

Cámaras Digitales Serie M BASE para el Ocular del Microscopio

No mire nunca hacia fuentes de luz o láser a través de la cámara o del microscopio, causará DAÑOS PERMANENTES A SUS OJOS!

Las cámaras digitales Levenhuk para los oculares están diseñadas exclusivamente para microscopios. Se pueden instalar en cualquier tipo de microscopio óptico, ya sea biológico o metalúrgico, mono o estéreo. La vista observada puede transferirse directamente al PC y con el software que se incluye en el kit se puede ver y editar la imagen resultante.

Características

- La serie Levenhuk M BASE incluye cámaras con resoluciones entre 0,3 y 5 megapíxeles;
- La cámara le permite ver imágenes en la pantalla en tiempo real y capturar fotos y videos;
- La cámara ofrece colores realistas con un gran nivel de detalle;
- Las cámaras de la serie Levenhuk M BASE son compatibles con microscopios cuyo tubo del ocular mide 23,2 mm (la cámara se instala en lugar del ocular);
- El kit estándar incluye el software de Levenhuk necesario para ver y editar las imágenes (brillo, tamaño de la imagen, etc.);
- La cámara puede cargarse y conectarse al PC mediante un cable USB.

Incluye

Cámara digital Levenhuk, CD de instalación (asistente de configuración, drivers, software), guía del usuario y garantía.

Requisitos del sistema

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32-bit o 64-bit), CPU IntelCore 2 al menos; RAM 2GB, USB port 2.0, CD-ROM.

Medidas de precaución

- No mire nunca hacia fuentes de luz o láser a través de la cámara o del microscopio, causará DAÑOS PERMANENTES A SUS OJOS!**
- Do not disassemble the camera on your own. No intente desmontar la cámara usted.
- Protéjla la cámara de la humedad. No utilice la cámara en tiempo lluvioso.
- Proteja la cámara de impactos súbitos y de presión excesiva.
- No apriete demasiado los tornillos de bloqueo.
- Guarde la cámara en un lugar seco y fresco, alejada de ambientes peligrosos, radiadores, de fuego y de otras fuentes de altas temperaturas.
- Para limpiar las lentes, no limpie las partículas abrasivas con un paño. Únicamente soplelas o bien pase un cepillo blando. Puede usar un paño suave o una toallita de limpieza mojada en éter o etanol para limpiar la lente.
- En el caso de que alguien se trague una pieza pequeña o una pila, busque ayuda médica inmediatamente.**

Garantía internacional de por vida Levenhuk

Todos los telescopios, microscopios, prismáticos y otros productos ópticos de Levenhuk, excepto los accesorios, cuentan con una **garantía de por vida** contra defectos de material y de mano de obra. La garantía de por vida es una garantía a lo largo de la vida del producto en el mercado. Todos los accesorios Levenhuk están garantizados contra defectos de material y de mano de obra durante **dos años** a partir de la fecha de compra en el minorista. La garantía incluye la reparación o sustitución gratuita del producto Levenhuk en cualquier país en el que haya una oficina Levenhuk si se reúnen todas las condiciones de la garantía. Para más detalles visite nuestra página web: <http://es.levenhuk.com/garantia>. En caso de problemas con la garantía o si necesita ayuda en el uso de su producto, contacte con su oficina de Levenhuk más cercana.

Cyfrowe kamery mikroskopowe wsuwane w miejsce okularu Levenhuk seria M BASE

Nigdy nie należy przez kamery ani mikroskop spoglądać w stronę źródła jasnego światła lub lasera: spowoduje to USZKODZENIE WZROKU!

Kamery cyfrowe Levenhuk zostały zaprojektowane z myślą o użytkowaniu we współpracy z mikroskopami. Można je zainstalować we wszystkich rodzajach mikroskopów optycznych, zarówno biologicznych, jak i metalurgicznych, mono- lub stereoskopowych. Obraz może być przesyłany bezpośrednio do komputera, a dzięki dołączonemu do kamery oprogramowaniu można przeglądać i edytować przesłane obrazy.

Cechy

- W serii Levenhuk M BASE znajdują się kamery o rozdzielczości od 0,3 do 5 megapikseli;
- Kamera pozwala oglądać obrazy na ekranie w czasie rzeczywistym, zapisywać zdjęcia i filmy;
- Realistycznie odtwarza kolory i charakteryzuje się wysoką jakością szczegółów;
- Kamera cyfrowa Levenhuk M BASE jest kompatybilny z mikroskopami z tubusem okularu o średnicy 23,2 mm (kamera ma być zainstalowana w miejscu okularu);
- W zestawie podstawowym znajduje się oprogramowanie umożliwiające przeglądanie i edytowanie obrazów (jasność, format obrazu, itd.);
- Kamerę można ładować i podłączać do komputera za pomocą kabla USB.

Zawartość zestawu

Kamera cyfrowa Levenhuk, kabel USB, dysk instalacyjny CD (instrukcja automatycznej konfiguracji, sterowniki, oprogramowanie), instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

System operacyjny

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32-bit lub 64-bit), CPU IntelCore 2 albo wyżej; RAM 2GB, USB port 2.0, CD-ROM.

Uwaga

- Nigdy nie należy przez kamery ani mikroskop spoglądać w stronę źródła jasnego światła lub lasera: spowoduje to USZKODZENIE WZROKU!**
- Nie demontować samodzielnie kamery.
- Chronić kamerę przed kondensacją; nie używać w czasie deszczowej pogody.
- Chronić kamerę przed wstrząsami lub nadmiernym naciskiem.
- Nie dokręcać zbyt mocno śrub blokujących.
- Kamerę utrzymywać z dala od nieprzyjaznego środowiska, grzejników domowych i samochodowych, lamp żarowych lub otwartego ognia.
- Podczas czyszczenia powierzchni optycznych najpierw zdmuchnąć kurz lub luźne cząsteczki z powierzchni albo usunąć je za pomocą miękkiego pędzelka. Następnie przetrzeć soczewkę za pomocą czystej chusteczki lekko zwilżonej alkoholem lub eterem.
- Nigdy nie dotykać powierzchni optycznych palcami.
- W przypadku połknięcia małej części lub baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.**

Gwarancja międzynarodowa Levenhuk

Wszystkie teleskopy, mikroskopy, lornetki i inne przyrządy optyczne Levenhuk, za wyjątkiem akcesoriów, posiadają **dożywotnią gwarancję** obejmującą wady materiałowe i wykonawcze. Dożywotnia gwarancja to gwarancja na cały okres użytkowania produktu. Wszystkie akcesoria Levenhuk są wolne od wad materiałowych i wykonawczych i pozostaną takie przez **dwa lata** od daty zakupu detalicznego. Levenhuk naprawi lub wymieni produkt w dowolnym kraju, w którym Levenhuk posiada swój oddział, o ile spełnione będą warunki gwarancji. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: <http://pl.levenhuk.com/gwarancja>. W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk.

Цифровые камеры для микроскопов Levenhuk серии M BASE

Никогда не смотрите в камеру или в микроскоп на солнце, на источник яркого света и лазерного излучения. Это может привести к необратимым повреждениям зрения.

Цифровые камеры Levenhuk разработаны специально для использования со всеми видами микроскопов: биологическими, инструментальными и стереомикроскопами. Изображение наблюдаемого объекта может быть в точности передано на экран компьютера. В комплект входит программа, позволяющая просматривать и редактировать полученное изображение.

Особенности

- В серии M BASE представлены камеры разрешающей способностью от 0,3 до 5 мегапикселей;
- Позволяют наблюдать изображение на экране в режиме реального времени, делать фотоснимки и записывать видеоролики;
- Высокая детальность и реалистичность цветов;
- Разработаны для микроскопов с окулярной трубкой диаметром 23,2 мм (устанавливаются вместо окуляра);
- В комплекте фирменное программное обеспечение, позволяющее просматривать и редактировать полученное изображение (яркость, размер изображения и др.);
- Питание камеры и связь с компьютером осуществляется по USB-кабелю.

Комплект поставки

Цифровая камера Levenhuk, USB-кабель, установочный компакт-диск с драйверами и программным обеспечением, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Системные требования

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), процессор 2,8 ГГц Intel Core 2 или выше, не менее 2 Гб оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-ROM.

Меры предосторожности

- Никогда не смотрите в камеру или в микроскоп на солнце, на источник яркого света и лазерного излучения — ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ!**
- Не разбирайте камеру самостоятельно.
- Берегите камеру от влаги, не используйте ее под дождем.
- Берегите камеру от ударов, чрезмерных нагрузок со стороны других предметов.
- Не прилагайте излишних усилий к стопорным и фиксирующим винтам.
- Храните камеру вдали от агрессивных сред, бытовых и автоотопителей, включенных ламп накаливания и открытого огня.
- При загрязнении оптических поверхностей необходимо сначала сдуть пыль и мелкие частицы или смахнуть их мягкой кисточкой, затем протереть мягкой чистой салфеткой, смоченной в спирте или эфире.
- Если **деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.**

Международная пожизненная гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии: на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки, на остальные изделия — **пожизненная гарантия** (действует в течение всего срока эксплуатации прибора). Гарантия не распространяется на комплектующие с ограниченным сроком использования, в том числе лампы (накаливания, светодиодные, галогенные, энергосберегающие и прочие типы ламп), электрокомплектующие, расходные материалы, элементы питания и прочее. Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте <http://www.levenhuk.ru/support>. По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.

ES	PL	RU	M35 BASE	M130 BASE	M200 BASE	M300 BASE	M500 BASE
Resolución máx. (imágenes estáticas), píxeles Megapíxeles Sensor Tamaño del píxel, µm Velocidad, cuadros por segundo	Maks. rozdzielczość (nieruchome obrazy), piks. Megapiksele Sensor Rozmiar piksela, µm Szybkość klatek, fps	Максимальное разрешение, пикс Число мегапикселей Чувствительный элемент Размер пикселя, мкм Кадровая частота, кадров/сек. @ при разрешении	640x480 0.3 1/4" CMOS 5.6x5.6 30@640x480	1280x1024 1.3 1/3" CMOS 3.6x3.6 7,5@1280x1024 12,5@1024x768 12,5@800x600	1600x1200 2 1/3.2" CMOS 2.8x2.8 5@1600x1200 7,5@1280x1024 7,5@1280x960 20@800x600	2048x1536 3 1/2.7" CMOS 2.2x2.2 3@2048x1536 5@1600x1200 7,5@1280x1024	2592x1944 5 1/2.5" CMOS 2.2x2.2 2@2592x1944 3@2048x1536 5@1600x1200 7,5@1280x1024
	Timeo de exposición, ms	Время выдержки, мс	automático/automatyczny/автоматически				
	Grabación de vídeo	Nagrywanie wideo	+ *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif* *.wmv, *.avi				
	Formato de foto	Formato obrazu	Formatos de vídeo				
	Formato de vídeo	Formato wideo	Formatos de vídeo				
Exposición	Ekspozycja	Tipo de cámara					
Interfaz	Interfejs	Salida					
Cuerpo	Korpus	Cuerpo					
Temperaturas de funcionamiento, °C	Zakres temperatur, °C	Rango de temperaturas de trabajo, °C					

Microscope Digital Camera
M BASE SERIES

EN	User Manual
CZ	Návod k použití
DE	Bedienungsanleitung
ES	Guía del usuario
PL	Instrukcja obsługi
RU	Инструкция по эксплуатации



M35 BASE

M130 BASE

M200 BASE

M300 BASE

M500 BASE

Purchase date Datum nákupu Kaufdatum Fecha de compra Data zakupu Дата продажи	Signature Podpis Unterschrift Firma Podpis Подпись	Stamp Razítko Stempel Sello Pieczęć Печать
--	---	---

