZINGERÄTE-MARKT AN
OSSTEM IMPLANT AIMS TO LEAD THE GLOBAL DENTAL AND MEDICAL EQUIPMENT MARKET

■ OSSTEM IMPLANT hat vor Kurzem einen Absatz von 40.000 K3-Behandlungsstühlen verzeichnet. Die K3- und K5-Stuhleinheiten, die mit einem leistungsstarken Handstück, Scaler und SNAP-Intraoralscanner ausgestattet sind, zeichnen sich durch eine hervorragende Funktionalität aus. Dank des stabilen Drehmoments und der exzellenten Motorleistung können Zahnärztinnen und Zahnärzte das Schneiden leicht kontrollieren und feine Präparationen und präzise Ränder durchführen. K5 verfügt über eine Sitzkippfunktion, die Patientinnen und Patienten in einer stabilen Behandlungsposition hält, wenn die Rückenlehne nach hinten geneigt ist. Außerdem bietet die Einheit einen kabellosen Fußanlasser und eine Sterilisationsvorrichtung für die Wasserversorgung für eine optimale Behandlungsumgebung.

Die T2-Unit von OSSTEM ist ein 3-in-1-Bildgebungsgerät, welches CBCT-, CT-, Panorama- und Cephalometrie Imaging in einem einzigen System integriert. OSSTEM hat eine Funktion zur Reduzierung von Metallartefakten in die T2 integriert, um die Schärfe der Bilder deutlich zu verbessern. Die Firma erhielt im September 2022 die Marktzulassung der U.S. Food and Drug Administration für die T2-Unit. ◀

■ *OSSTEM IMPLANT recently recorded sales of 40,000 of its K3 dental chair units. The K3 and K5 dental chair units, equipped with a high-performance handpiece, scaler and SNAP intra-oral scanner, boast outstanding functionality. Also, thanks to the stable torque and excellent power of the mo-*

tor, clinicians can easily control cutting and perform fine preparations and precise margins. The K5 has a seat-tilting function that keeps the patient in a stable treatment position when the back-rest is reclined, a wireless foot controller and a water supply sterilising device, delivering an optimal treatment environment for dentists.

OSSTEM's T2 is a three-in-one imaging device that integrates CBCT, CT, and panoramic and cephalometric imaging into a single system. OSSTEM incorporated a metal artefact reduction function in the T2 to significantly improve the sharpness of the images. OSSTEM obtained U.S. Food and Drug Administration market clearance for the T2 unit in September 2022. ◀

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





SIMPLE

SMOOTH

FLEXIBLE



**NEW GENERATION
NiTi ROTARY FILE FROM JAPAN**



IDS 2023

Hall 10.1 H019





ceraMotion®
One Touch

my first
ceramic
in paste

Smart. What you see is what you get.

Schnell. Alles in einem Brand.

Ästhetisch. Natürliche Transluzenz,
Opaleszenz und Fluoreszenz.

ceraMotion® One Touch ist die
erste Verblendkeramik in Pastenform.
Es sind speziell entwickelte 2D- und
3D-Pasten für die rote und weiße Ästhetik
von vollkeramischen Restaurationen aus
Lithium-Disilikat und Zirkonoxid.

Mehr Informationen →



Realisation & Photo © Christian Ferrari



Live Demos mit Top Referenten
am Dentaorium Stand.

Halle 10.1 Stand D010/E019



D
DENTAURIUM