МИКРОСКОПИ И ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ

МИКРОСКОПИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ

Модел: OBT 101	Модел: OBT 103	Модел: OBT 105	Модел: OBT 106
160.00 € D0	200.00 € D0	225.00 € D0	290.00 € D0
			
Увеличение от 40x до 400x		Увеличение от 40x до 1000x	
Оптична глава монокулярна • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава монокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава монокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°;	**Оптична глава бинокулярна** • наклон 45°; • въртяща се на 360°; • разстояние между окулярите 48-75мм; • едностранно регулиране на диоптъра
Окуляр: 10x / Ø18 мм	**Окуляр:** 10x / Ø18 мм	**Окуляр:** 10x / Ø18 мм	**Окуляри:** 10x / Ø18 мм
Обективи: ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65 ахроматен 100x/1.25 (Oil)	**Обективи:** ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65 ахроматен 100x/1.25 (Oil)
Масичка: фиксирана с размери: 115 x 110 мм	**Масичка:** подвижна с размери: 115 x 110 мм		
Кондензер: N.A. 0,65	**Кондензер:** Abbe, N.A. 1,25 - с ирисова диафрагма		

Фокусиране: Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране, стъпка: 2 µm

Осветление: 1W - LED с контрол на яркостта

Захранване: 220 V / 50/60Hz

Размери / тегло: 195 x 147 x H=325 мм / 2.8 кг

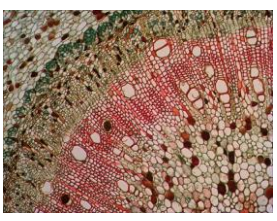
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ		Ед. цена D0
OBB-A3201	Окуляр WF 10x/ Ø18 мм със стрелка	35.00€
OBB-A3202	Окуляр WF 10x/ Ø18 с вградена скала 1мм с деление 0,1 мм	35.00€
1245	Имерсионно масло – оп. 5 мл	9.00€

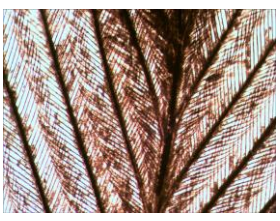
Микроскопите може да бъдат оборудвани с дигитална камера. Поставя се на мястото на окуляра на микроскопа. Подходящи камери: виж стр. 12 и 13.

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!







МИКРОСКОП Модел Discovery Nano с книга — 72.00€ D0

Увеличение от 40х до 400х — 79054

Монокулярният микроскоп Discovery Nano ще Ви помогне да навлезете по-дълбоко в училищния курс по биология и ще стане незаменим инструмент за научни хобита. Той осигурява възможност за изучаване на подготвени проби, а така също на самостоятелно изготвени проби при увеличение 40–400х. Микроскопът има комбинирани светодиодни светлини за наблюдение с пропускана и с отразена светлина. Той се доставя също с образователна книга за микросвета. Ахроматичната оптика осигурява отчетливо и ясно изображение. Осветлението се захранва от батерии и са включени също скоби за задържане на пробата. Микроскопът се предлага в различни цветове на корпуса. **Микроскопа се доставя с принадлежности и цветна образователна книга "Невидимият свят".**

Окуляри	WF10x
Обективи	ахроматични: 4x, 10x, 40x
Ъгъл на наклона на главата	30°
Ø на тръбата на окуляра	23,2 мм
Револверна глава	3 обективи
Предметна маса	90 x 90 мм, с щипки
Диапазон на преместване на предметната маса	0–16 мм, вертикално
Кондензер	N.A. 0,65
Диафрагма	дискова диафрагма (6 апертури)
Фокусиране	грубо: 0,5 mm
Работната среда	+5… +40 °C
Осветление	светодиодно 0.1W горно и 0.2W долно
Захранване	3 батерии размер AA (не са включени)

НА СКЛАД





Направете запитване за налични цветове

ДИГИТАЛЕН МИКРОСКОП Модел: OBT 231 — 615.00€ D0

Увеличение	**от 40х до 1000х**
Дисплей	7" LCD Разделителна способност: 1844×1080
Камера	Тип: CMOS Резолюция: 2 MP Размер на сензора: 1/2,8" Скорост на кадрите: 60 fps Памет: 16GB
Окуляри	10x / Ø18 мм (външ. Ø23.2мм)
Обективи	**ахроматен DIN 4x/0.10** **ахроматен DIN 10x/0.25** **ахроматен DIN 40x/0.65** **ахроматен DIN 100x/1.25 (S) (маслен)**
Масичка	с размери: 125 x 115 мм **Подвижна** (X x Y): 50 x 70 мм
Фокусиране	Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране, стъпка: 2 µm
Кондензер	Abbe condenser, N.A. 1,25 - с ирисова диафрагма
Интерфейс	USB 2.0, слот за MicroSD карта
Осветление	1W - LED с контрол на яркостта
Захранване	220 V / 50/60Hz
Размери / тегло	182 x 195 x H=360 мм / 6 кг

НА СКЛАД



ЦИФРОВ МИКРОСКОП WALALLA Модел: DM7 — 96.00 €

Цифровият микроскоп WALALLA Модел: DM7 с вграден 4,3" течнокристален HD дисплей Ви позволява да изследвате образци в реално време с оптично **увеличение от 50х до 500х** и да запаметявате резултатите от Вашата работа като изображения или във видео формат на microSD карта. Наблюдението на големия екран подобрява ергономичността и премахва умората на очите и врата. 8-те вградени светодиода осветяват равномерно работната повърхност и гарантират минимално потребление на енергия. Системата на осветлението е с регулируема яркост.

Висококачественият течнокристален панел осигурява кристално ясни изображения и има бутони, които Ви позволяват да променяте бързо яркостта, експозицията и баланса на цветовете. Можете да свържете течнокристалния дисплей към Вашия компютър с помощта на USB кабел и да копирате всички създадени по време на Вашите наблюдения файлове на Вашия твърд диск. Този забележителен модел има и AV изход за прехвърляне на наблюдаваните изображения на телевизионен екран или на проектор в реално време.

Микроскопа се захранва от включената в комплекта литиево-йонната батерия, която осигурява автономна работа до 2 часа. Микроскопът може да се захранва и от USB порта на Вашия компютър.

Цифровият микроскоп е подходящ за инспекция на платки, монети, бижута и марки, ремонт на часовници, текстилна промишленост, биологично наблюдение (неприложимо за клетки), QC инспекция, професионална медицинска инспекция, научни изследования, за образователни цели на деца и студенти, и повишаване на взаимодействието между родители и деца, учители и ученици.

Характеристики:

- 4,3" цветен течнокристален дисплей
- Разделителна способност на дисплея 1080P
- Увеличение от 50х до 500х
- Цифрово увеличение от 500х до 1000х
- Цифрова камера: 2Mpx
- 8 бели светодиода с регулируема яркост
- Поддържа microSD карти с обем до 32 GB
- Връзка с компютър чрез интерфейс microUSB 2.0
- Формат на изображението: JPG
- AV изход за свързване към телевизор или проектор
- Възможност за правене на снимки или видеоклипове
- Автоматична експозиция и баланс на бялото
- Фокусно разстояние: 10~40 мм
- Литиево-йонна батерия
- Съвместим с Windows XP, Win7,Win8.1, Win10
- Работна температура: -20°C ~ +60°C
- Работна влажност: 30%~85%RH
- Размери / тегло: 100x140x235 мм / 1 кг

Препоръки за използване на софтуера: За да работи програмата правилно, моля, стартирайте инсталираното приложение, само когато микроскопът е свързан към компютър и е готов за наблюдения. Цифровият микроскоп с течнокристален дисплей не е съвместим с външни цифрови камери.







ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ Серия OBE

Приложение: Обучение, хематология, изследване на седименти, лекарска практика, ветеринарна медицина, амбулаторни заведения, учебни центрове, университети и др.
Микроскоп модел OBE 134 е с възможност за надграждане. Модел OBE 134C825 е снабден със софтуер за операционни системи: Windows XP, Vista, 7, 8, 10. Функции измерване, прebрояване, документиране, архивиране и обработка на изображения. Модел OBE 134T241 е окомплектован с таблет 9.7", позволяващ директно наблюдение на пробата на екрана. Идеално подходящ за ученици и студенти в образованието или за демонстрационни цели в лабораторията. Вградената 5 MP камера позволява предаване на живо на изображението към таблета с Android, както и създаване на изображения и видео с цел документиране. Функции измерване, прebрояване, архивиране и обработка на изображения Автоматичният баланс на бялото и регулиране на контраста. Чрез интегрираният интерфейс се предлагат редица допълнителни функции, като: Съхранение на данни на USB флашка или SD карта; Свързване към USB мишка; Прехвърляне на живо изображение на външен екран чрез HDMI или към външни приемници чрез WLAN.

OBE 134	OBE 134C825 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5.1MP	OBE 134T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5MP И ТАБЛЕТ 9.7" Android LCD-Touchscreen
690.00€ D0	1 060.00€ D0	1 500.00€ D0
		

Увеличение	**от 40x до 1000x**	**зрително поле от 0.18 мм до 4.5 мм**	
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°, • разстояние между окулярите 50-75мм; • регулиране на диоптъра: от -5 до +5 едностранно		
Окуляри	**10x** / Ø18 мм (външ. Ø23.2мм)		
Револвер	Въртящ се четири позиционен		
Обективи	• **ахроматен DIN 4x/0.10** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 10x/0.25** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 40x/0.65** /с покритие против гъбички/ • **ахроматен DIN 100x/1.25 (пружинен), (маслен)** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 125 x 115 мм; • подвижна (X x Y): 50 x 70 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • коаксиални винтове за движение на предметното стъкло; • два държача за предметни стъкла		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 с ирисова диафрагма;		
Осветление	3 W LED с контрол на яркостта		
Интерфейс	-	USB 2.0	WiFi standard, USB 2.0, HDMI, MicroSD card
Сензор	-	Sony CMOS 1/2,5"	Sony CMOS 1/2,5"
Захранване	220 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	360 x 150 x H=320 мм / 4.6 кг - без камера или таблет		

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

МИКРОСКОПИ И ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ

ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ с оптична система коригирана до безкрайност и фиксирано, центрирано осветление на Köhler

Приложение: в урология, гинекология, дерматология, патология, микробиология и паразитология, имунология, онкология, ентомология, ветеринарна медицина, пречиствателни станции, анализ на водата, пивоварни и др.

Модел: OBL 137	Модел: OBL 137C825 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5.1 MP	Модел: OBL 137T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 MP и ТАБЛЕТ 9.7"
890.00€ D0	1 360.00€ D0	1 856.00€ D0
		

Увеличение	**от 40x до 1000x**	**зрително поле от 0.2 мм до 5 мм**	
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°, • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 20:80; • регулиране на диоптъра: от -5 до +5 едностранно		
Окуляри	HWF **10x** / Ø20 мм		
Револвер	Въртящ се четири позиционен		
Обективи	**Коригирани до безкрайност е-план обективи:** • **4x/0.10 W.D. 12,1 мм** /с покритие против гъбички/ • **10x/0.25 W.D. 2,1 мм** /с покритие против гъбички/ • **40x/0.65 (пружинен) W.D. 0,58 мм** /с покритие против гъбички/ • **100x/1.25 (пружинен), (маслен) W.D. 0,19 мм** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 145 x 130 мм; • подвижна (X x Y): 76 x 52 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • коаксиални винтове за движение на предметното стъкло; • два държача за предметни стъкла		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 с регулируема апертурна диафрагма;		
Диафрагма	С асферичен кондензер и Köhler осветление		
Осветление	3 W LED с контрол на яркостта		
Интерфейс	-	USB 2.0	WiFi standard, USB 2.0, HDMI, MicroSD card
Сензор	-	Sony CMOS 1/2,5"	Sony CMOS 1/2,5"
Захранване	220 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	395 x 200 x H=380 мм, 6.7 кг		

АКСЕСОАР ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBL		D0
OBB-A1157	5W LED Епи-флуоресцентен кит (B/G)	**2 600.00€**
ODC	Калибровъчно микрометрично стъкло за микроскоп 26x76 мм, скала 1мм с деление 0,01 мм	**25.00€**
1245	Имерсионно масло – оп. 5 мл	**9.00€**

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ с оптична система коригирана до безкрайност

Приложение: в хематология, урология, гинекология, дерматология, патология, микробиология и паразитология, имунология, онкология, ентомология, ветеринарна медицина, пречиствателни станции, анализ на водата, пивоварни и др.

Модел: OBN 135	Модел: OBN 135C825 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 MP	Модел: OBN 135T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 MP и ТАБЛЕТ 9.7"
1 390.00€ D0	1 790.00€ D0	2 150.00€ D0
		

Увеличение	**от 40x до 1000x**	**зрително поле от 0.2 мм до 5 мм**	
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°, • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 100:0; • диоптрична корекция от -5 до +5 и на двата обектива		
Окуляри	HWF **10x** / Ø20 мм с по-широка зона на гледане		
Револвер	Въртящ се пет позиционен		
Обективи	**Коригирани до безкрайност план ахроматични обективи:** • **4x/0.10 W.D. 12,1 мм** /с покритие против гъбички/ • **10x/0.25 W.D. 4,64 мм** /с покритие против гъбички/ • **20x/0.40 W.D. 2,41 мм** /с покритие против гъбички/ • **40x/0.66 (пружинен) W.D. 0,65 мм** /с покритие против гъбички/ • **100x/1.25 (пружинен), (маслен) W.D. 0,19 мм** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 175 x 145 мм; • подвижна (X x Y): 78 x 55 мм; • анодизирано защитно покритие против надрасквane; • коаксиални винтове за движение на предметното стъкло; • два държача за предметни стъкла		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 с регулируема апертурна диафрагма;		
Диафрагма	С асферичен кондензер и Köhler осветление		
Осветление	3 W LED с контрол на яркостта		
Интерфейс	-	USB 2.0	WiFi standard, USB 2.0, HDMI, MicroSD card slot
Сензор	-	CMOS 1/2,5"	Sony CMOS 1/2,5"
Захранване	220 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	390 x 200 x H=400 мм, 9 кг		

АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBN		**D0**
OBB-A1237	Комплект за фазов контраст	**1560.00 €**
OBB-A1155	Епи-флуоресцентен кит 100W с 6-филтърен диск (UV/V/B/G)	**3900.00 €**
ODC	Калибровъчно микрометрично стъкло за микроскоп 26x76 мм, скала 1мм с деление 0,01 мм	**25.00 €**
1245	Имерсионно масло – оп. 5 мл	**9.00 €**

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ С ОПТИЧНА СИСТЕМА КОРИГИРАНА ДО БЕЗКРАЙНОСТ

- За професионална употреба.
- Области на приложение: хематология, урология, дерматология, патология, микробиология и паразитология, онкология, имунология, ентомология, ветеринарни практики, анализ на води и др.
- Серията разполага с професионално осветление Köhler с регулируема полева диафрагма, както и центриращ и регулируем на височина 1,25 Abbe кондензер с регулируема апертурна диафрагма.

	Модел: OBN 141	Модел: OBN 142	Модел: OBN 148
	3 900.00€ D0	4 100.00€ D0	4 960.00€ D0
Увеличение	от 40x до 1000x	зрително поле от 0.2 мм до 5 мм	
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°, • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 100:0; • диоптрична корекция от -5 до +5 и на двата обектива		
Окуляри	HWF 10x / Ø20 мм	HWF 10x / Ø20 мм	HWF 10x / Ø20 мм
Револвер	ВЪРТЯЩ СЕ ПЕТ ПОЗИЦИОНЕН		
Обективи	**Коригирани до безкрайност план ахроматични обективи:** • **4x/0.11 W.D. 12,1 мм** /с покритие против гъбички/ • **10x/0.25 W.D. 4,64 мм** /с покритие против гъбички/ • **20x/0.45 (пружинен) W.D. 2,41 мм** /с покритие против гъбички/ • **40x/0.65 (пружинен) W.D. 0,65 мм** /с покритие против гъбички/ • **100x/1.25 (пружинен), (маслен) W.D. 0,19 мм** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 175 x 145 мм; • подвижна (X x Y): 78 x 55 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • коаксиални винтове за движение на предметното стъкло; • държач за две предметни стъкла.		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 с регулируема апертурна диафрагма;		
Осветление	3W LED	3W LED	20W халогенна крушка
Epi флуоресцен-тен модул	**5W LED, (B/G) филтърен диск с до 6 филтъра /закупуват се отделно/**	**5W LED, (UV/V/B/G) филтърен диск с до 6 филтъра /закупуват се отделно/**	**100W HBO, (UV/V/B/G) филтърен диск с до 6 филтъра /включен син филтър/**
Захранване	220 - 240 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	510 x 470 x H=515 мм, 13 кг		



KERN

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

1 седмица



АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBN		Ед. цена D0
ODC 825 + OBB-A1540	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5" USB 2.0 + C-Mount адаптер за камера 1x	396.00€
OBB-A11xx	Цветни филтри /син, зелен, жълт, сив/	25.00€/бр.
ODC	Калибровъчно микрометрично стъкло за микроскоп 26x76 мм, скала 1мм с деление 0,01 мм	25.00€
1245	Имерсионно масло – оп. 5 мл	9.00€

ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТРИНОКУЛЯРНИ ИНВЕРТОРНИ МИКРОСКОПИ С ОПТИЧНА СИСТЕМА КОРИГИРАНА ДО БЕЗКРАЙНОСТ

Приложение: за изследване и развъждане на клетъчни и тъканни култури (в колби, петрита, микротитърни плаки), за полупрозрачни, тънки и с нисък контраст проби (например живи клетки на бозайници, тъкани, микроорганизми, ако е необходимо, имунофлуоресценция, оцветяване с FISH, DAPI и др.)

	Модел: OCM 161	Модел: OCM 165	Модел: OCM 166
	3 060.00€ D0	6 900.00€ D0	8 100.00€ D0
Увеличение	от 100x до 400x	зрително поле от 0.55 мм до 2.2 мм	
Оптична глава	• тринуколярна с наклон 45°; • разстояние между окулярите 48-76мм;	• разпределение на светлината 0:100; • регулиране на диоптъра: двустранно.	
Окуляри	HWF 10x / Ø22 мм (регулируеми)		
Револвер	ВЪРТЯЩ СЕ ПЕТ ПОЗИЦИОНЕН		
Обективи за голямо работно разстояние	**Коригирани до безкрайност план ахроматични флуор обективи:** • **10x/0.25 W.D. 10,3мм** /с покритие против гъбички/ • **20x/0.45 W.D. 5,8мм** /с покритие против гъбички/ • **PH 20x/0.45 W.D. 5,8мм** /с покритие против гъбички/ • **40x/0.65 W.D. 5,1мм** /с покритие против гъбички/		
Масичка	• размери 210 x 241 мм; • подвижна (X x Y): 128 x 80 мм; • винтовете за управление x/y могат да бъдат монтирани отляво или отдясно; • подходяща за закрепване на микротитърни плаки с 96 ямки; • държач за проби с диаметър до Ø 110 мм и петрита с Ø 54 мм		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)		
Кондензер	Abbe N.A. 0,3 с апертурна диафрагма и голямо работно разстояние от 72 мм		
Осветление	30W халогенна лампа		
Epi флуоресцен-тен модул	-	**100W (B/G)**	**100W (UV/V/B/G)**
Филтри		**Окомплектовани със син и зелен филтър. Сив – по поръчка.**	
Захранване	240 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	660x600xH335/15кг	782 x 304 x H=530 мм, 22 кг	







АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OCM		Ед. цена D0
ODC 825 + OBB-A1514	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5" USB 2.0 + C-Mount адаптер за камера 1x	396.00€
ODC 241	Дигитална камера 5 MP и таблет 9.7" WiFi, USB 2.0, HDMI, SD	960.00€
OBB-A1507	Държач за петрита с Ø 35 мм	60.00€
OBB-A1505	Държач за петрита с Ø 65 мм	60.00€
OBB-A1513	Сив филтър	25.00€
OBB-A1600	Коригиран до безкрайност план ахроматен обектив 4x/0.11 12,1мм	130.00€
OBB-A1523	Окуляр за микроскоп със скала 0,1 мм (регулируем)	149.00€

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОПИ

ВАЛЕРУС®

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОП МОДЕЛ OZL 445 — 460.00€ D0

Глава	**Бинокулярна**, 45° наклон, регулируема диоптрична компенсация на двете окулярни тръби. Междуочното разстояние се регулира между 55 и 75 мм.
Окуляри	WF 10x / Ø20 мм (O.S. 30.5мм)
Обектив	1.0x /Zoom 0,75x – 3,6x/
Увеличение **Zoom фактор**	**7.5x …. 36x /опции до 144x/** **4.8 : 1**
Работно разстояние	86 мм
Полезрение	Ø 26,7 – 5,6 мм /със стандартна окомплектовка/
Работна маса	Снабдена с матиран диск + черно/бял диск 95 мм за пропусната светлина със скоби за захващане.
Осветление	Високо ефективни LED светлинни източници с отделни управления на яркостта. Избор на насочваща 1W LED и преминаваща 0.35W LED светлина. Захранване: 240 V, 50/60Hz
Размери / Тегло	230 (Ш) x 235 (Д) x 360 (Н) мм / 4.4 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ:

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена
OZB-A4104	Окуляри 2 бр. 20x / Ø10 мм	**15x ... 72x**	**Ø 12.5 – 3.0 мм**	**80.00€**
OZB-A4201	Допълнителен обектив 0,5x	**3.75x ... 18x**	**Ø 53.3 – 11.1 мм**	**80.00€**
OZB-A4205	Допълнителен обектив 2,0x	**15x ... 72x**	**Ø 13.3 – 2.8 мм**	**90.00€**

При комбинация от 2 бр. окуляри 20x/ Ø10 мм + допълнителен обектив 2,0x се постига увеличение 30x ... 144x с полезрение Ø 6 – 1.5 мм

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОП МОДЕЛ OZL 451 — 610.00€ D0

Глава	**Бинокулярна**, 45° наклон, регулируема диоптрична компенсация на двете окулярни тръби. Междуочното разстояние се регулира между 55 и 75 мм.
Окуляри	HSWF 10x / Ø23 мм
Обектив	1.0x /Zoom 0,75x – 5,0x/
Увеличение **Zoom фактор**	**7.5x …. 50x /опции до 200x/** **6.7 : 1**
Работно разстояние	113 мм
Полезрение	Ø 33,0 – 5,0 мм /със стандартна окомплектовка/
Работна маса	Снабдена с полупрозрачен стъклен диск 100 мм за пропусната светлина със скоби за захващане.
Осветление	Избор на насочваща 10W халогенна и преминаваща 10W халогенна светлина с отделни управления на яркостта. Захранване: 240 V, 50/60Hz
Размери / Тегло	330 (Ш) x 270 (Д) x 460 (Н) мм / 4.6 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ:

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена
OZB-A4120	Окуляри 2 бр. 20x/ Ø10 мм	**15x ... 100x**	**Ø 20.0 – 3.5 мм**	**140.00€**
OZB-A4209	Допълнителен обектив 0,5x	**3.75x ... 25.0x**	**Ø 65.0 – 10.0 мм**	**129.00€**
OZB-A4206	Допълнителен обектив 2,0x	**15x ... 100x**	**Ø 16.0 – 2.5 мм**	**129.00€**

При комбинация от 2 бр. окуляри 20x/ Ø14.5 мм + допълнителен обектив 2,0x се постига увеличение 30x ... 200x с полезрение Ø 10.0 – 1.8 мм

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОПИ

МОДЕЛ:	OZL 464C825 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 MP	OZL 464T241 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 MP И ТАБЛЕТ 9.7" Android LCD-Touchscreen
Ед. цена, лв.	990.00€ D0	1 390.00€ D0
Увеличение:	7.0x …. 45x /опции до 225x/ ; Zoom фактор: 6.4 : 1	
Оптична глава	наклон 45° ; въртяща се на 360° разстояние между окулярите 55-75мм; разпределение на светлината 100:0; двустранно регулиране на диоптъра Работно разстояние: 105 мм	
Окуляри	HWF 10x/ Ø20 мм (външ. ø30мм)	
Обектив	1.0x /Zoom 0,7x – 4,5x/	
Работна маса	Снабдена с матиран диск 95 мм за пропусната светлина + черно/бял диск 95 мм със скоби за захващане.	
Осветление	Високо ефективни LED светлинни източници с отделни управления на яркостта. Избор на насочваща 3W LED и преминаваща 3W LED светлина. Захранване: 240 V, 50/60Hz	
Камера	Дигитална 5.1 Mp със софтуер, Модел: ODC 825 ; Операционни системи: Windows XP, Vista, 7, 8, 10 Функции измерване, преброяване, документиране, архивиране и обработка на изображения	Директно наблюдение на пробата на екрана. Идеално подходящ за ученици и студенти в образованието или за демонстрационни цели в лабораторията. Вградената 5.1 MP камера позволява предаване на живо на изображението към таблета с Android, както и създаване на изображения и видео за целите на документацията. Функции измерване, преброяване, документиране, архивиране и обработка на изображения Автоматичният баланс на бялото и регулиране на контраста. Чрез интегрираният интерфейс се предлагат редица допълнителни функции, като: Съхранение на данни на USB флаш или SD карта; Свързване към USB мишка; Прехвърляне на живо изображение на външен екран чрез HDMI или към външни приемници чрез WLAN.
Интерфейс	USB 2.0	WiFi standard, USB 2.0, HDMI, MicroSD card
Размери / тегло	300 x 240 x H=420 мм / 4 кг - без камера или таблет	

KERN CE



CE





2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

1 седмица

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ:

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена
OZB-A4633	Окуляри 2 бр. 20x/ Ø10 мм	14x ... 90x	Ø 14.30 – 2.20 мм	110.00€
OZB-A4642	Допълнителен обектив 1,5x	10.5x ... 67.5x	Ø 19.00 – 3.00 мм	90.00€
OZB-A4643	Допълнителен обектив 2,0x	14x ... 90x	Ø 14.30 – 2.20 мм	90.00€

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОПИ С ТЕЛЕСКОПИЧНО РАМО

Глава / Модел	Размери и захват	Увеличение	Осветление	Ед. цена D0
Бинокулярна OZM 912	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 614 мм с плоча	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 390.00 €**
Тринокулярна OZM 913	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 614 мм с плоча	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 660.00 €**
Бинокулярна OZM 932	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 545 мм с плоча	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 660.00 €**
Тринокулярна OZM 933	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 545 мм с плоча	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 990.00 €**
Бинокулярна OZM 952	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 553 мм със скоба	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 390.00 €**
Тринокулярна OZM 953	Височина на статива H= 515 мм Телескопично рамо L= 553 мм със скоба	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 660.00 €**
Бинокулярна OZM 982	Пружинно рамо H= 515 мм Пружинно рамо L= 614 мм рамо с пружина и скоба	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 390.00 €**
Тринокулярна OZM 983	Пружинно рамо H= 515 мм Пружинно рамо L= 614 мм рамо с пружина и скоба	7.0x …. 45x Zoom: 6.4 : 1	4,5 W LED ринг	**1 790.00 €**



OZM 912/913



OZM 932/933

KERN



OZM 952/953



OZM 982/983

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

1 седмица

ВСИЧКИ СТЕРЕО МИКРОСКОПИ МОГАТ ДА БЪДАТ НАДГРАЖДАНИ – ЦЕНИ ПРИ ЗАПИТВАНЕ.

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ И СТЕРЕО МИКРОСКОПИ

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА СТЕРЕО МИКРОСКОПИ

Модел	Осветление	Вътрешен диаметър	Светлинен поток	Контрол на яркостта	Единична цена
OZB-A4571	4W-LED	60 мм	7000 – 11000 K	ДА	**100.00€**
OZB-A4572	4W-LED	60 мм	6500 – 7000 K	ДА	**150.00€**
OBB-A6102	4.5W-LED	63 мм	6316 K	ДА	**150.00€**

KERN



OZB-A4571



OZB-A4572



OBB-A6102

1 седмица

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА СТЕРЕО МИКРОСКОПИ

Модел	Описание	Дължина на раменете	Освет-ление	Светлинен поток	Контрол на яркостта	Ед. цена
OZB-A4515	LED модул с две рамена	300 мм	6 W	5600 – 6300 K	ДА	**166.00 €**
OZB-A4516	LED модул за студена светлина с две рамена	540 мм	20 W	6500 – 7000 K	ДА	**560.00 €**



OZB-A4515



OZB-A4516

KERN

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

1 седмица



ДИГИТАЛНА КАМЕРА LEVENHUK M300 BASE – 3 мегапиксела 116.00€ D0

Камерата е съвместима с биологични и стереоскопични микроскопи с диаметър на тръбата на окуляра 23,2 mm.

Levenhuk M300 BASE е съвременна цифрова камера за микроскопи, която Ви дава възможност да правите снимки на образеца, който изследвате, да записвате видеоклипове и веднага да предавате изображения на монитора на Вашия компютър. Като използвате камерата и специалния софтуер (включен в комплекта), можете да изследвате до най-малката подробност образци на своя компютър или лаптоп, да записвате интересните моменти от изследването и да редактирате снимките и видеоклиповете, които сте направили.

Изисквания към системата: Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows 7/8/10 (32 bit или 64 bit), CPU Intel Core 2 или по-висок клас, RAM 2GB, USB порт 2.0, CD-ROM

Комплектът включва: Цифрова камера за микроскоп Levenhuk, USB кабел за свързване с компютър или лаптоп и захранване, Инсталационно CD със софтуер за редактиране на изображения на Levenhuk с изискваните драйвери, Ръководство за работа.

Сензор	1/2,7" CMOS
Размер на пиксела	2,2 x 2,2
Видеозапис	да
Видеоформат	запис: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8, 10 или по-нова), *h265



levenhuk Zoom&Joy

НА СКЛАД

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

ДИГИТАЛНА КАМЕРА – 5 мегапиксела 120.00€ D0

Камерата е съвместима с биологични и стереоскопични микроскопи с диаметър на тръбата на окуляра 23,2 мм.

Ако обикновеното проучване на микроскопски образци не ви удивява, превърнете Вашия микроскоп в цифрово оптично устройство. Цифровата камера ще Ви позволи да заснемате видеоклипове за обитателите на микросвета, да правите снимки на образци и да споделяте интересните моменти от своето проучване с приятели.
Цифровата камера заменя окуляра и предава изображението в реално време на всеки външен екран. За да свържете камерата може да използвате стандартен USB кабел (включен). Софтуерът Ви позволява да редактирате снимките и видеоклиповете, които сте запазили. Камерата предлага четири предварително настроени режима за видеозапис и един режим за снимане.
За да се уверите, че Вашата нова камера ще работи по най-добрия възможен начин, проверете дали Вашият компютър отговаря на изискванията към системата, посочени от производителя. Съвместими операционни системи са Mac OS, Linux, Windows. Необходим е USB 2.0 порт, за да се установи връзка.

Комплектът включва:
- Цифрова камера за микроскоп
- USB кабел за свързване с компютър или лаптоп и захранване
- Инсталационно CD със софтуер за редактиране на изображения с изискваните драйвери
- Ръководство за потребителя

Сензор	1/2,5" CMOS
Размер на пиксела	2,2x2,2
Време за експозиция, ms	автоматично
Видеозапис	да
Видеоформат	запис: *.wmv, *.avi, *.h264 (Windows 8 или по-нова), *h265 (Windows 10 или по-нова)
Изисквания към системата	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows 7/8/10 (32 bit или 64 bit), CPU Intel Core 2 или по-висок клас, RAM 2GB, USB порт 2.0, CD-ROM



2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

НА СКЛАД

ДИГИТАЛНА КАМЕРА USB HDMI – 14 мегапиксела 335.00€

Дигиталната камера е съвместима с биологични микроскопи с диаметър на тръбата на окуляра 23,2 мм. С помощта на адаптерите с диаметър 30 мм и 30,5 мм, включени в комплекта, камерата може да бъде монтирана и на стерео микроскопи.

Дигиталната камера е конструирана за използване с всякакъв вид микроскопи (ученически, биологични, стерео микроскопи и др.).
14-мегапикселовата камера осигурява изображение с резолюция 4320x3240 пиксела. Вие може да избирате честотата на кадрите и да създавате най-плавните видеоклипове, улавящи и най-малката подробност с висок контраст.
Камерата е полезна за изучаване на микроскопски или обемни образци. С нейна помощ можете да фотографирате интересни секции от структурата на образците, да заснемете живота на микроорганизми и да представите своите наблюдения пред широката публика. Дигиталната камера се монтира на мястото на стандартния окуляр, а при нужда може да използвате адаптерите които са включени в комплекта.

Портове:
Стандартен HDMI изход (Тип A);
Стандартен USB 2.0 интерфейс (Тип B);
TF карта памет: Макс. капацитет 32G

Комплектът включва:
- Дигитална камера USB HDMI – 14 MP;
- Оригинално захранване;
- 0,5x C-Mount обектив;
- 2 адаптера за микроскопи за различни диаметри на тръбата на окуляра (23,2–30 mm и 23,2–30,5 mm);
- USB кабел за свързване с компютър или лаптоп;
- Инсталационно CD с изискваните драйвери;

Сензор	14 мегапикселов сензор Panasonic 1/2,3 инча
Размер на пиксела	1,43 x 1,43
Скорост на кадрите	30 fps
Цифрово увеличение	5x
Видеозапис	да
Изисквания към системата	Mac OS 10.12, Linux Ubuntu 14.04, Windows 7/8/10 (32 bit или 64 bit), CPU Intel Core 2



2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

НА СКЛАД

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ВАЛЕРУС®

МЕТАЛОГРАФСКИ МИКРОСКОП

ТРИНУКОЛЯРЕН МОДЕЛ ОКМ 173	**1860.00€** **D0**
Този микроскоп се използва за индентифициране и анализ на всички видове метали включително стомани и сплави. Идеален е за оценяване качеството на отливки и анализиране на металите преди и след обработка. Възможност за видеонаблюдение и снимане.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Увеличения	**50x, 100x, 200x, 500x**
Глава	тринуколярна, 30° наклон, въртяща се на 360°, корекция на диоптъра: едностранно
Окуляри	HWF10x / Ø18 мм
Револвер за обективите	ВЪРТЯЩ СЕ ЧЕТИРИ ПОЗИЦИОНЕН
Обективи	**Коригирани до безкрайност план ахроматични обективи за голямо работно разстояние** ▪ 5x / 0,15 W.D. 24,23 мм /с покритие против гъбички/ ▪ 10x / 0,25 W.D. 18,48 мм /с покритие против гъбички/ ▪ 20x / 0,40 W.D. 8,35 мм /с покритие против гъбички/ ▪ 50x / 0,75 W.D. 1,95 мм (пружинен) /с покритие против гъбички/
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране (стъпка 2 µm)
Масичка	Механична с размери 200 x 140 мм; подвижна (X-Y): 76 x 52 мм
Осветление	LED 5W с контрол на яркостта
Филтри	Син, Зелен, Жълт, Сив и празен (включени)
Размери / тегло	440 x 200 x H=460 мм / 8 кг
Захранване	240 V / 50/60Hz ; 0,3 A







KERN

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

CE

1 седмица

Допълнителни аксесоари:		**Ед. цена**
OBB-A1355	Окуляр WF 5x / Ø20 мм – 2 бр.	**120.00€**
OBB-A1353	Окуляр WF 13x / Ø14 мм – 2 бр.	**170.00€**
OBB-A1354	Окуляр WF 16x / Ø13 мм – 2 бр.	**100.00€**
OBB-A1259	Коригиран до безкрайност план ахроматичен обектив 40x / 0,65 3,9мм	**366.00€**
OBB-A1623	Коригиран до безкрайност план ахроматичен обектив 100x / 0.85 3 мм	**900.00€**
ODC 825 + OBB-A1514	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5" USB 2.0 + C-Mount адаптер за камера 1x	**396.00€**
ODC 241	Дигитална камера 5 MP и таблет 9.7" WiFi, USB 2.0, HDMI, SD	**960.00€**

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ВАЛЕРУС®

ИНВЕРТОРЕН МЕТАЛОГРАФСКИ МИКРОСКОП

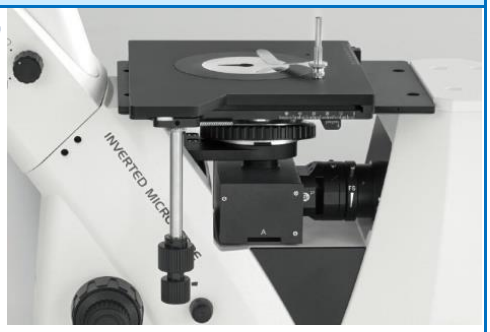
ТРИНУКОЛЯРЕН МОДЕЛ OLM 171 — 3 160.00€ D0

Този микроскоп се използва за индентифициране и анализ на всички видове метали включително стомани и сплави. Идеален е за оценяване качеството на отливки и анализиране на металите преди и след обработка. Възможност за видеонаблюдение и снимане.

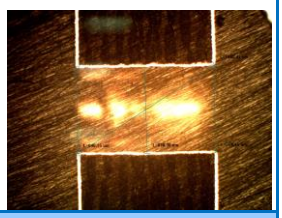
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Увеличения	**50x, 100x, 200x, 500x**	**зрително поле от 0.44 мм до 4.4 мм**
Глава	тринуколярна с наклон 30° разстояние м/у окулярите 48-76 мм	диоптрична корекция от -5 до +5 и на двата обектива разпределение на светлината 100:0
Окуляри	HWF10x/ Ø22 мм + HWF10x / Ø22 мм с вграден микрометър 0.1 мм (регулируем)	
Револвер	ВЪРТЯЩ СЕ ПЕТ ПОЗИЦИОНЕН	
Обективи	**Коригирани до безкрайност план полуапохроматични обективи за голямо работно разстояние** ▪ 5x / 0,15 W.D. 15 мм ▪ 10x / 0,30 W.D. 20 мм ▪ 20x / 0,40 W.D. 15 мм ▪ 50x / 0,55 W.D. 10 мм	
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране и от двете страни (2 µm)	
Масичка	Механична с размери 210 x 180 мм; подвижна (X-Y): 50 x 50 мм	
Осветление	Халогенна лампа 50W с контрол на яркостта	
Филтри	Син (Зелен, Жълт, Сив – по поръчка)	
Размери / тегло	747 x 271 x H=379 мм / 13 кг	
Захранване	240 V / 50/60Hz	









Допълнителни аксесоари:		**Ед. цена**
OBB-A1511	Филтър зелен	**25.00 €**
OBB-A1512	Филтър жълт	**25.00 €**
OBB-A1513	Филтър сив	**25.00 €**
OBB-A1623	Коригиран до безкрайност план ахроматичен обектив 100x / 0.85 3 мм	**900.00 €**
ODC 825 + OBB-A1514	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5" USB 2.0 + C-Mount адаптер за камера 1x	**396.00 €**
ODC 241	Дигитална камера 5 MP и таблет 9.7" WiFi, USB 2.0, HDMI, SD	**960.00 €**

ГАРАНЦИЯ ЗА НАЙ-ДОБРА ЦЕНА

Ако намерите същите микроскопи на по-ниска цена, от оторизиран представител на марката, обещаваме да направим всичко възможно, за да Ви предложим същата или още по-добра цена!

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ВИДЕО ИНСПЕКТИРАЩИ МИКРОСКОПИ

МОДЕЛ: OIV 345

1 690.00€ D0

➢ За наблюдение, заснемане на изображения и документиране

- Kern OIV-345 е видеомикроскоп, който е конструиран да оптимизира цифровата стерео микроскопия. Добре замислено, цялостно решение с аксиален оптичен модул, което позволява инспектиране на вашите проби на екран.
- Включен светодиоден блок за осветление (пръстен), гарантиращ отлично осветление на вашия образец.
- Оптичният модул позволява непрекъснато проследяване на изображението в целия диапазон на увеличение от 0,7x-4,5x.
- Мощната 5 MP камера на микроскопа предлага плавно наблюдение на живо на вашите проби на HD монитора. Благодарение на софтуер, който е лесен за използване, може да обработвате и съхранявате вашите резултати цифрово. Включена е USB безжична мишка. Чрез допълнителен HDMI интерфейс е възможно да свържете друг монитор и по този начин да наблюдавате две паралелно работещи устройства в реално време.
- Специална функция на тази гама микроскопи са винтовете за мащабиране с вграден ограничител при щракване. Тази функция на щракване и фиксиране предлага прецизен избор на нива на увеличение и подпомага потребителя при калибриране на функциите за документиране в софтуера.
- В обхвата на доставката са включени защитен калъф против прах и инструкции за потребителя на няколко езика.

Оптична система	Аксиална
Коефициент на увеличение	6,4:1
Мащабиране [мин]	0,7x
Мащабиране [макс.]	4,5x
Осветление	Насочена LED светлина 3 W с управление на яркостта
Работно разстояние	100 мм
Височина на пробата [макс.]	110 мм
Зрително поле	Ø 29.82 – 4.18 мм
Тип стойка	механичен
Механизъм за фокусиране	грубо задвижване
Тип дисплей	LCD
Размер на екрана на дисплея	12"
Разделителна способност на дисплея	1920×1080 HD
Камера - Тип сензор	CMOS
Камера - Размер на сензора	1/2,8"
Камера - Резолюция	5 MP
Интерфейси	HDMI (60 FPS), слот за MicroSD карта, USB у-во
Размери (Ш×Д×В) / Тегло	320×260×450 мм / 4.4 кг

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

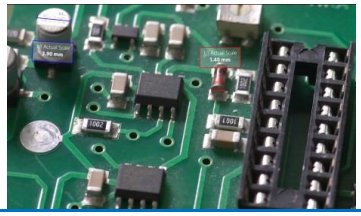
1 седмица

KERN









CE



МОДЕЛ: OIV 254

1 390.00 € D0

➢ За наблюдение, заснемане на изображения и документиране

- Микроскопи модели OIV-254 и OIV-255, са конструирани да оптимизират цифровата стерео микроскопия. Добре замислено, цялостно решение с аксиален оптичен модул, което позволява инспектиране на вашите проби на екран.
- Включен светодиоден блок за осветление (пръстен), гарантиращ отлично осветление на вашия образец.
- Оптичният модул позволява непрекъснато проследяване на изображението в целия диапазон на увеличение от 0,7x-5x.
- Мощната 2 MP камера на микроскопа предлага плавно наблюдение на живо на вашите проби на HD монитора. Благодарение на софтуер, който е лесен за използване, може да обработвате и съхранявате вашите резултати цифрово. Включена е USB безжична мишка. Чрез допълнителен HDMI интерфейс е възможно да свържете друг монитор и по този начин да наблюдавате две паралелно работещи устройства в реално време.
- В обхвата на доставката са включени защитен калъф против прах и инструкции за потребителя на няколко езика.

Оптична система	Аксиална
Коефициент на увеличение	7,1:1
Мащабиране [мин]	0,7x
Мащабиране [макс.]	5x
Осветление	Насочена LED светлина 2 W с управление на яркостта
Работно разстояние	105 мм
Височина на пробата [макс.]	100 мм
Зрително поле	Ø 29.82 – 4.18 мм
Тип стойка	механичен
Механизъм за фокусиране	грубо задвижване
Тип дисплей	LCD
Размер на екрана на дисплея	12"
Разделителна способност на дисплея	1920×1080 HD
Камера - Тип сензор	CMOS
Камера - Размер на сензора	1/2"
Камера - Резолюция	2 MP
Интерфейси	HDMI (60 FPS), USB устройство
Размери (Ш×Д×В) / Тегло	320×260×483 мм / 6 кг

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

1 седмица

KERN





CE

