

## Multilayer-Zirkonoxid für jede Indikation

Perfekt bis ins Detail: SHOFU Disk ZR Lucent Supra.

Das neue SHOFU Disk ZR Lucent Supra kombiniert hochfeste Zirkonoxid-Varianten in einem extrem leistungsfähigen Multilayer-Werkstoff. Vom Zahnhals zum Zahnschmelz zunehmende Transluzenzgrade und eine überragende Biegefestigkeit von mehr als 1'000 MPa in allen Zonen machen es zur Premium-Lösung für jede klinische Herausforderung – monolithisch, teil- und vollverblendet. Das breite Indikationsspektrum geht bis zur 14-gliedrigen Brücke mit zwei Zwischengliedern. Dank ihrer hohen Lichtreflexion im Halsbereich liefert Disk ZR Lucent Supra ein vitales Erscheinungsbild, besonders in Fällen mit höherem Maskierungsbedarf wie auf verfärbten Stümpfen und Implantaten.

Die fünf Schichten bestehen aus verschiedenen Zirkonoxiden mit eigenen Festigkeits- und Transluzenzwerten:

- der Schmelzbereich mit 1'034 MPa Festigkeit bietet 44 Prozent Transluzenz,
- der Dentinbereich mit 1'163 MPa Festigkeit ermöglicht 40 Prozent Transluzenz und
- der Halsbereich mit 1'454 MPa Festigkeit erreicht 37 Prozent Transluzenz.

Unterschiedliche Partikelgrößen der Zirkonoxide beeinflussen die Festigkeit und die Optik der Restauration. Je grösser die Partikel, desto mehr Licht lassen sie durch und desto weniger Licht brechen bzw. reflektieren sie. Je feiner die Partikel, desto stärker reflektieren



und streuen sie das Licht an den Oberflächen der Körner, den Korngrenzen.

Das Ergebnis ist eine vitale, intensive Lichtreflexion im hochfesten Zervikalbereich, die nach inzisal

abnimmt. Die Restaurationen wirken deutlich heller, brillanter und lebendiger als konventionelle, transluzente Multilayer-Zirkone, auch auf Implantaten.

### Hohe Biegefestigkeit

Neben den optischen Vorteilen bietet die hohe Biegefestigkeit über die gesamte Rondenhöhe mehr Sicherheit bei grossen Restaurationen. Anwender haben so die freie Wahl der Nesting-Position in der Disk. Restaurationen aus Disk ZR Lucent Supra können mithilfe der Maltechnik farblich optimiert und versiegelt oder über ein reduziertes Gerüst mithilfe der Schichttechnik ästhetisch perfektioniert werden. Die SHOFU Disk ZR Lucent Supra 98,5 mm-Disks gibt es in zwölf Farben und fünf Stärken. 

**SHOFU Dental GmbH**

Tel.: +49 2102 8664-0 · www.shofu.de

Infos zum Unternehmen



ANZEIGE



**ZWP ONLINE**

www.zwp-online.info



**show some**   
leave a like.

 facebook.com/  
zwponline

 instagram.com/  
zwponline

 twitter.com/  
zwponline



## Innovative Instrumente für noch bessere Ergebnisse



**LM Sharp Diamond™ schleiffreie Instrumente – ein echter Mehrwert für die Zahnmedizin.**

LM Sharp Diamond™ Instrumente müssen nicht geschliffen werden. Sie sind aus einer äusserst strapazierfähigen Spezial-Metalllegierung hergestellt und dank einer schützenden Mikromembranbeschichtung ausgesprochen beständig.

### Hervorragende Schärfe und Handlichkeit

LM Sharp Diamond™ Instrumente mit dem LM-ErgoSense® Griff eignen sich insbesondere für Zahnärzte, die häufig Handinstrumente verwenden und die mit der Pflege von Dentalinstrumenten verbrachte Zeit auf ein Minimum reduzieren möchten. Diese Instrumente vereinen optimale Eigenschaften: hervorragende Schärfe, taktile Sensitivität und Komfort.

### Mehr Effizienz mit neuen Instrumenten

LM Sharp Diamond™ Instrumente sind für alle Arten der Zahnsteinentfernung gut geeignet. Ihre ursprüngliche Funktion, Grösse und Form bleiben über die gesamte Lebensdauer erhalten. Die durch das entfallene Schleifen eingesparte Zeit kann für produktive Arbeit und Gesundheitsförderung eingesetzt werden.

Die LM Sharp Diamond™ Kollektion umfasst unter anderem die vier Instrumente: Sichel-Scaler LM204S SD (mit stark abgewinkeltem Schaft und sehr feinem Arbeitsteil) und Gracey-Küretten Gracey 9/10 SD, LM 209-210SD ES, Gracey 15/16 SD, LM 245-246SD ES, Gracey 17/18 SD, LM 247-248SD ES.

Die komplette Kollektion finden Sie unter <https://lm-dental.com/de/> 

### LM-Instruments Oy

Vertrieb in der Schweiz:

**Rodent AG**

Tel.: +41 71 763 90 60 · [www.rodent.ch](http://www.rodent.ch)

