

Opinión de los expertos sobre la HEINE® LoupeLight 2 con lupas binoculares HR (aumento 2,5 x/420 mm distancia de trabajo)

“Las lupas binoculares forman parte de mi trabajo diario y se utilizan de forma generalizada en todas las áreas de la odontología. HEINE LoupeLight 2 ofrece un aumento óptimo y una excelente iluminación para la preparación de coronas, tratamientos de canales radiculares, aplicación de empastes, tratamientos de la periodontitis, profilaxis, implantología, así como para la cirugía oral.”

Debido a sus características, HEINE LoupeLight 2 es ideal para ser utilizado en odontología.

La magnificación de 2.5 x de las Lupas Binoculares HEINE veces ofrece un amplio campo de visión y permite una visión más amplia en comparación con productos similares de la competencia. Esto hace posible observar dos o incluso tres dientes al mismo tiempo. La lupa ofrece una imagen muy clara y su buena profundidad de enfoque es una importante ventaja especialmente para operaciones de cirugía e implantes.

Otra ventaja en el uso diario es la posibilidad de levantar la lupa fácilmente por medio del mango esterilizable. Esto permite la observación de toda la mandíbula mientras la iluminación permanece dirigida a la cavidad oral. La función protectora que ofrecen las gafas se conserva en su totalidad. Esta función ha dado buenos resultados, entre otros, para el limado de los dientes o durante la implantación cuando es necesario tener a la vista toda la cavidad bucal. Esto hace posible evaluar si los muñones están alineados o si la inclinación del eje de varios implantes coincide sin perder luminosidad. Esta flexibilidad es una diferencia fundamental con las gafas con lupas fijamente integradas en las que solo es posible mirar por encima o por debajo de las gafas inclinando la cabeza. Por motivos de higiene y seguridad no es aconsejable quitarse las gafas.

La variante pivotante de la lupa HEINE aporta algo más de peso al sistema, no obstante, las ventajas de su movilidad superan con creces al ligero aumento del peso. A esto hay que añadirle que las gafas son transferibles ya que es posible ajustarlas para distintos usuarios.

Con lupas integradas es frecuente que, al llevar protectores bucales, el aliento empañe las lupas. Esto no sucede con las lupas ajustables individualmente de HEINE LoupeLight 2, dado que se encuentran en la parte exterior de las gafas.

Una característica de la luz de LoupeLight 2 es su iluminación sin sombras y una temperatura del color muy natural. Esto es muy agradable para los ojos. La luz utilizada proporciona una buena reproducción del color, lo que la diferencia de la mayoría de iluminaciones LED que emiten una luz demasiado blanca. El resultado es un mejor diagnóstico con menor fatiga de los ojos. La iluminación es ajustable de manera continua, por lo que es posible adaptarla de manera óptima para cualquier aplicación.

La utilización de los filtros de polarización HEINE permite una excelente visibilidad en especial para tratamientos periodontales, cirugía piezoeléctrica y al utilizar dispositivos de ultrasonido. Las reflexiones del agua, así como las reflexiones de la sangre, saliva y los instrumentos utilizados se reducen en gran medida. La utilización de filtros de polarización permite evaluar mejor el tejido y reconocer más fácilmente los vasos sanguíneos, y la reducción de la reflexión de la mucosa hace posible un trabajo más preciso y menos cansado, en especial durante tratamientos prolongados. Cuando se usan los filtros de polarización HEINE, la intensidad de luz de la LoupeLight 2 baja levemente, pero aun es extraordinaria. Comparada con el modelo anterior, la LoupeLight 2 nuestra una clara mejora.

La nueva batería HEINE mPack mini es muy cómoda y práctica de cargar en el clip para cinturón debido a su bajo peso y tamaño. A pesar del tamaño reducido, el tiempo de uso es suficiente para toda un día de trabajo. La nueva batería HEINE mPack mini es muy cómoda y práctica de cargar en el clip para cinturón debido a su bajo peso y tamaño. A pesar del tamaño reducido, el tiempo de uso es suficiente para toda un día de trabajo. Convenientemente, la batería puede ser cargada usando un cable USB estándar. El nuevo cable de conexión es muy beneficioso para el usuario. Si el cable se daña por uso pesado, se puede reemplazar fácilmente.



Dr. Tobias Schneider



El Dr. Tobias Schneider es odontólogo titulado desde 2004 y en 2012 estableció su propia clínica dental (Starnberg). Realiza ponencias periódicas acerca de la implantología, prótesis sobre implantes y el aumento óseo. Además, se dedica a la formación y educación como orador en el plan de estudios de implantología (EAZF/DGI).

