

## Opinioni degli esperti su HEINE® LoupeLight 2 con Lenti Binoculari HR (ingrandimento 2,5 x/420 mm distanza di lavoro)

“Gli occhialini fanno parte del mio lavoro quotidiano e in genere vengono utilizzati in tutti gli ambiti dell'odontoiatria. Per la preparazione di corone, i trattamenti dei canali radicolari, il posizionamento di otturazioni, trattamenti parodontali, profilassi, implantologia fino alla chirurgia orale, HEINE LoupeLight 2 offre l'ingrandimento ottimale e un'illuminazione ideale.”

Grazie alle sue caratteristiche, HEINE LoupeLight 2 è perfettamente applicabile nell'odontoiatria.

L'ingrandimento 2.5x degli Occhialini Binoculari HEINE HR offre un ampio campo visivo e consente una visualizzazione maggiore rispetto ai prodotti della concorrenza paragonabili. Si possono visualizzare da due a tre denti contemporaneamente. Gli occhialini consentono una visione molto chiara. La buona profondità di fuoco è utile soprattutto durante gli interventi chirurgici e gli impianti.

Un ulteriore vantaggio nell'impiego quotidiano è la facilità di orientamento della lente verso l'alto tramite la maniglia sterilizzabile. In questo modo si può osservare l'intera mandibola e l'illuminazione rimane tuttavia orientata nella cavità orale. La funzione di protezione degli occhi garantita dagli occhiali rimane invariata. Questa funzione è utile soprattutto durante la levigatura dei denti, durante l'impianto, quando occorre tenere sotto osservazione la cavità orale. Quindi, tenendo costante la luminosità, è possibile valutare se i monconi sono allineati o se l'inclinazione dell'asse di più impianti coincide. Questa flessibilità rappresenta una differenza sostanziale rispetto agli occhiali con lenti integrate fisse in cui si può osservare solo inclinando la testa sopra o sotto gli occhiali. Si sconsiglia di togliere gli occhiali per motivi di igiene e sicurezza.

La variante orientabile delle lenti HEINE rende leggermente più pesante il sistema. I vantaggi dell'orientabilità superano di gran lunga il peso elevato. Inoltre, gli occhiali possono essere regolati in base alle esigenze, quindi si adattano a diversi operatori.

Con le lenti integrate spesso le lenti si appannano con l'aria respirata se si utilizza una protezione per la bocca. Al contrario, questo non accade con le lenti regolabili di HEINE LoupeLight 2 poiché la persona è distante dagli occhiali.

Aspetti tipici della luce di LoupeLight 2 sono l'illuminazione senza ombre e la temperatura di colore molto naturale. Il risultato è molto gradevole per gli occhi. La luce utilizzata garantisce una buona resa del colore e ciò è diverso dalla maggior parte delle altre illuminazioni LED che emettono una luce bianca-chiara. Questo garantisce una migliore diagnosi e un minore affaticamento degli occhi. L'illuminazione può essere impostata gradualmente, quindi adattata all'applicazione in modo ottimale.

L'impiego dei filtri polarizzatori HEINE consente una buona visualizzazione soprattutto nei trattamenti parodontali, nella chirurgia piezoelettrica e nell'uso dei dispositivi a ultrasuoni. I riflessi dell'acqua vengono ridotti considerevolmente nonché i riflessi di sangue, saliva e degli strumenti utilizzati. Utilizzando i filtri polarizzatori i tessuti possono essere valutati meglio, i vasi sanguigni sono facilmente riconoscibili e la riduzione dei riflessi delle mucose consente di eseguire operazioni più precise e meno faticose, in particolare nei trattamenti di maggiore durata.

Quando si utilizzano i filtri polarizzatori HEINE, la luminosità del LoupeLight 2 diminuisce leggermente rispetto all'utilizzo senza filtro, ma rimane ancora eccezionale. Rispetto al modello precedente, il LoupeLight 2 dimostra una chiara ottimizzazione.

La nuova batteria HEINE mPack mini è molto comoda e pratica da portare nella sua custodia da cintura grazie alla sua dimensione e peso ridotti. Nonostante la dimensione minimale, la potenza della batteria è sufficiente per l'intera giornata lavorativa. Quando necessario, la batteria può essere caricata utilizzando un cavo USB standard. Il nuovo cavo di connessione è anche molto vantaggioso dal punto di vista dell'utente: se il cavo è usurato a causa di un uso intensivo, si può semplicemente sostituirlo.



Dr. Tobias Schneider



*Il dott. Tobias Schneider è dentista abilitato dal 2004 e dal 2012 lavora nel proprio studio (distretto di Starnberg). Tiene regolarmente conferenze su temi come implantologia, protesi implantari e incremento osseo. In qualità di relatore nel curriculum Implantologia (EAZF/DGI) è impegnato in attività di formazione e perfezionamento.*

