

Бороскопы с качающейся увеличивающей призмой



Бороскопы с качающейся увеличивающей призмой имеют те же характеристики, что и бороскопы с качающейся призмой, но в них реализована возможность двукратного оптического увеличения. Это позволяет оператору масштабировать изображение интересующего объекта.

Возможности

Сложная оптическая система

Компания Olympus знаменита разработками в сфере оптических технологий, которые нашли свое воплощение и в стандартных бороскопах. Каждый размерный класс приборов имеет свою собственную оптическую систему, специально разработанную и оптимизированную под данный диаметр. Многослойное покрытие линз используется для снижения внутреннего отражения и максимального увеличения яркости и контрастности изображения.

2-х кратное оптическое увеличение

Оптический трансфактор обеспечивает 2-х кратное увеличение изображение для детального анализа дефекта. Более того, при приближении объекта не требуется повторная настройка фокуса.

Устройство качающейся призмы

Направление обзора может быть настроено от 40° до 115° к оси прибора, а в сочетании с углом зрения самого объектива, обеспечивается обзор кругового сектора в 120° от 20° до 140° .

Поворот вокруг оси

Эта функция особенно удобна при закреплении бороскопа на штативе, или при работе совместно с ТВ камерой. Оператор может поворачивать рабочую часть на 370° без изменения положения тела и прикрепленных аксессуаров.

Высокопрочная оплетка рабочей части из нержавеющей стали

Обеспечивает прибору прочность, герметичность и стойкость к коррозии.

Лазерная сварка головки объектива

Лазерная сварка значительно снижает возможность отрыва головки объектива и гарантирует безопасность проводимого контроля. .

Эргономичная рукоятка

Бороскопы торговой марки Olympus всегда отличал удобный и функциональный дизайн рукоятки. Серия 5 не стала исключением - все элементы расположены так, что бы обеспечить полное управление прибором одной рукой.

Цветовой код модели на окулярном кольце

Серийный номер и модель прибора выгравирована на кольце окуляра. Для обозначения различных направлений обзора бороскопа используется цветовая маркировка.

Оптимальное соотношение светосилы линз и волокна подсветки

Большие линзы обеспечивают получение ярких, четких изображений при превосходном освещении, но общая светосила бороскопа определяется и мощностью канала подсветки. В Серии 5 достигнуто оптимальное соотношение светосилы линз и волокна подсветки для максимальной яркости изображений.

