

High-Definition-Spiegel

# Eine bessere Sicht im Mund

Zahnmedizinisches Arbeiten erfordert neben dem fachlichen Können und der manuellen Geschicklichkeit vor allem auch gutes Sehen. Im Laufe des Lebens lässt unsere Sehkraft langsam nach, das Auge sieht weniger präzise. Spätestens zu diesem Zeitpunkt werden das Tragen einer Lupenbrille und das Benutzen von hoch präzisen Mundspiegeln zur Unterstützung der Sehfähigkeit und dem sicheren Erkennen von Details unabdinglich.

Andrew M. Goldsmith/Bufalo, USA

■ Für diese tägliche Herausforderung bieten Zirc Crystal HD®-Spiegel durch ihr hohes Reflexionsvermögen und die Helligkeit jedem Behandler eine gute Hilfe. Ausgereifte ergonomische Handgriffe und eine verbesserte Hygiene am Spiegelrand sind weitere Optionen, die diese speziellen Instrumente bieten.

Zirc Crystal HD®-Spiegel weisen eine zu 40 Prozent höhere Lichtreflexion im Vergleich zu Standard-Rhodium-Spiegeln auf. Der Anwender kann also ein wesentlich helleres und besseres Bild sehen

(Abb. 1). Sie sind daher eine wirkliche Hilfe, vor allem in posterioren Mundbereichen oder bei endodontischen Behandlungen.

## Arbeiten mit HD – „High-Definition“

Ein klares und brillantes Bild bedeutet bessere Ergonomie. Die Augen werden weniger angestrengt, das Risiko von Ermüdung, Überlastung und Kopfschmerzen sinkt erheblich. Zirc Crystal HD® verbessert nicht nur die Sicht, sondern auch die Präzision der Arbeit. Aufgrund der

hohen Reflexion erscheinen auch Farben exakter – beides ist wesentlich für das präzise Arbeiten im Mund.

Die HD-Spiegel reflektieren Farben mit 99%iger Genauigkeit. Standardspiegel aus Rhodium geben Farben nur mit 75%iger Genauigkeit wider (Abb. 2). So ist z. B. die Diagnose eines im Lichtwellenbereich braun-orange erscheinenden kariösen Defektes im Vergleich zu Rhodium-Spiegeln wesentlich leichter. Auch können Schmelz- und Dentinfarben mit den innovativen Spiegeln bei restaurati-

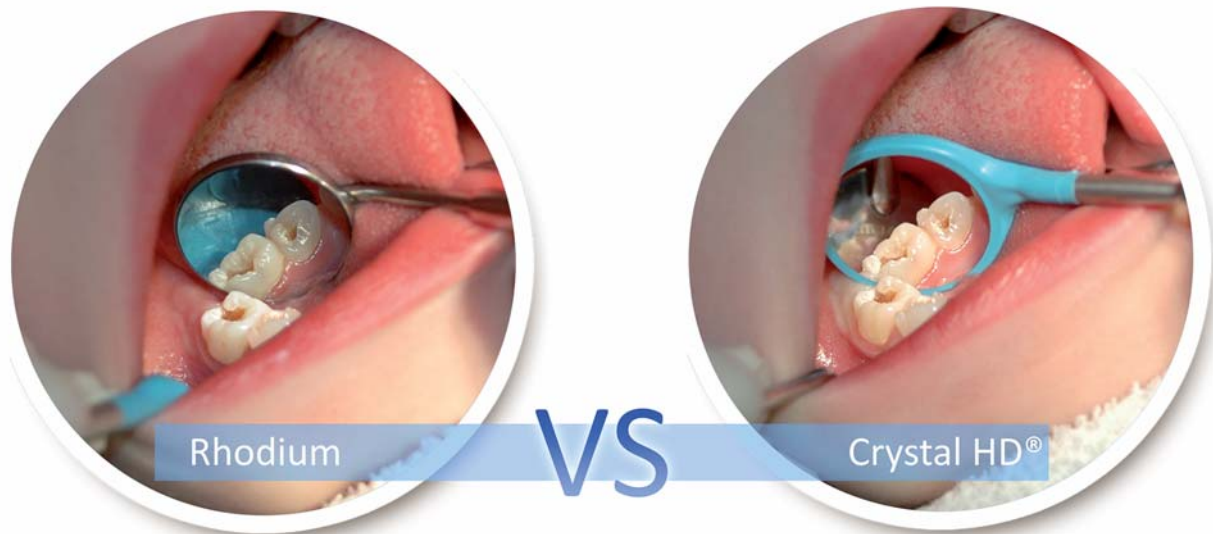


Abb. 1

▲ Abb. 1: Mit dem Zirc Crystal HD®-Spiegel ist das Bild für den Anwender heller und klarer als mit einem Standard-Rhodium-Spiegel. Bilder mit freundlicher Genehmigung Dr. H. Sellmann, Marl.

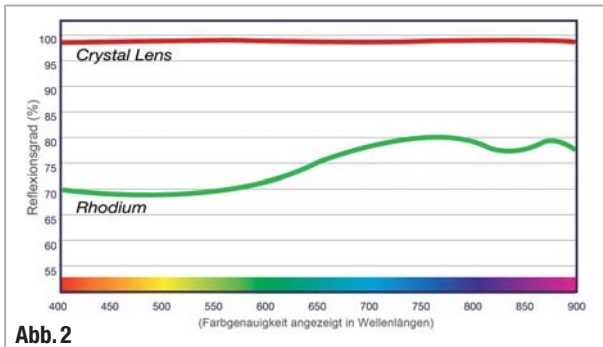


Abb. 2

Dare to Compare		
	Plastic	Stainless
Autoclavable	x	x
Antimicrobial Protection	x	
Lens flush with mirror frame	x	
No galvanic shock on patient	x	
Rust-free	x	

Abb. 3

- ▲ Abb. 2: Der Zirc Crystal HD®-Spiegel gibt die Farbe durch einen höheren Reflexionsgrad exakter wieder als Standard-Rhodium-Spiegel dies können.
- ▲ Abb. 3: Kunststoff weist gegenüber Metall viele Vorteile auf.

### Edelstahl



Spalt in dem eine Korrosion entstehen kann

### Kunststoff



Ebene Oberfläche verhindert Korrosionsentwicklung

Abb. 4

- ▲ Abb. 4: Der Zirc Crystal HD®-Spiegel ist resistenter und besser zu reinigen, da sich am Kunststoffrand keine Rostpartikel oder Debris anlagern können, wie es bei Stahl häufig der Fall ist.

ven Arbeiten wesentlich eindeutiger ermittelt werden.

### Der falsche Eindruck von „Plastik“

Allgemein assoziieren wir „Plastikprodukte“ mit „billig“, „unbeständig“ oder ähnlichen Attributen. Zirc-Produkte sind vollkommen anders. Entgegen der allgemeinen Sicht auf Plastik hat das Unternehmen einen sehr hochwertigen und sterilisierbaren Kunststoff entwickelt, der nicht nur so haltbar ist wie Stahl, sondern zudem noch eine wesentlich modernere und patientenfreundlichere Lösung bietet als vergleichbare Produkte aus Metall (Abb. 3).

Untersuchungen von Produkttestern in den USA („American product evaluation and information magazine“) haben gezeigt, dass „90 Prozent der befragten

Patienten Kunststoffprodukte im Vergleich zu Metallprodukten angenehmer und nicht so kalt“ empfanden.<sup>1</sup>

Zirc's Crystal HD®-Mundspiegel bieten dem Anwender einen weiteren Vorteil: um das Spiegelglas kann kein Schmutzrand entstehen. Debris oder Rostpartikel, die bei Spiegelansätzen aus Stahl häufig zu finden sind, können sich nicht anlagern (Abb. 4) und der Reinigungsprozess wird optimiert.

### Was hat es mit der Farbe auf sich?

Ein weiterer Vorteil der Crystal HD®-Spiegel ist, dass sie in verschiedenen Farben verfügbar sind. Dies bietet eine leichte Zuordnung der Spiegel zu Behandlungen, zu Sprechzimmern oder zu Behandlern. Es schafft Übersicht und macht Behandlungsabläufe effektiver.

Darüber hinaus bringen die Farben Freude am Organisieren und werden auch von Patienten als moderne Alternative zu Standardausstattungen wahrgenommen. ◀◀

<sup>1</sup> <http://www.dentalproductshopper.com/zirc-crystal-hd-mouth-mirror>



### KONTAKT

**LOSER & CO GmbH**  
Benzstraße 1c  
51381 Leverkusen  
Tel.: 02171 706670  
E-Mail: info@loser.de  
www.loser.de