

⚡ Expertenmeinung über die HEINE® ML 4 LED HeadLight



„ Bei Wurzelbehandlungen meiner Patienten ermöglicht die HEINE ML 4 LED HeadLight mit Lupen genauestes Arbeiten. Der Erfolg aber liegt in den Polarisationsfiltern. Durch den Einsatz von Filtern werden Reflexionen verhindert und die hohe Auflösung erleichtert das Auffinden des Wurzelkanals. Durch Blendung verursachte Ermüdungserscheinungen treten somit nicht auf. Hervorragende Arbeit HEINE!

Dr. José Andrés Vela (Zahnarzt / Photograph) aus Ecuador

In welchen Anwendungsbereichen können Sie das neue HEINE P2 Polarisationsfilter-System in Ihrer täglichen Arbeit einsetzen?

- ⚡ Bei längeren Eingriffen verhindern die Filter Augenermüdung beim Anwender
- ⚡ **Prophylaxe:** Reduzierung von Reflexionen des Speichels in Zahnfleischtaschen
- ⚡ **Chirurgie:** Reduzierung von Reflexionen besonders bei Flüssigkeiten (Speichel, Blut) und Regulierung der Lichthelligkeit am Instrument
- ⚡ **Endodontie:** Reduzierung von Reflexionen auf der Zahnoberfläche, besonders beim Öffnen des Wurzelkanals
- ⚡ **Ästhetische Zahnheilkunde:** bessere Visualisierung der Transluzenz von Zahnkomponenten (Zahnschmelz, Dentin), Auffinden von Rissen im Zahnschmelz, Karies, usw.

Welche Vergrößerung können Sie empfehlen?

Aufgrund des typischen Sichtfeldes in der Zahnheilkunde kann ich mit einer 2,5-fachen Vergrößerung am besten arbeiten. In der ästhetischen Zahnheilkunde können beste Ergebnisse bei einer 3,5-fachen bis 4-fachen Vergrößerung erzielt werden (mit Reduzierung von Blendungen).

Allgemeine Beurteilung der ML 4 LED HeadLight.

Die ML 4 LED HeadLight ist sehr bequem. Das Gewicht der Leuchte wird gleichmäßig auf meinen Kopf verteilt und konzentriert sich nicht nur auf der Nase. Die Beleuchtung des Behandlungsstuhls muss ich nicht mehr nutzen. Die Beleuchtung des ML 4 LED HeadLight Systems ist für meine Patienten angenehmer, da das Licht direkt in den Mund gestrahlt wird.