

TR Mikroskop Göz Merceği Dijital Kameralar Levenhuk M BASE Serisi

GÖZLERİNİZE KALICI HASARA neden olacağından kesinlikle kamera veya mikroskop içinden parlak ışık kaynaklarına ya da lazerlere bakmayın!

Levenhuk göz merceği dijital kameralar özel olarak mikroskoplar için geliştirilmiştir. Bu parçalar, biyolojik, metalürjik, mono veya stereo olmak üzere her türden optik mikroskop üzerine takılabilir. Gözlemlenen görünüm, doğrudan bilgisayarınıza aktarılabilir ve kit ile birlikte verilen yazılım ile sonuç olarak ortaya çıkan görüntüyü görebilir ve düzenleyebilirsiniz.

Özellikler

- Levenhuk M BASE Serisi 0,3 ila 5 megapiksel aralığında çözünürlüğe sahip kameraları içerir.
- Kamera, görüntüleri gerçek zamanlı modda bir ekranda izlemenize, fotoğraf ve videolar çekmenize olanak tanır.
- Kamera yüksek detay seviyesinde gerçekçi renklerde gösterimler sunar.
- Levenhuk M BASE Serisi kameralar, 23,2 mm göz merceği tüpü çaplı mikroskoplar ile uyumludur (kamera, göz merceği yerine takılır).
- Standart kit görüntülerinizi izlemek ve (parlaklık, görüntü boyutu vb.) düzenlemek için gerekli Levenhuk yazılımını içerir.
- Kamera, USB kablosu ile şarj edilebilir ve bilgisayarınıza bağlanabilir.

Paket

Levenhuk dijital kamera, USB kablosu, kurulum CD'si (kurulum sihirbazı, sürücüler, yazılım), kullanım kılavuzu ve garanti.

Sistem gereksinimleri

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32-bit veya 64-bit), CPU IntelCore 2 veya üzeri; RAM 2 GB, USB bağlantı noktası 2.0, CD-ROM).

Bakım ve onarım

- GÖZLERİNİZE KALICI HASARA** neden olacağından kesinlikle kamera veya mikroskop içinden parlak ışık kaynaklarına ya da lazerlere bakmayın!
- Kamerayı kendi kendinize demonte etmeyin.
- Kamerayı nenden uzakta tutun ve yağmurlu havalarda kullanmayın.
- Kamerayı darbelerden ve aşırı basınçtan uzakta tutun.
- Kilitleme vidalarını fazla sıkmayın.
- Kamerayı tehlikeli ortamlardan, ev ve araç ısıtıcılarından, akkor lambalardan veya açık alevden uzakta tutun.
- Mercekleri temizlerken öncelikle yüzeydeki toz veya kalıntıları gidermek için üfleyin veya bunları yumuşak bir fırça ile giderin. Daha sonra merceği alkol veya eter ile hafifçe nemlendirilmiş bir yumuşak temizleme bezi ile silin.
- Küçük bir parçanın veya pilin yutulması halinde derhal tıbbi destek alın.**

Garanti: ömür boyu. Daha ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: www.levenhuk.com/warranty

EN	BG	CZ	DE	M35 BASE	M130 BASE	M200 BASE	M300 BASE	M500 BASE
Max. resolution (for still images), pixels	Максимална разделителна способност (за неподвижни изображения), пиксели	Max. rozlíšení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	640x480	1280x1024	1600x1200	2048x1536	2592x1944
Megapixels	Мегапиксели	Rozlíšení v megapikselech	Megapixel	0.3	1.3	2	3	5
Sensor	Сензор	Snímač	Sensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.5" CMOS
Pixel size, µm	Размер на пикселите, µm	Velikost pixelu, µm	Pixelgröße, µm	5.6x5.6	3.6x3.6	2.8x2.8	2.2x2.2	2.2x2.2
Exposure time, ms	Време за експозиция, ms	Nastavení expozice, ms	Belichtungssteuerung, ms	auto	auto	auto	auto	auto
Video recording	Видеозапис	Záznam videa	Videoaufnahme	+	+	+	+	+
Frame rate, fps	Честота на кадрите, fps	Rychlost, fps	Geschwindigkeit, fps	30@640x480	7.5@1280x1024 12.5@1024x768 12.5@800x600	5@1600x1200 7.5@1280x1024 7.5@1280x960 20@800x600	3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024	2@2592x1944 3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024
Image format	Формат на изображението	Formát souboru	Bildformat	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Видео формат	Formát videa	Videoformat	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Експозиция	Expozice	Belichtung	ERS	ERS	ERS	ERS	ERS
Interface	Интерфейс	Rozhraní	Schnittstelle	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Корпус	Pouzdro	Gehäuse	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall
Operating temperature range, °C (°F)	Диапазон на работната температура, °C	Teplotní rozsah, °C	Temperaturbereich, °C	-10... 50 (14... 122)	-10... 50 (14... 122)	-10... 50 (14... 122)	-10... 50 (14... 122)	-10... 50 (14... 122)

The manufacturer reserves the right to make changes to the product range and specifications without prior notice.

Производителът си запазва правото да прави промени на гамата продукти и спецификациите им без предварително уведомление.

Společnost Levenhuk si vyhrazuje právo provádit bez předchozího upozornění úpravy jakéhokoli výrobku, případně zastavit jeho výrobu.

Levenhuk behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder einzustellen.

ES

ES	HU	IT	PL	M35 BASE	M130 BASE	M200 BASE	M300 BASE	M500 BASE
Resolución máx. (imágenes estáticas), pixels	Maximális felbontás (állóképekhez), képpont	Risoluzione massima (immagini fisse), pixel	Maks. rozdzielczość (nieruchome obrazy), piks.	640x480	1280x1024	1600x1200	2048x1536	2592x1944
Megapixels	Мегапикел	Megapixel	Megapiksele	0.3	1.3	2	3	5
Sensor	Érzékelő	Sensore	Sensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.5" CMOS
Tamaño del píxel, µm	Кéppont méret, µm	Dimensione pixel, µm	Rozmiar piksela, µm	5.6x5.6	3.6x3.6	2.8x2.8	2.2x2.2	2.2x2.2
Tiempo de exposición, ms	Expozícíós idő, ms	Tempo di esposizione, ms	Zakres widmowy, nm	auto	auto	auto	auto	auto
Grabación de vídeo	Videofelvétel	Registrazione video	Nagrywanie wideo	+	+	+	+	+
Velocidad, cuadros por segundo	Képfrekvencia-sebesség, fps	Frequenza fotogrammi, fps	Szybkość klatek, fps	30@640x480	7.5@1280x1024 12.5@1024x768 12.5@800x600	5@1600x1200 7.5@1280x1024 7.5@1280x960 20@800x600	3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024	2@2592x1944 3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024
Formato de foto	Képformátum	Formato immagine	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Formato de vídeo	Videoformátum	Formato vídeo	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposición	Exponálás	Esposizione	Ekspozycja	ERS	ERS	ERS	ERS	ERS
Interfaz	Interfész	Interfaccia	Interfejs	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Cuerpo	Tokozás	Corpo	Korpus	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall	metal/metaln/mkovový/Metall
Temperaturas de funcionamiento, °C	Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	Intervallo operativo di temperatura, °C	Zakres temperatur, °C	-10... 50	-10... 50	-10... 50	-10... 50	-10... 50

Levenhuk se reserva el derecho a modificar o retirar cualquier producto sin previo aviso.

А виробця резервує право змінювати або відкликати будь-який продукт без попереднього повідомлення.

Il produttore si riserva il diritto di modificare o ritirare qualsiasi prodotto senza preavviso le specifiche tecniche e la gamma del prodotto.

Levenhuk zadržava právo změny do modifikování lub zablokování produkci dovozného produktu bez vznesení žezgo powiadomienia.

PT

PT	RU	TR	M35 BASE	M130 BASE	M200 BASE	M300 BASE	M500 BASE
Resolução máxima (para imagens fixas), pixels	Максимальное разрешение, пикс	Maks. çözünürlük (durağan görüntüler için), piksel	640x480	1280x1024	1600x1200	2048x1536	2592x1944
Megapixels	Число мегапикселей	Megapiksel	0.3	1.3	2	3	5
Sensor	Чувствительный элемент	Sensör	1/4" CMOS	1/3" CMOS	1/3.2" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.5" CMOS
Tamanho do pixel, µm	Размер пикселя, мкм	Piksel boyutu, µm	5.6x5.6	3.6x3.6	2.8x2.8	2.2x2.2	2.2x2.2
Tempo de exposição, ms	Время выдержки, мс	Pozama süresi, ms	auto	auto	auto	auto	auto
Gravação de vídeo	Возможность записи видео	Video kaydı	+	+	+	+	+
Frequenza fotogrammi, fps	Кадровая частота, кадров/сек. @ при разрезении	Kare hızı, fps	30@640x480	7.5@1280x1024 12.5@1024x768 12.5@800x600	5@1600x1200 7.5@1280x1024 7.5@1280x960 20@800x600	3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024	2@2592x1944 3@2048x1536 5@1600x1200 7.5@1280x1024
Formato da imagem	Форматы изображения	Görüntü biçimi	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Formato de vídeo	Форматы видео	Video biçimi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposição	Тип затвора	Pozlama	ERS	ERS	ERS	ERS	ERS
Interface	Выход	Araçüz	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Estrutura	Корпус	Muhafaza	metal/metaln/metal	metal/metaln/metal	metal/metaln/metal	metal/metaln/metal	metal/metaln/metal
Intervalo de temperatura de funcionamento, °C	Диапазон рабочих температур, °C	Çalışma sıcaklığı aralığı, °C	-10... 50	-10... 50	-10... 50	-10... 50	-10... 50

Levenhuk se reserva el derecho a modificar o retirar cualquier producto sin previo aviso.

Производителът оставяет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики для предупреждения уведомления.

Üretici, ür ün serisinde ve teknik özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Microscope Digital Camera M BASE SERIES

EN User Manual

BG Ръководство за потребителя

CZ Návod k použití

DE Bedienungsanleitung

ES Guía del usuario

HU Használati útmutató

IT Guida all'utilizzo

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do usuário

RU Инструкция по эксплуатации

TR Kullanım kılavuzu



M35 BASE

M130 BASE

M200 BASE

M300 BASE

M500 BASE

www.levenhuk.com

Levenhuk Inc. (USA): 928 E 124th Ave. Ste D, Tampa, FL 33612, USA, +1 813 468-3001, contact_us@levenhuk.com
Levenhuk Optics s.r.o. (Europe): V Chotejně 700/7, 102 00 Prague 102, Czech Republic, +420 737-004-919, sales-info@levenhuk.cz
Levenhuk® is registered trademark of Levenhuk, Inc.
© 2006—2022 Levenhuk, Inc. All rights reserved. 20220324

levenhuk[®]
Zoom&Joy

EN Microscope Eyepiece Digital Cameras Levenhuk M BASE Series

Never look at the sources of bright light or lasers through the camera or the microscope: it will cause PERMANENT DAMAGE TO YOUR EYES!

Levenhuk eyepiece digital cameras have been designed exclusively for microscopes. They can be installed on any type of optical microscopes, be it biological or metallurgical, mono or stereo microscope. The observed view may be transferred directly to your PC, and with the software included in the kit you can view and edit the resulting image.

Features

- Levenhuk M BASE Series includes cameras with resolutions ranging from 0.3 to 5 megapixels;
- The camera allows you to watch images on the screen in a real-time mode, and to capture photos and videos;
- The camera renders realistic colors with high level of detail;
- Levenhuk M BASE Series cameras are compatible with microscopes of 23.2mm eyepiece tube diameter (the camera is installed in place of the eyepiece);
- The standard kit includes Levenhuk software necessary to view and edit your images (brightness, image size, etc.);
- The camera can be charged and connected to your PC with USB-cable.

Package

Levenhuk digital camera, USB cable, installation CD (setup wizard, drivers, software), user manual and warranty.

System requirements

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10/11 (32-bit or 64-bit), CPU IntelCore 2 or above; RAM 2GB, USB port 2.0, CD-ROM.

Care and mainenance

- Never look at the sources of bright light or lasers through the camera or the microscope: it will cause PERMANENT DAMAGE TO YOUR EYES!**
- Do not disassemble the camera on your own.
- Keep the camera away from moisture; do not use it in rainy weather.
- Keep the camera away from shock or excessive pressure.
- Do not overtighten the locking screws.
- Keep the camera away from hazardous environment, home and car heaters, incandescent lamps or open fire.
- When cleaning the lenses, first blow any dust or debris off the surface or wipe them off with a soft brush. Then wipe the lens with a soft cleaning cloth slightly damp with spirits or ether.
- Seek medical advice immediately if a small part or a battery is swallowed.**

Warranty: lifetime. For further details, please visit our web site:

www.levenhuk.com/warranty

HU Mikroszkóp-szemlencse digitális kamerák Levenhuk M BASE termékcsalád

Soha ne nézzén bele erős fényforrásba vagy lézerbe a kamerán vagy a mikroszkópon keresztül: MARADANDÓ SZEMKÁROSODÁST OKÓZHAT!

A látott képet közvetlenül át lehet vinni a számítógépre, a készletben kapott szoftverrel pedig megtekinthető és szerkeszthető a kapott kép.
Jellemzők
<ul style="list-style-type: none">A Levenhuk M BASE termékcsalád 0,3—5 megapixeles felbontású kamerákat tartalmaz. A kamerával valós időben nézhetők a képek a kijelzőn, készíthető vele fénykép és videó. A kamera részletgazdag, valóságghú színű képet ad. A Levenhuk M BASE termékcsalád kamerái 23,2 mm szemlencsecső-átmérőjű mikroszkópokhoz illenek (a kamera a szemlencse helyére kerül). Az alapkészlet tartalmazza a képek megtekintéséhez és szerkesztéséhez szükséges szoftvert (fényerő, képméret stb.) A kamera csatlakoztatható és feltölthető számítógépről USB-kábellel.
Csomag
Levenhuk digitális fényképezőgép, USB-kábel, telepítő CD (beállítási varázsló, illesztőprogramok, szoftver), használati útmutató és garancia.

A látott képet közvetlenül át lehet vinni a számítógépre, a készletben kapott szoftverrel pedig megtekinthető és szerkeszthető a kapott kép.

Jellemzők

- A Levenhuk M BASE termékcsalád 0,3—5 megapixeles felbontású kamerákat tartalmaz.
- A kamerával valós időben nézhetők a képek a kijelzőn, készíthető vele fénykép és videó.
- A kamera részletgazdag, valóságghú színű képet ad.
- A Levenhuk M BASE termékcsalád kamerái 23,2 mm szemlencsecső-átmérőjű mikroszkópokhoz illenek (a kamera a szemlencse helyére kerül).
- Az alapkészlet tartalmazza a képek megtekintéséhez és szerkesztéséhez szükséges szoftvert (fényerő, képméret stb.)
- A kamera csatlakoztatható és feltölthető számítógépről USB-kábellel.

Csomag

Levenhuk digitális fényképezőgép, USB-kábel, telepítő CD (beállítási varázsló, illesztőprogramok, szoftver), használati útmutató és garancia.

Rendszerkövetelmények

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32 bites vagy 64 bites), CPU IntelCore 2 vagy jobb; RAM 2 GB, USB port 2.0, CD-ROM).

Ápolás és karbantartás

- Soha ne nézzén bele erős fényforrásba vagy lézerbe a kamerán vagy a mikroszkópon keresztül: MARADANDÓ SZEMKÁROSODÁST OKÓZHAT!**
- Ne szerelje szét a kamerát.
- Tartsa távol a kamerát nedvességtől; ne használja esős időben.
- Ügyeljen rá, hogy a kamerát ne érje ütődés és ne tegye ki túlzott nyomásnak.
- Ne húzza túl a szorítócsavarokat.
- Tartsa távol a kamerát veszélyes környezetől, otthoni vagy autós fűtőberendezésektől, izzólámpáktól és tűztől.
- A lencsék tisztításakor először fújja le a port vagy a törmeléket a felületről, vagy törölje azokat egy puha kefével. Azután törölje le a lencséket egy puha ronggyal, amit benedvesíthet egy kis alkohollal vagy étterrel.
- Azonnal forduljon orvoshoz, ha valaki lenyelt valamilyen apró alkatrészt vagy elemet.**

Szavatosság: élettartama szóló. További részletekért látogasson el weboldalunkra: www.levenhuk.hu/garancia

BG Цифрови камери с окуляр за микроскопи от серия Levenhuk M BASE

Никога не гледайте към източници на ярка светлина или към лазери през камерата или микроскопа: това ще доведе до НЕОБРАТИМО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ ВИ!

Цифровите камери с окуляр Levenhuk са проектирани изключително за микроскопи. Те могат да се монтират на всеки тип оптични микроскопи, независимо дали става въпрос за биологичен, или металургичен, моно- или стереомикроскоп. Наблюдаваният изглед може да се предава директно към Вашия компютър, а с включения в комплекта софтуер можете да прегледате и да редактирате полученото изображение.

Характеристики

- Серията Levenhuk M BASE включва камери с резолюция, варираща от 0,3 до 5 мегапиксела;
- Камерата Ви дава възможност да гледате изображения на екрана в реално време и да правите снимки и видеозаписи.
- Камерата предава реалистични цветове с високо ниво на детайлност.
- Камерите Levenhuk M BASE са съвместими с микроскопи с диаметър на тръбата на окуляра 23,2 mm (камерата се инсталира на мястото на окуляра).
- Стандартният комплект включва софтуер на Levenhuk, необходим за прегледане и редактиране на изображенията (яркост, размер на изображението и т.н.)
- Камерата може да се зарежда и свързва с Вашия компютър чрез USB кабел.

Пакет

Цифрова камера Levenhuk, USB кабел, инсталационен компактдиск (съветник за настройка, драйвери, софтуер), ръководство за потребителя и гаранция.

Изисквания към системата

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32 бита или 64 бита), CPU IntelCore 2 или по-висок клас, RAM 2 GB, USB порт 2.0, CD-ROM).

Грижи и поддръжка

- Никога не гледайте към източници на ярка светлина или към лазери през камерата или микроскопа: това ще доведе до НЕОБРАТИМО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ ВИ!**
- Не разглобявайте камерата сами.
- Пазете камерата от влага; не я използвайте в дъждовно време.
- Пазете камерата от удари или прекомерен натиск.
- Не презатягайте фиксиращите винтове.
- Пазете камерата от опасни околни условия, домашно и автомобилно отопление, лампи с нажежаема жичка или открит огън.
- Когато почиствате лещите, първо издухайте праха или остатъците от повърхността или ги забършете с мека четка. След това забършете лещите с мека почистваща кърпа, леко навлажната със спирт или етер.
- Потърсете веднага медицинска помощ, ако погълнете малка част или батерия.**

Гаранция: доживотна. За повече информация посетете нашата уебстраница: www.levenhuk.bg/garantsiya

IT Fotocamere digitali da tubo ottico per microscopi della serie Levenhuk M BASE

Non osservare mai una fonte luminosa intensa o una sorgente laser tramite la fotocamera o il microscopio: è causa di DANNI PERMANENTI AGLI OCCHI!

IT Fotocamere digitali da tubo ottico per microscopi della serie Levenhuk M BASE

Non osservare mai una fonte luminosa intensa o una sorgente laser tramite la fotocamera o il microscopio: è causa di DANNI PERMANENTI AGLI OCCHI!

Le fotocamere digitali Levenhuk da inserire nel tubo ottico sono state progettate specificatamente per i microscopi. Possono essere installate su qualsiasi microscopio ottico, che sia biologico o metallurgico, mono o stereoscopico. L'immagine osservata puó essere trasferita direttamente al proprio PC e tramite il software incluso nel kit è possibile visualizzare e modificare il file immagine risultante.

Caratteristiche

- La serie Levenhuk M BASE comprende fotocamere con risoluzioni che vanno dai 0,3 ai 5 megapixel.
- La fotocamera di consente di osservare immagini sullo schermo in tempo reale e di catturare foto e video.
- La fotocamera rende i colori in modo realistico con dettagli di alto livello.
- Le fotocamere della serie M BASE sono compatibili con microscopi che hanno il tubo oculare di diametro 23,2 mm (la fotocamera va installata al posto dell'oculare).
- Il kit standard comprende il software Levenhuk necessario a visualizzare e modificare le proprie immagini (luminosità, dimensioni immagine, ecc.)
- È possibile caricare la fotocamera e connetterla al PC tramite cavo USB.

Confezione

Fotocamera digitale Levenhuk, cavo USB, CD di installazione (procedura guidata per il setup, driver, software), manuale di istruzioni e garanzia.

Requisiti di sistema

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32 bit o 64 bit), CPU IntelCore 2 o successivo; 2 GB di RAM, porta USB 2.0, CD-ROM).

Cura e manutenzione

- Non osservare mai una fonte luminosa intensa o una sorgente laser tramite la fotocamera o il microscopio: è causa di DANNI PERMANENTI AGLI OCCHI!**
- Non smontare la fotocamera senza assistenza.
- Tenere la fotocamera al riparo dell'umidità; non usarla sotto la pioggia.
- Tenere la fotocamera al riparo dagli urti o da pressione eccessiva.
- Non stringere eccessivamente le viti di bloccaggio.
- Tenere la fotocamera al riparo da ambienti pericolosi, impianti di riscaldamento domestici o dell'auto, lampadine a incandescenza o fiamme libere.
- Per la pulizia delle lenti, assicurarsi di aver soffiato via polvere e granelli dalla superficie o di averli spazzati via con una spazzola morbida. Procedere alla pulizia della lente con un panno morbido, leggermente inumidito con alcool o etere.
- Richiedere immediatamente assistenza medica in caso di ingestione di un componente di piccole dimensioni o di una batteria.**

Garanzia: a vita. Per maggiori dettagli, visitare il nostro sito web: www.levenhuk.eu/warranty

CZ Okulárové digitální fotoaparáty pro mikroskopy Levenhuk řady M BASE

Nikdy se přes fotoaparát ani mikroskop nedívejte do jasných světelných zdrojů nebo laserů: dojde k TRVALÉMU POŠKODZENÍ SÍTNICE a může dojít i k OSLEPNUTÍ!

Okulárové digitální fotoaparáty Levenhuk jsou určeny výhradně k použití s mikroskopy. Lze je instalovat na jakýkoli typ optických mikroskopů, biologických nebo metalurgických, v provedení mono nebo stereo. Pozorovaný obraz lze přenášet přímo do PC a výsledný obraz sledovat a upravovat pomoci software, jenž je součástí soupravy.

Vlastnosti

- Série Levenhuk M BASE zahrnuje fotoaparáty s rozlišením od 0,3 do 5 megapixelů;
- Fotoaparát vám umožňuje sledovat obraz na displeji v reálném čase pořizovat fotografie i videa;
- Vykresluje realistické barvy s vysokou úrovní detailů;
- Digitální fotoaparát Levenhuk M BASE je kompatibilní s mikroskopy o průměru tubusu okuláru 23,2 mm (instalovat místo okuláru);
- Standardní souprava obsahuje software Levenhuk potřebný k prohlížení a úpravám vašich snímků (jasnost, formát a další);
- Fotoaparát lze nabíjet a připojit k počítači pomoci kabelu USB.

Obsah soupravy

Digitální kamera Levenhuk, kabel USB, instalační CD se softwarovou aplikací a s potřebnými ovladači, uživatelská příručka a záruční list.

Systémové požadavky

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10/11 (32-bit a 64-bit), CPU Intel Core 2 nebo vyšší; RAM 2 GB, USB port 2.0, CD-ROM.

Péče a údržba

- Nikdy se přes fotoaparát ani mikroskop nedívejte do jasných světelných zdrojů nebo laserů: dojde k TRVALÉMU POŠKODZENÍ SÍTNICE a může dojít i k OSLEPNUTÍ!**
- Nerozebírejte vlastními silami fotoaparát.
- Fotoaparát chraňte před kondenzací a nepoužívejte je za deštivého počasí.
- Chraňte fotoaparát před otřesy a nadměrným tlakem.
- Neutahujte šrouby konstrukce příliš silně.
- Fotoaparát chraňte před agresivním prostředím; neumísťujte je v blízkosti topení (i v autě), žárovkových svítidel nebo otevřeného ohně.
- Při čištění jakýchkoliv optických prvků nejprve sfoukněte prach nebo jiné částčky z jejich povrchu nebo je odstraňte měkkým kartáčkem. Poté čocky otřete měkkým, čistým hadříkem navlhčeným v lihu nebo éteru.
- Nikdy se nedotýkejte optických elementů prsty.
- Při náhodném požití malé součásti nebo baterie ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Záruka: doživotní. Další informace — navštívte naše webové stránky: www.levenhuk.cz/zaruka

PL Cyfrowe kamery mikroskopowe wswuane 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!

PL Cyfrowe kamery mikroskopowe wswuane 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 przglądać i edytować przestane 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/7/8/10/11 (32-bit lub 64-bit), CPU IntelCore 2 albo wyżej; RAM 2GB, USB port 2.0, CD-ROM).

Konserwacja i pielęgnacja

- Nigdy nie należy przez kamery ani mikroskop spoglądać w stronę źródła jasnego światła lub lasera: spowoduje to USZKODZENIE WZROKU!**
- Nie demontować samodzielnie kamery.
- Chronicь kamerę przed kondensacją; nie używać w czasie deszczowej pogody.
- Chronicь kamerę przed wstrząsami lub nadmiernym naciskiem.
- Nie dokrećcać zbyt mocno śrub blokujących.
- Kamerę utrzymywać z dala od nieprzjaznego 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 czystszej chusteczki lekko zwilżonej alkoholem lub etelem.
- Nigdy nie dotykać powierzchni optycznych palcami.
- W przypadku połknięcia małej części lub baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.**

Gwarancja: na całe życie. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: www.levenhuk.pl/gwarancja

DE Mikroskop-Okular-Digitalkameras Levenhuk M BASE-Serie

Verwenden Sie die Kamera oder das Mikroskop nie, um sich eine helle Lichtquelle oder eine Laserlichtquelle anzusehen –ERBLINDUNGSGEFAHR!

Die Okular-Digitalkameras von Levenhuk sind speziell auf Mikroskope ausgelegt. Sie lassen sich an jeder Art von optischem Mikroskop anbringen; das können biologische oder metallurgische Mono- oder Stereomikroskope sein. Das beobachtete Bild kann direkt auf den PC übertragen und dort mit der im Paket enthaltenen Software betrachtet und bearbeitet werden.

Merkmale

- Die Levenhuk M BASE-Serie umfasst Kameras mit Auflösungen zwischen 0,3 und 5 Megapixel;
- Mit der Kamera können Sie Bilder im Echtzeitmodus auf dem Bildschirm ansehen und Fotos und Videos aufnehmen;
- Sie liefert realistische Farben mit hohem Detailreichtum;
- Die Levenhuk M BASE Digitalkamera ist mit Mikroskopen mit 23,2 mm Okulartubusdurchmesser kompatibel (die Kamera muss anstelle des Okulars installiert werden);
- Die zum Anzeigen und Bearbeiten der Bilder notwendige Software Levenhuk ist im Lieferumfang enthalten. Sie erlaubt das Vergrößern von Bildausschnitten, das Zuschneiden der Bilder, Kontrastanpassungen u. a. m.;
- Die Kamera wird über USB-Kabel aufgeladen und an den PC angeschlossen.

Packungsinhalt

Digitalkamera, USB-Kabel, Installations-CD (Setup-Assistent, Treiber, Bildbetrachtungs- und -bearbeitungssoftware), Bedienungsanleitung und Garantieschein.

Systemanforderungen

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows Vista/7/8/10/11 (32-bit oder 64-bit), CPU IntelCore 2 oder neuer; RAM 2GB, USB 2.0-Schnittstelle, CD-ROM.

Pflege und Wartung

- Verwenden Sie die Kamera oder das Mikroskop nie, um sich eine helle Lichtquelle oder eine Laserlichtquelle anzusehen – ERBLINDUNGSGEFAHR!**
- Versuchen Sie nie, die Kamera selbstständig auseinander zu bauen.
- Schützen Sie die Kamera vor Nässe, verwenden Sie sie nicht im Regen.
- Schützen Sie die Kamera vor mechanischen Einwirkungen und Überlastungen, die von anderen Gegenständen ausgehen können.
- Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf die Feststellschrauben und Fixierungsschrauben an.
- Mikroskop und Kamera fern von aggressiven Mitteln, Wärmequellen, eingeschalteten Glühlampen und offenem Feuer aufbewahren.
- Bei Verschmutzung der optischen Oberflächen zuerst den Staub wegblasen oder mit weichem Pinsel entfernen, sodann ein weiches sauberes Tuch mit Alkohol oder Äther befeuchten und damit die Oberfläche wischen.
- Berühren Sie die optischen Oberflächen nicht mit den Fingern.
- Bei Verschlucken eines Kleinteils oder einer Batterie umgehend ärztliche Hilfe suchen!**

Garantie: lebenslängliche. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website: www.levenhuk.de/garantie

PT Câmaras digitais com ocular para microscópios da série Levenhuk M BASE

Nunca olhe para fontes de luz intensa ou feixes de laser através da câmara ou do microscópio porque, se o fizer, a SUA VISÃO PODE SOFRER DANOS PERMANENTES!

PT Câmaras digitais com ocular para microscópios da série Levenhuk M BASE

Nunca olhe para fontes de luz intensa ou feixes de laser através da câmara ou do microscópio porque, se o fizer, a SUA VISÃO PODE SOFRER DANOS PERMANENTES!

As câmaras digitais com ocular da Levenhuk foram concebidas exclusivamente para microscópios. Podem ser instaladas em qualquer tipo de microscópio ótico, seja microscópio biológico ou metalúrgico, mono ou estéreo. A vista observada pode ser transferida diretamente para o seu computador e, com o software incluído no kit, pode ver e editar a imagem resultante.

Funcionalidades

- A série Levenhuk M BASE inclui câmaras com resoluções que variam entre 0,3 e 5 megapixels.
- A câmara permite-lhe ver imagens no ecrã em tempo real e captar fotografias e vídeos.
- A câmara apresenta cores realistas com elevado nível de detalhe.
- As câmaras da série Levenhuk M BASE são compatíveis com microscópios cujo diâmetro do tubo ocular é de 23,2 mm (a câmara está instalada no lugar da ocular).
- O kit standard inclui o software Levenhuk necessário para ver e editar as suas imagens (luminosidade, tamanho da imagem, etc.).
- A câmara pode ser carregada e ligada ao seu computador com um cabo USB.

Conteúdo da embalagem

Câmara digital Levenhuk, cabo USB, CD de instalação (assistente de configuração, controladores, software), manual do utilizador e garantia.

Requisitos do sistema

Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows XP/Vista/7/8/10/11 (32 bits ou 64 bits), CPU IntelCore 2 ou superior; RAM de 2 GB, porta USB 2.0, CD-ROM).

Cuidados e manutenção

- Nunca olhe para fontes de luz intensa ou feixes de laser através da câmara ou do microscópio porque, se o fizer, a SUA VISÃO PODE SOFRER DANOS PERMANENTES!**
- Não desmonte a câmara sozinho.
- Mantenha a câmara afastada da humidade; não a utilize em tempo chuvoso.
- Mantenha a câmara afastada de embates ou pressão excessiva..
- Não aperte demasiado os parafusos de fixação.
- Mantenha a câmara afastada de ambientes perigosos, aquecedores domésticos e de automóveis, lâmpadas incandescentes ou fogo.
- Quando limpar as lentes, elimine primeiro quaisquer poeiras ou resíduos da superfície ou limpe-a com uma escoa macia. Em seguida, limpe a lente com um pano de limpeza macio ligeiramente embebido em álcool ou éter.
- Se alguém engolir uma peça pequena ou uma pilha/bateria, consulte imediatamente um médico.**

Garantia: vitalícia. Para detalhes adicionais, visite nossa página na internet: www.levenhuk.eu/warranty

ES Câmaras 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/7/8/10/11 (32-bit o 64-bit), CPU IntelCore 2 al menos; RAM 2GB, USB port 2.0, CD-ROM.

Cuidado y mantenimiento

- 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: de por vida. Para más detalles visite nuestra página web: www.levenhuk.es/garantia

RU 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.

RU 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.</