

Dentalmikroskope finden sich immer häufiger in Praxen. Mit ihrer Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten behaupten sie sich als ein leistungsstarkes Tool in Diagnostik, Therapie, Dokumentation und in der Patientenkommunikation. Die Firma CJ-Optik aus Aßlar in Mittelhessen hat sich seit 2007 auf die Entwicklung und Produktion von Dentalmikroskopen spezialisiert und kürzlich das neue Flexion<sup>twin</sup> auf den Markt gebracht.



## Optische Flexibilität für erfolgreiche Behandlungen

Mit den beiden neuen Flexion<sup>twin</sup>-Mikroskopen aus der erfolgreichen Flexion-Serie zeigt CJ-Optik, wozu die Dentalmikroskopie inzwischen imstande ist. Um es kurz zu sagen: Dieses Mikroskop holt alles ans Licht, und es wird nichts übersehen. Die Modelle Twin White und Twin Blue sind mit je zwei LEDs ausgestattet. Beim Twin Blue erzeugt die dunkelblaue LED eine Fluoreszenz und hilft so bei der Identifizierung von Restaurationsmaterialien, Zahnstein und Karies. Das Modell White arbeitet mit zwei weißen LEDs und ist dank der hohen Leuchtkraft von bis zu 200.000 Lux ideal für die Endodontie geeignet.

Das selektive Filtersystem befindet sich in beiden Modellen und erhöht die Präzision und Effizienz der Behandlung. Zusätzlich zu den bekannten Orange- und Grünfiltern hat CJ-Optik den Natural Light-Filter entwickelt, der die Vorbereitungszeit für Kompositmaterialien verlängert. Die Auswahl der Filter und die Regulierung der Lichtintensität erfolgt bequem über einen Joystick. Ein weiterer Filter für Polarisation eliminiert alle unerwünschten durch das Licht verursachten Reflexionen auf dem Zahn und ermöglicht, die genaue Struktur zu erkennen. Durch das einzigartig gestaltete Kugelgelenksystem MonoGlobe profitiert der Zahnarzt beim Twin von bestmöglicher Ergonomie. Auch der große Arbeitsabstand von 210 bis

470 mm des neuen apochromatischen VarioFocus<sup>3</sup>-Objektivs garantiert entspannte Behandlungen. Über eine Handbewegung an der SensorUnit startet der Zahnarzt oder die Assistenz die Aufnahme von Fotos und Videos. Für die Dokumentation können sowohl Kameras mit Vollformat- oder APS-C-Sensor oder auch Smartphones zum Einsatz kommen. Eine effektive Kommunikation mit Patienten und Assistenten erzielt die speziell für die Flexion-Mikroskope entwickelte MicroVis-Software. Sie standardisiert den Arbeitsablauf bei der Video- und Bilddokumentation und ist mit allen gängigen Praxismanagementsystemen kompatibel. Die neuen Twin-Dentalmikroskope mit ihrer Premiumausstattung erfüllen die Anforderungen an eine moderne Zahnmedizin von Generalisten und Endodontologen. Der Vertriebspartner HanChaDent bietet für interessierte Zahnärzte eine Demonstration des Mikroskops vor Ort an. Ein attraktives Upgrade auf die Twin-Modelle können Zahnärzte erhalten, die jetzt schon mit Mikroskopen der Flexion-Serie arbeiten.



### Kontakt

#### CJ-Optik GmbH & Co. KG

Tel.: +49 6443 818133-0  
www.cj-optik.de

#### HanChaDent

Tel.: +49 34296 43823  
www.hanchadent.de