

Series C



Видеоскоп начального уровня из модельного ряда Olympus, обеспечивающий отличные результаты благодаря высокоточной артикуляции, повышенной прочности и качественной оптике. Это универсальный прибор с широчайшим спектром применения и богатым набором функций, которые обычно имеются только у более дорогих моделей. Видеоскоп Series C экономит ваше время и деньги.

Series C — выгодное приобретение

Покупая видеоскоп Series C, вы приобретаете высокую производительность и отличную поддержку по невысокой цене.



Низкая стоимость

Несмотря на невысокую стоимость, в видеоскопе Series C используются передовые технологии компании Olympus, имеющей более чем 100 лет опыта в сфере производства оптических приборов и 40 лет — в области эндоскопического контроля. Только Olympus Series C обеспечит такой высокий уровень надежности, долговечности и гарантийных обязательств за столь низкую цену.

Высокая производительность

Эндоскоп Series C — эффективный и надежный инструмент, отличающийся простотой в

использовании, прочной конструкцией и портативностью. Он может работать без перерыва до 120 минут на одной зарядке аккумулятора. Этот прибор многократно окупит вложенные в него средства.

Всемирная сеть поддержки клиентов Olympus

Компания Olympus имеет центры обслуживания в странах Северной и Южной Америки, России, Европе и Азии. Наши высококвалифицированные специалисты обеспечат сервис безупречного качества.

Функции Series C

Видеоскоп Series C предназначен для быстрого и легкого обследования труднодоступных участков. Являясь моделью начального уровня из линейки эндоскопов Olympus, он, тем не менее, обеспечивает отличные результаты благодаря высокоточной артикуляции, повышенной прочности и качественной оптике. Это универсальный прибор с широчайшим спектром применения и богатым набором функций, которые обычно имеются только у более дорогих моделей. Видеоскоп Series C экономит ваше время и деньги.

Малый вес и размер



Компактный корпус

Series C — легкий и эргономичный, удобно помещается в ладони правой или левой руки. В комплектацию также входит наплечный ремень.



Работа от аккумулятора

В видеоскопе установлен литий-ионный аккумулятор, которого хватает на 120 минут непрерывной работы. Чтобы зарядить аккумулятор, его не нужно вынимать из прибора. Достаточно подключить видеоскоп к электросети — после зарядки Series C снова готов к работе.

* В видеоскопе Series C необходимо использовать аккумулятор BN-VF815UWIE.



Футляр

Компактный и легкий, футляр для Series C вмещает все, что вам нужно для любого типа эндоскопического осмотра. Жесткий корпус надежно защищает прибор от повреждений при транспортировке. Переносить видеоскоп в футляре легко и безопасно.

Простота использования



Джойстик позволяет легко манипулировать зондом

Джойстик, управляемый большим пальцем, обеспечивает полный контроль над артикуляцией с отклонением дистального конца зонда до 120° в любую сторону. Механизм управления в сочетании с патентованной пружинной конструкцией окончания зонда позволяет легко вводить рабочую часть в узкие проходы, обходить препятствия и наводить камеру точно на объект, изгибая окончание под нужным углом.



Графическое меню

Специально для Series C разработан интуитивный пользовательский интерфейс, с помощью которого видеоскоп может успешно использоваться для проведения обследований как специалистом, так и новичком. Для работы с Series C не требуется специальная подготовка.

Интуитивный сенсорный экран

Одним прикосновением к сенсорному экрану оператор получает доступ ко всем многочисленным функциям графического меню для выполнения осмотра.

Языки интерфейса:

английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, русский, польский, упрощенный и традиционный китайский, корейский и японский.

Меню сенсорного экрана

УВЕЛИЧЕНИЕ	3-кратное цифровое увеличение
ЯРКОСТЬ	Быстрая настройка яркости изображения. Усиление и экспозиция в м устанавливаются автоматически.
ПРОСМОТР/МИНИАТЮРА	Мгновенный просмотр последнего изображения из серии сделанных

СВЕТ	Яркую светодиодную подсветку можно включать и выключать, чтобы экономить заряд аккумулятора.
МЕНЮ	Доступ к интуитивному меню.
ВВОД НАЗВАНИЯ	Изображениям можно давать имена, используя экранную клавиатуру. Систематизируйте результаты осмотров, сохраняйте их в понятном и структурированном формате.
БАЛАНС БЕЛОГО	Оптимизируйте цветовой баланс одним прикосновением к сенсорному экрану.
ПОКАЗАТЬ	Накладывайте на изображение сетку для масштабирования плоских объектов. Используйте перспективную сетку для измерения расстояний в обследуемом объеме. Используйте сенсорный экран для добавления непосредственно в изображение аннотаций.
НАСТРОЙКА	Персонализируйте свой видеоскоп, выбирая параметры съемки и компоновки. С помощью меню настройки вы можете также выбрать язык интерфейса.



Кнопка записи находится на тыльной стороне видеоскопа

Осмотр выполняется легко и быстро. С помощью кнопки на тыльной стороне видеоскопа вы можете остановить кадр, сделать снимок или включить видеозапись.

Точная и достоверная визуализация



ПЗС-сенсор и светодиод на дистальном конце

Исследуйте дефекты, такие как неровности и трещины, в местах, которые невозможно увидеть снаружи. В видеоскопе Series C применены передовые оптические и измерительные технологии

Olympus. Для получения снимков требуемой яркости используются 8 уровней регулировки яркости, технология подавления бликов, яркая светодиодная подсветка и чувствительная ПЗС-матрица. Чисто белый свет светодиодного излучения в сочетании с превосходной оптикой Olympus обеспечивает получение максимально достоверного снимка с естественной цветопередачей и его воспроизведение на 3-дюймовом мониторе VGA. С помощью Series C вы получите точное изображение любого объекта, будь то дефекты на блестящем металле или коррозия в темной трубе.



Подключение через порт HDMI

Используя HDMI-разъем и кабель, входящий в комплект поставки Series C, вы можете транслировать изображение с видеоскопа на большой экран.

* Используйте кабель HDMI из комплекта поставки Series C.

* Используйте монитор, оборудованный разъемом HDMI, с разрешением 720 x 480 пикселей и частотой обновления 60 Гц.



Карта памяти SDHC

Изображения в формате JPEG и видеофайлы в формате MPEG-4 можно сохранить на карту SDHC, чтобы затем перенести их на компьютер. Видеоскоп также можно подключить к компьютеру непосредственно с помощью USB-кабеля.

* Series C поддерживает карты формата SDHC емкостью от 4 до 32 ГБ, класса 6 или выше.

* 1 ГБ памяти вмещает около 6500 изображений или приблизительно 55 минут видео.

Надежность и долговечность

Series C создан для долгой безупречной службы. Рабочая часть с вольфрамовой наружной оплеткой имеет повышенную устойчивость к истиранию. Дистальный конец защищен патентованной пружинной конструкцией, которая уменьшает механические нагрузки при прохождении узких изгибов, и колпачком, который легко заменяется в случае износа. Это значит, что вы сможете выполнить максимальное количество осмотров с минимальными простоями.



Гибкая и прочная рабочая часть

Рабочая часть имеет четырехслойную конструкцию, обеспечивающую повышенную прочность и долговечность: два слоя из нержавеющей стали, водозащитный слой и внешняя оплетка из вольфрамового сплава. Благодаря этому она в 100 раз более устойчива к истиранию, чем рабочие части, изготовленные только из нержавеющей стали.



Съемный колпачок

Защитный колпачок дистального конца легко заменяется в случае износа. Это значит, что вы сможете выполнить больше осмотров с минимальными простоями.

Области применения

Видеоскоп Series C предназначен для эксплуатации в различных отраслях, таких как автомобильная промышленность и автосервис, производство, энергетика, обслуживание предприятий, безопасность и авиация. Благодаря отличному соотношению цены и качества вы можете использовать Series C в качестве инструмента для ежедневных быстрых проверок.

Автомобильная промышленность и автосервис



Благодаря прочной устойчивой к истиранию рабочей части видеоскоп Series C идеально подходит для осмотров литых деталей автомобильных двигателей и деталей в процессе производства. Он также может использоваться для рутинного техобслуживания.

Для контроля топливных форсунок и гидравлических компонентов с малыми входными отверстиями компания Olympus предлагает видеоскоп IPLEX TX.

[Подробнее о IPLEX TX >>](#)

Производство



Series C — долговечный и экономичный прибор, который может использоваться в самых разнообразных производственных процессах. Гибкая рабочая часть, простой в использовании сенсорный экран, порт HDMI для подключения внешнего монитора — все это делает этот видеоскоп ценным инструментом для любого пункта технического контроля.

Для применений, в которых требуется инспекция зон с малыми входными отверстиями (до 4 мм), боковой осмотр, надежное измерение мелких дефектов или освещение больших полостей, компания Olympus рекомендует использовать видеоскопы IPLEX RT.

[Подробнее о IPLEX RT >>](#)

Энергетика



Series C — легкий и компактный видеоскоп, работающий от аккумулятора. Компактный футляр позволяет легко доставить прибор в нужное место. Благодаря своей портативности Series C идеально подходит для быстрого контроля трубопроводов и вентилей в ходе рутинного технического обследования.

Для обслуживания такого оборудования, как теплообменники и бойлеры, компания Olympus предлагает видеоскопы IPLEX Long с удлиненными зондами.

[Подробнее о видеоскопах IPLEX Long с удлиненными зондами >>](#)

Для обслуживания турбин электрогенерирующих установок рекомендуем видеоскопы IPLEX RX.

[Подробнее о IPLEX RX >>](#)

Обслуживание предприятий



Благодаря водонепроницаемой конструкции рабочей части видеоскоп Series C надежно защищен от попадания масла. Поэтому он идеально подходит для инспекции масляных насосов и работающих вентилей. С этим портативным прибором вы можете легко и быстро выполнить проверку в любой точке предприятия.

Для инспекции больших пространств, таких как резервуары и трубопроводы, рекомендуем видеоскопы IPLEX RX.

[Подробнее о IPLEX RX >>](#)

Безопасность



Простое управление с сенсорного экрана делает Series C идеальным решением для проверки багажа в пунктах пограничного и таможенного контроля.

Для неблагоприятных условий эксплуатации, в которых важна портативность, Olympus рекомендует видеоскоп IPLEX UltraLite.

[Подробнее о IPLEX UltraLite >>](#)

Авиация



Видеоскоп Series C записывает высококачественные изображения на карту памяти SDHC, что очень удобно при инспекциях корпуса и других узлов самолета.

Для контроля газовых турбин и вспомогательных силовых установок компания Olympus предлагает видеоскоп IPLEX FX.

[Подробнее о IPLEX FX >>](#)