

Avis d'expert sur la lampe à loupe HEINE® LoupeLight 2 avec loupes binoculaires HR (grossissement 2,5x/420 mm distance de travail)

« Les lunettes grossissantes font partie de mon quotidien professionnel et elles sont utilisées dans tous les secteurs de la médecine dentaire. Pour la préparation de couronnes, les traitements de canaux radiculaires, la pose d'amalgames, les traitements parodontaux, la prophylaxie, l'implantologie ou encore la chirurgie orale, la lampe à loupe HEINE LoupeLight 2 offre des grossissements optimaux et un excellent éclairage. »

Grâce à ses caractéristiques, la lampe à loupe HEINE LoupeLight 2 est un instrument optimal pour la médecine dentaire.

Le grossissement en 2,5 fois des loupes binoculaires HR améliore nettement la visibilité et permet de bénéficier d'une vue d'ensemble plus large qu'avec les produits comparables proposés par la concurrence. Il est ainsi possible d'observer deux à trois dents simultanément. Les lunettes grossissantes permettent d'obtenir une image très claire, la bonne profondeur de champ étant un avantage évident, notamment pour opérer et poser des implants.

Autre avantage dans le cadre d'une utilisation quotidienne : la loupe peut pivoter aisément vers le haut à l'aide de la poignée stérilisable. Ainsi, toute la mâchoire peut être observée dans la vue d'ensemble, l'éclairage restant cependant orienté sur l'espace buccal. La fonction de protection des yeux offerte par les lunettes reste parfaitement préservée dans ce contexte. Cette fonction fait notamment ses preuves lors du meulage de dents ou de la pose d'implants, lorsque tout l'espace buccal doit être observé. Ainsi, tout en maintenant la luminosité, il est possible d'évaluer si les dents sont alignées ou si l'inclinaison axiale de plusieurs implants est correcte. Cette flexibilité présente une différence majeure par rapport à des lunettes avec loupes intégrées, avec lesquelles il est uniquement possible de deviner en penchant la tête au-dessus ou en dessous des lunettes. Il n'est pas recommandé de retirer les lunettes pour des raisons d'hygiène et de sécurité.

La variante pivotante de la loupe HEINE rend le système un peu plus lourd, mais les avantages offerts par le pivotement surpassent largement le poids un peu plus important. S'ajoute à cela le fait que les lunettes peuvent être réglées pour, et donc portées par, différents praticiens.



Dr. Tobias Schneider



Le Dr. Tobias Schneider est dentiste agréé depuis 2004 et il exerce depuis 2012 dans son propre cabinet (district de Starnberg). Il dispense régulièrement des conférences sur les thèmes de l'implantologie, des prothèses implantaires et de l'augmentation osseuse. En qualité de référent du programme d'études d'implantologie (EAZF/DGI), il s'engage pour l'apprentissage et la formation continue.

Dans le cas de loupes intégrées, il arrive fréquemment que les verres soient embués de fait de la respiration lors du port d'un masque. Dans le cas des loupes réglables individuellement de la lampe à loupe HEINE LoupeLight 2, cela ne se produit pas puisqu'elles se situent hors des lunettes.

L'éclairage sans ombre et la température de couleur très naturelle sont des propriétés significatives de la lampe à loupe LoupeLight 2, extrêmement agréables pour les yeux. La lumière employée crée un excellent rendu des couleurs, ce qui la distingue de la plupart des autres éclairages à LED qui restituent une lumière trop blanche et claire. En conséquence, un meilleur diagnostic est possible et la fatigue oculaire est moins importante. L'éclairage est réglable en continu et peut ainsi être ajusté de manière optimale à l'utilisation concernée.

L'utilisation du filtre polarisant HEINE permet une vision parfaite, notamment dans le cadre de traitements parodontaux, de chirurgie piézoélectrique ou d'utilisation d'appareils à ultrasons. Les réflexions de l'eau sont fortement réduites, tout comme ceux du sang, de la salive et des instruments utilisés. En utilisant le filtre polarisant, les tissus peuvent être évalués plus aisément, les vaisseaux sanguins sont facilement identifiables et la réduction de la réflexion des muqueuses permet un travail plus précis et moins fatigant, notamment lors d'interventions de longue durée.

Lors de l'utilisation du filtre polarisant HEINE, l'intensité lumineuse de la LoupeLight 2 diminue légèrement par rapport à une utilisation sans filtre, mais cela reste toujours remarquable. Comparé au modèle précédent, la LoupeLight 2 montre une nette optimisation.

La nouvelle batterie HEINE mPack mini est très confortable et pratique à porter dans la pochette ceinture de part sa petite taille et son faible poids. Malgré sa taille réduite, la puissance de la batterie est suffisante pour tenir un jour entier. De plus, la batterie peut-être rechargée en utilisant un câble USB standard, ce qui est très pratique. Le nouveau câble de connexion est aussi très avantageux pour l'utilisateur : Si le câble est abîmé par un usage intense, il se remplace simplement.

