

TR Mikroskop Göz Merceği Dijital Kameralar Levenhuk M PLUS 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 PLUS Serisi 8 ila 14 megapiksel aralığında çözünürlüğe sahip kameralar 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 PLUS 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, 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, 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 nmeden 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	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Pixelgröße, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Empfindlichkeit, V/lux bei 550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Belichtungssteuerung, ms	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Videaufnahme	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Geschwindigkeit, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Dynamikbereich, db	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Bildformat	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Videoformat	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Belichtung	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Schnittstelle	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Gehäuse	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Temperaturbereich,°C	−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.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder einzusellen.

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Pixelgröße, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Empfindlichkeit, V/lux bei 550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Belichtungssteuerung, ms	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Videaufnahme	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Geschwindigkeit, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Dynamikbereich, db	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Bildformat	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Videoformat	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Belichtung	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Schnittstelle	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Gehäuse	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Temperaturbereich,°C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Pixelgröße, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Empfindlichkeit, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, nm	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Rozmiar piksela, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Czułość, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, nm	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Rozmiar piksela, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Czułość, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, nm	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Rozmiar piksela, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Czułość, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, ms	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Rozmiar piksela, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Czułość, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, ms	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

EN	CZ	DE	M800 PLUS	M1000 PLUS	M1400 PLUS
Max. resolution (for still images), pixels	Max. rozlišení (fotografie), px	Max. Auflösung (für Standbilder), Pixel	3264x2448	3584x2748	4096x3288
Megapixels	Rozlišení v megapixelch	Megapixel	8	10	14
Sensor	Snímač	Sensor	1/2,5" CMOS	1/2,3" CMOS	1/2,3" CMOS
Pixel size, µm	Velikost pixelu, µm	Rozmiar piksela, µm	1,67x1,67	1,67x1,67	1,4x1,4
Sensitivity, v / lux.sec @ 550 nm	Čitlivost, V/lux.sec při 550 nm	Czułość, V/lux-sec @550 nm	0,31	0,31	0,724
Exposure time, ms	Čas expozice, ms	Zakres widnowy, ms	0,4–2000	0,4–2000	0,4–2000
Video recording	Videařazpis	Nagrywanie wideo	+	+	+
Frame rate, fps	Čeřtota na kadřice, fps	Szybkosć klatek, fps	1,9@3264x2448 8@1600x1200 27@800x600	1,9@3584x2748 8@1792x1374 27@896x684	1,8@4096x3288 10@2048x1644 27@1024x822
Active range, dB	Aktivní diapazon, dB	Zakres dynamiki, dB	65.2	65.2	65.3
Image format	Formát na isořazmeného	Format obrazu	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif	*.jpg, *.bmp, *.png, *.tif
Video format	Video formát	Format video	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi	*.wmv, *.avi
Exposure	Expozice	Format video	ERS	ERS	ERS
Interface	Interfejs	Interfacja	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s	USB 2.0, 480 Mb/s
Casing	Korpus	Korpo	metal/metal	metal/metal	metal/metal
Operating temperature range,°C (°F)	Diapazon na řabotnata temperatura, °C	Intervallo operativo di temperatura, °C	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)	−10...50 (14... 122)

