

SHOFU DISK ZR LUCENT SUPRA: DAS MULTILAYER-ZIRKONOXID FÜR JEDE INDIKATION SHOFU DISK ZR LUCENT SUPRA: THE MULTILAYER ZIRCONIA FOR ALL INDICATIONS

■ SHOFU DISK ZR Lucent Supra kombiniert hochfeste Zirkonoxid-Varianten in einem leistungsfähigen Multilayer-Werkstoff. Vom Zahnhals zum Zahnschmelz zunehmende Transluzenzgrade und eine überragende Biegefestigkeit von mehr als 1.000 MPa in allen Zonen machen ihn zur Premium-Lösung für jede klinische Situation – monolithisch, teil- oder vollverblendet.

Die Schichten bestehen aus verschiedenen Zirkonoxiden, die jeweils eigene Festigkeits- und Transluzenzwerte aufweisen: Der Schmelzbereich erreicht eine Biegefestigkeit von 1.034 MPa bei 44 Prozent Transluzenz, während der Dentinbereich eine Biegefestigkeit von 1.163 MPa und 40 Prozent Transluzenz bietet. Im Halsbereich liegt die Biegefestigkeit bei 1.454 MPa mit einer Transluzenz von 37 Prozent.

SHOFU DISK ZR Lucent Supra eignet sich mit 98 Millimetern Scheibendurchmesser für alle gängigen CAD/CAM-Systeme. Das breite Indikationsspektrum reicht von der Einzelkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke mit zwei zusammenhängenden Zwischengliedern. Dank der hohen Lichtreflexion im Halsbereich liefert das Hochleistungszirkonoxid ein vitales Erscheinungsbild – besonders in Fällen mit höherem Maskierungsbedarf, wie auf verfärbten Stümpfen und Implantaten.

Jetzt auch in 25 und 30 mm Stärke

Zwei zusätzliche Stärken – 25 und 30 Millimeter – machen SHOFU DISK ZR Lucent Supra zur ersten Wahl für sehr große Arbeiten wie zirkuläre, implantatgetragene Rehabilitationen, beispielsweise All-on-4 oder All-on-6, mit Gingivaanteilen. Die zusätzliche Höhe ermöglicht ein besseres Nesten großspanniger Konstruktionen innerhalb der Ronde und bedeutet ein klares Plus an Stabilität – genau dort, wo sie gebraucht wird.



Mit sieben neuen Farben ist das Farbangebot von A1 bis D4 nun komplett, und Bleachingfarben ergänzen das Sortiment zusätzlich.

Je nach Bedarf können monolithische Restaurationen aus SHOFU DISK ZR Lucent Supra mit VINTAGE Art Universal Malfarben und Glasurmassen farblich individualisiert und versiegelt werden (Maltechnik). Wer ein reduziertes Gerüst ästhetisch perfektionieren möchte, ergänzt die anatomische Form mithilfe der VINTAGE ZR Dentin- und Schmelzmassen (Microlayering).

Am SHOFU-Stand können Besucherinnen und Besucher die neuesten Produkte in Live-Demos erleben. ◀

■ SHOFU DISK ZR Lucent Supra combines high-strength zirconia varieties in a powerful multilayer CAD/CAM material. Translucency increases from the cervical to the enamel zone, while an outstanding flexural strength of more than 1,000 MPa in all zones makes it a premium solution for every clinical situation—whether monolithic, partially veneered or fully veneered.

The layers consist of different zirconia varieties, each with its own strength and translucency values. The enamel layer has a flexural strength of 1,034 MPa and a translucency of 44%. The dentine layer offers a flexural strength of 1,163 MPa with a translucency of 40%, while the cervical layer features the highest flexural

strength at 1,454 MPa and a translucency of 37%.

SHOFU DISK ZR Lucent Supra, with a diameter of 98 mm, is suitable for all common CAD/CAM systems. Its wide range of indications covers everything from single crowns to 14-unit bridges with two connected pontics. Thanks to its high light reflection in the cervical area, this high-performance zirconia offers a lifelike appearance—especially in cases requiring enhanced masking, such as discoloured stumps or implants.

Now available in 25 and 30 mm heights

Two additional heights—25 and 30 mm—make SHOFU DISK ZR Lucent Supra the zirconia of choice for extensive cases, such as circular, implant-supported rehabilitations like All-on-4 or All-on-6 restorations with gingival sections. The added height allows for better nesting of large-span restorations within the disk, providing a clear advantage in stability where it is most needed.

With seven new shades, the colour range from A1 to D4 is now complete, further complemented by bleach shades.

Monolithic restorations made from SHOFU DISK ZR Lucent Supra can be customised and sealed using VINTAGE Art Universal Stains and Glazes for colour individualisation. For those looking to aesthetically enhance a reduced framework, the anatomical form can be completed with VINTAGE ZR dentine and enamel materials (micro-layering).

Visitors can experience the latest products in live demonstrations at the SHOFU booth. ◀

SHOFU DENTAL, Germany

ids.shofu.de

Hall 11.3, Booth C010/E019

OSSTEM IMPLANT SOI-OBERFLÄCHE VERKÜRZT BEHANDLUNGSZEIT OSSTEM IMPLANT SOI SURFACE CUTS TREATMENT TIME

■ OSSTEM IMPLANT hat kürzlich seine weltweiten Forschungs- und Entwicklungskapazitäten auf die Entwicklung einer Oberflächenbehandlung konzentriert, die die altersbedingten Veränderungen von Implantaten verhindert. Die daraus resultierende Oberflächentechnologie Super Osseointegration (SOI) wurde seitdem als Weltneuheit anerkannt, patentiert und von akademischen Forschenden untersucht.

Der Schlüssel zu SOI ist der Schutz der Oberflächenvitalität, der durch den Einsatz einer Beschichtungstechnologie erreicht wird. Klinische Daten von OSSTEM IMPLANT zeigen, dass das Knochenniveau zwölf Wochen nach dem Einsetzen der Prothese stabil bleibt, wobei die Knochendichte im unteren Seitenzahnbereich zunimmt. Dies unterstreicht die außergewöhnliche klinische Vorhersagbarkeit der SOI-Oberflächentechnologie. Darüber hinaus hat sich gezeigt, dass die SOI-Technologie die Zeit bis zur Belastung von sechs bis neun Monaten auf zwei bis vier Monate verkürzt.

Das SOI-Implantat hat auch eine hohe Erfolgsrate in Fällen gezeigt, in denen das Extraktionsfach nach der Zahnentfernung über einen längeren Zeitraum unbehandelt geblieben ist, in denen die anfängliche Stabilität gering ist, und bei Patienten mit schwacher Knochenqualität, etwa solchen, die Sinusknochenimplantate benötigen. Durch die Verkürzung der prothetischen Belastungszeit ermöglicht die SOI den Patientinnen und Patienten eine schnellere Rückkehr zu ihren täglichen Aktivitäten. Dies ist besonders wichtig für Menschen mit schwacher Knochenqualität, wie ältere Patien-

tinnen und Patienten, sowie für jene, denen der Zahnarztbesuch erschwert ist. Darüber hinaus vereinfachen die verkürzten Lade- und Behandlungszeiten der Prothese das Patientenmanagement für die zahnärztlichen Teams.

Die SOI-Implantatprodukte von OSSTEM IMPLANT – einschließlich des TSIII SOI-Systems – sind in 20 Ländern zum Verkauf zugelassen. Dazu gehören Australien, Kanada, Chile, Deutschland, Hongkong, Indien und Neuseeland. Die Marktzulassung wird derzeit in Brasilien, Japan, den USA und weiteren Ländern angestrebt. ◀

■ OSSTEM IMPLANT recently focused its global R&D capabilities on developing a surface treatment that prevents the ageing of implants. The resulting SOI (Super Osseointegration) surface technology has since been recognised as a world-first, patented and examined by academic researchers.

The key to SOI is its surface vitality protection, which is achieved via the use of coating technology. Clinical data from OSSTEM IMPLANT show that bone levels remain stable 12 weeks after prosthesis placement, with increased bone thickness in the lower posterior

region, underscoring the exceptional clinical predictability of SOI surface technology. Moreover, SOI technology has been shown to shorten the time to loading from 6–9 months to 2–4 months.

The SOI implant has also shown a high success rate in cases where the extraction socket has been left untreated for an extended period after extraction, where initial stability is poor, and in patients with weak bone quality, such as those requiring sinus bone grafts. By shortening the prosthetic loading period, SOI allows patients to return more quickly to their daily activities. This is particularly important for patients with weak bone quality, such as the elderly, and for those facing barriers to dental visits. Additionally, expedited prosthetic loading and treatment times simplify patient management for dental teams.

OSSTEM IMPLANT's SOI implant products—including the TSIII SOI system—have been approved for sale in 20 countries. This includes Australia, Canada, Chile, Germany, Hong Kong, India and New Zealand. Marketing approval is currently being sought in Brazil, Japan, the US and other countries. ◀



OSSTEM IMPLANT, South Korea

www.osstem.eu

Hall 4.2, Booth J078/K079

CURAPROX

SIE SUCHEN ETWAS EFFEKTIVERES ALS ZAHNSEIDE?

DIE INTERDENTALBÜRSTEN
CPS PRIME VON CURAPROX

CPS PRIME AM
CURADEN STAND
HALLE 5.2
C050 D059
ENTDECKEN!

NUR NOCH
KOMPLIZIERTER?
NEIN!

- ✓ Ultrafein
- ✓ Einfach
- ✓ Angenehm
- ✓ Hochwirksam
- ✓ Profi-Prophylaxe
- ✓ Rein, raus, fertig



SWISS PREMIUM
ORAL CARE



MEHR INFOS HIER

