

TR

Mikroskop Göz Merceği Dijital Kameralar

Levenhuk M PLUS Serisi

GÖZLERİNİZE KALICI HASARA neden olacağından kesinlikle kamera veya mikroskop içinden patlak ışık kaynağına ya da lazerlere bakmayı!

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

Özellikler

- Levenhuk M PLUS Serisi 5'ia 25 megapiksel analiğinde çözünürlüğe sahip kameralar içerir.
- Kamera, görüntüler gerçek zamanlı modda bir ekranda izlemenize, fotoğraf ve videolar çekmenize olanak tanır.
- Kamera yüksek detay seviyesinde gerçek renklerde görüntüler sunar.
- Levenhuk M PLUS Serisi kameralar, 23,2 mm göz merceği tüpü çaplı mikroskoplar ile uyumludur (kamera, göz merceği yerine takılır).
- Standart kit görüntülerinizi izlemek ve (patlaklık, görüntü boyutu vb.) düzenlemek için gerekli Levenhuk yazılımını içerir.
- Kamera, USB kablosu ile şarj edilebilir ve bilgisayarınıza bağlanabilir.

Paket

Levenhuk dijital kamera, 23,2 mm adaptör, farklı göz merceği tüp çaplarına sahip mikroskoplar için 2 adaptör (23,2–30 mm, 23,2–30,5 mm), USB kablosu, kılımlı CD si (kurulum sıhıbazı, 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 patlak ışık kaynağına ya da lazerlere bakmayı!
- Kamerayı kendi kendinize demonte etmeyin.
- Kamerayı nemden uzakta tutun ve yegimliili havalandırma kullanmayın.
- Kamerayı darbelerden ve aşırı basınçtan uzakta tutun.
- Kilitleme vidalarını fazla sıkmayın.
- Kamerayı tehlikeyi ortamlardan, ev ve araç içisibiclamdan, akkor lambalardan veya ağık alavenden uzakta tutun.
- Mercekleri temizlerken orneikle yüzeydeki toz veya kalinlıları gidermek için lifleym veya bulağın yumuşak bir fırça ile gıd edin. Daha sonra merceğı alko veya eten ile hafifçe nemlendirilmiş bir yumuşak temizleme bezı ile silin.
- Kıdık bir parçanın veya plin yutulması halinde derhal tıbbi destek alın.

Garanti: ömürlü boyu. Daha ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: tr.levenhuk.com/garanti

EN	BG	CZ	DE	M500 PLUS	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1200 PLUS	M2500 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Максимална разделителна способност (за неподвижни изображения), пиксели	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	2592x1944	3264x2448	3584x2748	3840x3040	4928x4928
Megapixels	Мегапиксели	Rozlišení v megapixelech	Megapixel	5,1	8	10	12.0	25.0
Sensor	Сензор	Snímač	Sensor	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS
Pixel size, µm	Размер на пикселите, µm	Velikost pixelu, µm	Pixelgröße, µm	2.2x2.2	1.67x1.67	1.55x1.55	1.55x1.55	1.12x1.12
Exposure time, ms	Време за експозиция, ms	Nastavení expozice, ms	Belichtungssteuerung, ms	0.2–2000		0.4–2000	0.4–2000	0.013-15000
Video recording	Видеозапис	Záznam videa	Videaufnahme			+		
Frame rate, fps	Честота на кадрите, fps	Rychlost, fps	Geschwindigkeit, fps	7@2592x1944 27.7@1296x972 100.5@648x486	1.9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	3.3@3584x2748 12@1792x1374 53@896x684	3@3840x3040 11@1920x1516 47@960x758	12@4928x4928 46@2464x2464 100@1648x1648
Active range, dB	Активен диапазон, dB	Dynamický rozsah, dB	Dynamikbereich, db	73	65.2	71.2	71.2	60.0
Image format	Формат на изображението	Formát souboru	Bildformat			*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif		
Video format	Видео формат	Formát video	Videoformat			*.wmv, *.avi		
Exposure	Експозиция	Expozice	Belichtung			ERS		
Interface	Интерфейс	Rozhraní	Schnittstelle			USB 2.0, 480 Mb/s		USB 3.0
Casing	Корпус	Pouzdro	Gehäuse			metal/meran/kovový/Metall		
Operating temperature range, °C (°F)	Диапазон на работната температура, °C	Teplotní rozsah, °C	Temperaturbereich, °C			–10... 50 (14... 122)		
The manufacturer reserves the right to make changes to the product range and specifications without prior notice.		Společnost Levenhuk si vyhrazuje právo provádět bez předchozího upozornění úpravy jakéhokoliv výrobku, případně zastavít jeho výrobu.		Levenhuk behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder einzustellen.				

ES	HU	IT	PL	M500 PLUS	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1200 PLUS	M2500 PLUS
Resolución máx. (imágenes estáticas), píxeles	Maximális felbontás (állóképekhez), képpont	Risoluzione massima (immagini fisse), pixel	Maks. rozdzielczość (nieruchome obrazy), piks.	2592x1944	3264x2448	3584x2748	3840x3040	4928x4928
Megapixeles	Megapixel	Megapixel	Megapiksele	5,1	8	10	12.0	25.0
Sensor	Érzékelő	Sensore	Sensor	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS
Tamaño del píxel, µm	Képpont méret, µm	Dimensione pixel, µm	Rozmiar piksela, µm	2.2x2.2	1.67x1.67	1.55x1.55	1.55x1.55	1.12x1.12
Tiempo de exposición, ms	Expozíciós idő, ms	Tempo di esposizione, ms	Zakres widmowy, nm	0.2–2000		0.4–2000	0.4–2000	0.013-15000
Grabación de vídeo	Videofelvétel	Registrazione video	Nagrywanie wideo			+		
Velocidad, cuadros por segundo	Képkocka-sebesség, fps	Frequenza fotogrammi, fps	Szybkość klatek, fps	7@2592x1944 27.7@1296x972 100.5@648x486	1.9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	3.3@3584x2748 12@1792x1374 53@896x684	3@3840x3040 11@1920x1516 47@960x758	12@4928x4928 46@2464x2464 100@1648x1648
Rango activo, dB	Aktív tartomány, dB	Intervallo dinamico, dB	Zakres dynamiki, dB	73	65.2	71.2	71.2	60.0
Formato de foto	Képformátum	Formato immagine	Format obrazu			*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif		
Formato de vídeo	Videoformátum	Formato video	Format video			*.wmv, *.avi		
Exposición	Exponálás	Esposizione	Ekspozycja			ERS		
Interfaz	Interfész	Interfaccia	Interfejs			USB 2.0, 480 Mb/s		USB 3.0
Cuerpo	Tokozás	Corpo	Korpus			metálico/fém/metallo/metalowy		
Temperaturas de funcionamiento, °C	Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	Intervallo operativo di temperatura, °C	Zakres temperatur, °C			–10... 50		
Levenhuk se reserva el derecho a modificar o retirar cualquier producto sin previo aviso.		A gyártó fenntartja magának a jogot a termékínslat és a műszaki paraméterek előzetes értesítés nélkül történő módosítására.		Levenhuk zastrzega sobie prawo do modyfikowania lub zakończenia produkcji dowolnego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.				

PT	RU	TR	M500 PLUS	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1200 PLUS	M2500 PLUS	
Resolução máxima (para imagens fixas), pixels	Максимальное разрешение, пикс	Maks. çözünürlük (durağan görüntüler için), piksel	2592x1944	3264x2448	3584x2748	3840x3040	4928x4928	
Megapixels	Число мегапикселей	Megapiksel	5,1	8	10	12.0	25.0	
Sensor	Чувствительный элемент	Sensör	1/2.5" CMOS	1/2.5" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS	1/2.3" CMOS	
Tamanho do pixel, µm	Размер пикселя, мкм	Piksel boyutu, µm	2.2x2.2	1.67x1.67	1.55x1.55	1.55x1.55	1.12x1.12	
Tempo de exposição, ms	Время выдержки, мс	Pozlama süresi, ms	0.2–2000	0.4–2000		0.4–2000	0.013-15000	
Gravação de vídeo	Возможность записи видео	Video kaydı	+					
Taxa de fotografamas, fps	Кадровая частота, кадров/сек. @ при разрешении	Kare hızı, fps	7@2592x1944 27.7@1296x972 100.5@648x486	1.9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	3.3@3584x2748 12@1792x1374 53@896x684	3@3840x3040 11@1920x1516 47@960x758	12@4928x4928 46@2464x2464 100@1648x1648	
Alcance ativo, dB	Активный диапазон, дБ	Etkin aralık, dB	73	65.2	71.2	71.2	60.0	
Formato da imagem	Форматы изображения	Görüntü biçimi	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif					
Formato de vídeo	Форматы видео	Video biçimi	*.wmv, *.avi					
Exposição	Тип затвора	Pozlama	ERS					
Interface	Выход	Arayüz	USB 2.0, 480 Mb/s					USB 3.0
Estrutura	Корпус	Muhafaza	metal/металл/metal					
Intervalo de temperatura de funcionamento, °C	Диапазон рабочих температур, °C	Çalışma sıcaklığı aralığı, °C	–10... 50					
Levenhuk se reserva el derecho a modificar o retirar cualquier producto sin previo aviso.	Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.	Üretici, ürün serisinde ve teknik özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.						

Microscope Digital Camera

M PLUS 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



M500 PLUS

M800 PLUS

M1000 PLUS

M1200 PLUS

M2500 PLUS

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 Chotěbře 700/7, 102 00 Prague 102, Czech Republic, +420 737-004-919, sales-info@levenhuk.cz

Levenhuk is registered trademark of Levenhuk, Inc.

© 2006–2025 Levenhuk, Inc. All rights reserved.

20250711



