

ОТЗЫВ

об использовании бинокулярной оптики с освещением HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Много лет я пользовался только лупами HR 2,5x420 на оправе S-FRAME, недавно впервые попробовал бинокулярные лупы HRP 4X340 с осветителем ML4 LED HEINE, с креплением на шлеме и аккумулятором mPack UNPLUGGED.

Я так привык уже к увеличенному изображению, что каждый раз, когда я снова беру 2,5-кратные лупы, я понимаю ощутимую разницу. Увеличение HRP 4X340 отлично подходит для стоматологов ортопедов-хирургов. Сначала я думал, что лупы HRP 4X340 могут быть немного тяжеловаты, но они очень удобные и не напрягают мою шею. Именно подключенный источник света имеет большое значение, позволяя четко и легко видеть все области рта. Сочетание луп со светодиодной подсветкой превзошло мои ожидания.

В своей стоматологической практике я надеваю их практически на каждую процедуру. Мои пациенты, похоже, даже не замечают, что я ношу лупы. Никто из них никогда не упоминал об этом — они, очевидно, думают, что все это неотъемлемая часть моей работы.

По Осветителю налобному ML4 LED HEINE мне понравилось - освещенность, угол наклона, температура цвета. Светильник яркий, регулируемый и расположен непосредственно между лупами, отсутствует затемнение. Устройство поставляется с батареей, которая крепится на голове и они заряжаются быстрее, чем разряжаются. Заряда аккумулятора хватает на весь день, а для зарядки требуется всего около двух часов. Обычно я просто ставлю их на зарядку на ночь. Удобный источник питания на голове, позволяет не зависеть от проводов, аккумулятор крепится на шлеме сзади, максимально надежное решение.

Раньше использовал гарнитуру фирмы Dr'Kim, мне оказалась не очень удобна. А по оптике так вообще с HEINE не сравнится. По оптике у HEINE более четкая трехмерная картинка. При препарировании большого количества зубов под ортопедические конструкции глаза не устают. Такую оптику можно надевать поверх собственных очков, конструкция легко и надежно крепится и не давит на переносицу.

Большим преимуществом является то, что они не встроены, доступна микронастройка, бинокуляры HEINE можно легко регулировать по отдельности. Нет необходимости постоянно держать голову под определенным углом, поскольку я всегда теперь могу отрегулировать лупы, теперь моя шея всегда находится в одном и том же положении. Можно легко откинуть оптику вверх оставляя свет и работать без увеличения, но со светом.

Бинокуляры полностью отвечают моим требованиям к медицинской оптике. Во время осмотра я сосредоточен на зубах пациента, и теперь ничего не ускользает от моего внимания.

Гармаев Баир Сергеевич, Москва
Стоматолог-ортопед Медицинский центр «Дали», Стоматология «ДентаВита»

22.02.2023

