

МИКРОСКОПИ, СТЕРЕО МИКРОСКОПИ ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ, ИНСПЕКТИРАЩИ СИСТЕМИ

04/25

МИКРОСКОПИ ЗА ОБУЧЕНИЕ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ


ВАЛЕРУС®
МИКРОСКОПИ И ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ

МИКРОСКОП Модел LabZZ M101		69.00 лв. D0
Увеличение: от 40 до 640x	72205	   НА СКЛАД
<p>Микроскопи модели LabZZ са проектирани специално за най-младите изследователи на микрокосмоса. Те се предлагат с уникално оформени корпуси в красиви полупрозрачни цветове: лунен камък, аметист, небесносин, лайм и портокал. Всеки модел е придружен от набор за експерименти Levenhuk K50, който съдържа всичко необходимо за провеждането на независимо изследване у дома или училище. Включените цветни инструкции за употреба са интересно и информативно четиво за малкия изследовател.</p> <p>Микроскопите Levenhuk LabZZ са оборудвани с три качествени лещи на обектива (4x, 10x, и 40x), плъзгач се двупозиционен окуляр WF10x-16x и осигуряват увеличение до 640x. Качествената оптика създава истински ярки, ясни и живи образи на наблюдаваните образци. Микроскопите са оборудвани с долно светодиодно осветление с променяща се яркост, което позволява да се наблюдават прозрачни образци в предавана светлина. Могат да се използват на открито, благодарение на захранването с батерия осветление.</p> <p align="center">Направете запитване за налични цветове</p>		
Осветление	светодиодно	
Захранване	2 бр. батерии AA	

МИКРОСКОП Модел Discovery Nano с книга		139.00 лв. D0
Увеличение: от 40x до 400x	79054	  НА СКЛАД
<p>Монокюлярният 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 40–400x. Микроскопът има комбинирани светодиодни светлини за наблюдение с пропускана и с отразена светлина. Той се доставя също с образователна книга за микро света. 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".</p>		
Осветление	светодиодно 0.1W горно и 0.2W долно	
Захранване	3 батерии размер AA (не са включени)	 Направете запитване за налични цветове

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

МИКРОСКОП Модел Rainbow 50L
230.00 лв. DO
Увеличение: от 40x до 800x
72218

Levenhuk Rainbow 50L – ярки, стилни микроскопи, идеални за начинаещи изследователи на микрокосмоса, както и за опитни биолози. Тези микроскопи Ви позволяват да изследвате растителни и животински тъкани и да научите повече за тяхната клетъчна структура, да наблюдавате живи микроорганизми в капка вода и да правите още много интересни неща!

Всеки от моделите е с включен набор за експерименти Levenhuk K50. Опитните потребители ще оценят висококачествената оптика и полученото изображение. Благодарение на комбинираната система за осветление тези микроскопи са подходящи за наблюдение на прозрачни, непрозрачни и полупрозрачни образци. Микроскопите Levenhuk Rainbow 50L имат леки, но устойчиви пластмасови корпуси.

За разлика от другите серии микроскопите Levenhuk Rainbow 50L предлагат по-широк диапазон на увеличение – имат шест степени на увеличение: 40x, 80x, 100x, 200x, 400x, и 800x. Освен това тези микроскопи се предлагат с надежден пластмасов куфар за да се съхраняват и транспортират безопасно. Серията включва 5 стилни цветни дизайна: портокал, лайм, лазур, аметист и лунен камък.

Двойно осветление - Всички микроскопи от серията Rainbow 50L са оборудвани с две светодиодни системи за осветление. Долното осветление позволява наблюдения чрез пропускана светлина; например можете да наблюдавате микроорганизми в капка вода от аквариум или да изследвате клетъчната структура на обелка от лук. Горното осветление Ви дава възможност за работа с непрозрачни обекти – освен други интересни неща, можете да видите вътрешната структура на различни видове хартия и тъкани. За да наблюдавате полупрозрачен образец, трябва да се включат двете осветления.

Осветление	Светодиодно 3-3,2V (горен и долен осветител)
-------------------	--

Захранване	220 V/50 Hz или 2 бр. батерии AA
-------------------	----------------------------------


НА СКЛАД

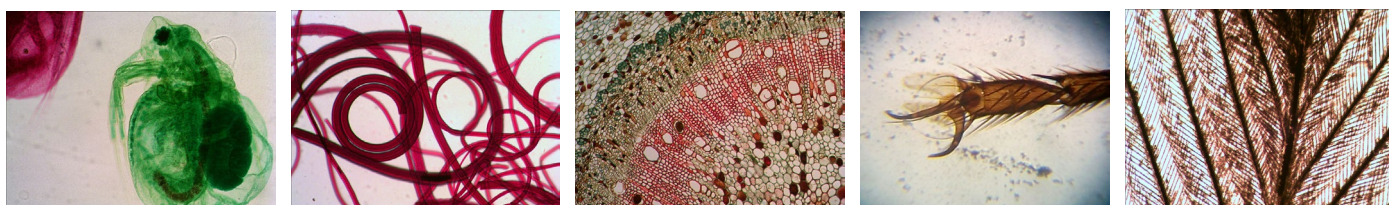
Напратете запитване за цвят.

Модел: Levenhuk 320 BASE 73811
360.00 лв. DO
Модел: Levenhuk D320L BASE 3M с 3 Мрх камера 73812
560.00 лв. DO

Увеличение:	от 40x до 1000x
Оптична глава	наклон 45°, въртяща се на 360°
Окуляр	WF 10x/ Ø18 мм с показалец
Обективи	ахроматен 4x/0.10 ахроматен 10x/0.25 ахроматен 40x/0.65 ахроматен 100x/1.25 (Oil)
Масичка	с размери: 110 x 125 мм подвижна (X x Y): 58 x 25 мм
Кондензер	Abbe N.A. 1.25 с ирисова диафрагма
Осветление	20 W халогенно
Захранване	Адаптер 220 V / 50Hz
Размери / Тегло	182 x 140 x H=340 мм / 3 кг



Комплектът включва: Микроскоп, ахроматични обективи: 4x, 10x, 40x и 100x (имерсионно масло), широкоъгълен окуляр WF10x, опаковка с имерсионно масло, син филтър, променливотоков адаптер, покривало против прах, ръководство за работа и 3 Мрх камера за модел D320L BASE 3M.


ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

Цифровият микроскоп WALALLA Модел: DM7 с вграден 4,3" течнокристален HD дисплей Ви позволява да изследвате образци в реално време с оптично **увеличение от 50x до 500x** 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.

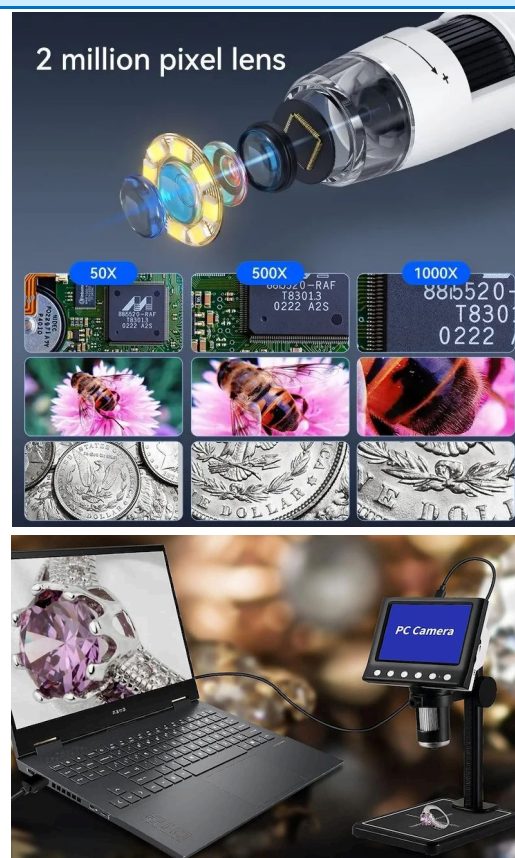
Микроскопа се захранва от включената в комплекта литиево-йонната батерия, която осигурява автономна работа до 2 часа. Микроскопът може да се захранва и от USB порта на Вашия компютър.

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 изследвания, 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 50x до 500x
- Цифрово увеличение от 500x до 1000x
- 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.




КОМПЛЕКТИ ПОДГОТВЕНИ ПРОБИ ЗА МИКРОСКОПИ

- ❖ Комплектите подготвени проби на Levenhuk включват готови за използване образци в практична цветна кутия. Учениците могат да започнат да изследва околния свят, без да губят време за приготвяне на проби. Можете да използвате тези комплекти с всякакъв вид микроскопи, предназначени за наблюдение с предавана светлина (с долно осветление).
- ❖ Образците са разделени на групи по категории и са направени комбинации от проби, които можете да поставяте лесно върху предметната маса на микроскопа. Пробите са покрити с цветна хартия, която е с кръгли, прозрачни отвори. Всеки от образците има етикет. Пробите се съхраняват в издръжлива картонена кутия.


72869 Комплект от 12 проби по БОТАНИКА

25.00 лв.

Растения <ul style="list-style-type: none"> • Стебло от фъстък • Листо от фикус • Епидермис на лук • Влакна от сребрист лох 	Цветен пращец и спори <ul style="list-style-type: none"> • Цветен пращец от лилия • Цветен пращец от бор • Спора от калистемон • Спора от папрат 	Текстилни влакна <ul style="list-style-type: none"> • Цветни нишки • Домашно приготвена хартия • Пръстови отпечатыци • Вискозен хастар 	 1 сегмента
--	---	---	---

72868 Комплект от 12 проби по ЗООЛОГИЯ

25.00 лв.

Животни <ul style="list-style-type: none"> • Миша козина • Заешка козина • Кучешка козина • Овча вълна 	Насекоми <ul style="list-style-type: none"> • Пчелно коремче • Крак на пчела • Крило от скакалец • Крак на муха 	Малки същества <ul style="list-style-type: none"> • Листна въшка • Мравка • Яйце от скарита • Водна бълха 	 1 сегмента
---	--	--	---


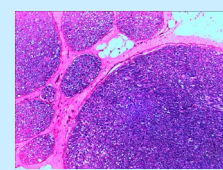
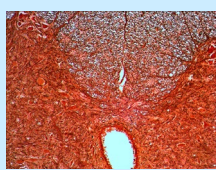
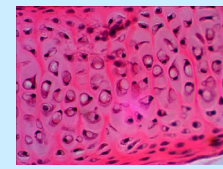
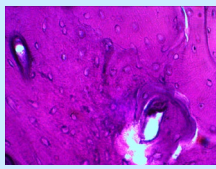
72870 Комплект от 24 проби по БОТАНИКА И ЗООЛОГИЯ

35.00 лв.

Растения <ul style="list-style-type: none"> • Стебло от фъстък • Листо от фикус • Епидермис на лук • Влакна от сребрист лох 	Цветен пращец и спори <ul style="list-style-type: none"> • Цветен пращец от лилия • Цветен пращец от бор • Спора от калистемон • Спора от папрат 	Текстилни влакна <ul style="list-style-type: none"> • Цветни нишки • Домашно приготвена хартия • Пръстови отпечатыци • Вискозен хастар 	 1 сегмента
Животни <ul style="list-style-type: none"> • Миша козина • Заешка козина • Кучешка козина • Овча вълна 	Насекоми <ul style="list-style-type: none"> • Пчелно коремче • Крак на пчела • Крило от скакалец • Крак на муха 	Малки същества <ul style="list-style-type: none"> • Листна въшка • Мравка • Яйце от скарита • Водна бълха 	

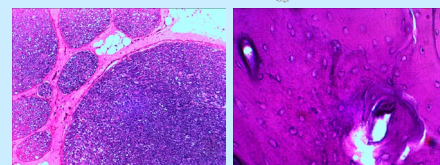
29277 Комплект от 20 проби по БИОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

50.00 лв.

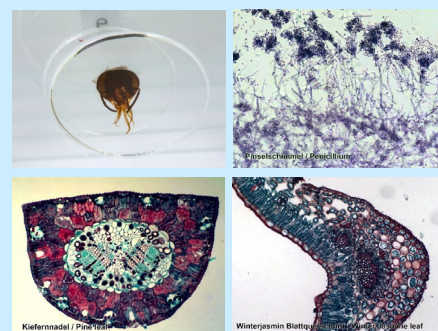
Комплектът проби включва: <ul style="list-style-type: none"> • Набразден мускул • Сперматозоидни клетки на бозайник • Нерв (напречна секция) • Рехава съединителна тъкан • Овоцит на бозайник • Нервни клетки • Хиалинов хрущял • Гладък мускул • Кост • Жабешка кръв • Човешка кръв • Еднослоен епидермис • Мутация при плодова мушица (безкрилна форма) • Мутация при плодова мушица (черно тяло) • Нормална плодова мушица • Животинска клетка • Растителна клетка • Пръст • Ембрион с фрагментация • Митоза в корена на лук 	    
--	--

78415 Комплект от 25 проби по БОТАНИКА, МИКОЛОГИЯ, ЗООЛОГИЯ, ОРНИТОЛОГИЯ И БАКТЕРИОЛОГИЯ
66.00 лв.
Комплектът проби включва:

- Сладководни нишковидни зелени водорасли
- Хлебна плесен с мицел и спори
- Корен на слънчоглед, напречен разрез
- Напречно сечение на листо от лигуструм
- Лале, напречен разрез на семепъпки на завръз
- Унищожена от гъбички дървесина
- Напречно сечение на кожа от риба, наранена от химически вещества
- Напречно сечение на язва в кожата на земноводно
- Напречно сечение на части от растение, засегнати от листни въшки
- Дафния, водна бълха
- Циклоп, цял копепод
- Смесен планктон от прясна вода
- Напречно сечение на тялото на хидра
- Гнилостни бактерии от застояла вода
- Сладководна риба, зона на хрилете
- Сладководна риба, зона на опашката
- Рибни люспи, различни типове цялостна структура
- Попова лъжичка, ларва на жаба, напречно сечение през тялото
- Жаба (Rana), напречно сечение на език
- Гъска (Anser), перушинено перо цяло
- Патешка воденичка (Anas)
- Перо от крилото на пуйка (Meleagris)
- Пилешки петльов гребен (Gallus)
- Пиле (Gallus), петно от кръв
- Чисти покривни стъкла – 50 бр.
- Чисти микроскопски стъкла – 24 бр.

Discovery 

73766 Комплект от 50 подготвени проби
169.00 лв.
Комплектът проби включва:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 Penicillium, W.M. | 26 Small Intestine, C.S. |
| 2 Croton stellatopilosus | 27 Lymph Node, Sec. |
| 3 Fern Leaf, Sec. | 28 Spinal Cord, C.S. |
| 4 Pine Leaf, C.S. | 29 Ciliated Epithelium, Sec. |
| 5 Corn Stem, C.S. | 30 Testis, Sec. |
| 6 Corn Stem, L.S. | 31 Ant, W.M. |
| 7 Helianthus Stem, L.S. | 32 Butterfly Wing, W.M. |
| 8 Hydrilla Stem, L.S. | 33 Honey Bee Hind Leg, W.M. |
| 9 Vicia Dicot Leaf, W.M. | 34 Butterfly Antennular, W.M. |
| 10 Pollen, W.M. | 35 Musca Leg, W.M. |
| 11 Plasmodesma, Sec. | 36 Mosquito Leg, W.M. |
| 12 Leaf of Winter Jasmine, C.S. | 37 Spirogyra, W.M. |
| 13 Allium Scale Epidermis, W.M. | 38 Spirogyra Conjugation, W.M. |
| 14 Paramecium, W.M. | 39 Euglena, W.M. |
| 15 Hydra, W.M. | 40 Blood, Fish Smear |
| 16 Daphnia, W.M. | 41 Lichenrons Ox, Sec. |
| 17 Rotifer, W.M. | 42 Potato, Sec. |
| 18 Frog Egg, Sec. | 43 Basswood Stem, C.S. |
| 19 Blood Smear Human | 44 Letter e |
| 20 Fish Scale, W.M. | 45 Planaria, C.S. |
| 21 Blood Smear Chicken | 46 Skin of Frog, W.M. |
| 22 Skeletal Muscle, C.S. | 47 Honey Bee, Mouth Parts, W.M. |
| 23 Smooth Muscle Teased Prep. | 48 Liver, Sec. |
| 24 Motor Neorous Cell, W.M. | 49 Dense Bone, Sec. |
| 25 Stomach, Sec. | 50 Clam Gill C.S. |

BRESSER® 


БИНОКУЛЯРЕН МИКРОСКОП Модел: OBS 106		D0 610.00 лв.
Увеличение:	от 40x до 400x (опция 800x)	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;">2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">CE</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; background-color: white; color: red; font-size: 0.8em; font-weight: bold;">1 сегмица</div> </div>
Оптична глава	наклон 45°; въртяща се на 360°; разстояние между окулярите 55-75мм; едностранно регулиране на диоптъра	
Окуляри	10x / Ø18 мм (външ. Ø23.2мм)	
Обективи	ахроматен DIN 4x/0.10 ахроматен DIN 10x/0.25 ахроматен DIN 40x/0.65	
Масичка	с размери: 125 x 115 мм Подвижна (X x Y): 18 x 75 мм Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране, стъпка: 2.5 µm	
Кондензер	Abbe condenser, N.A. 1,25 - с ирисова диафрагма	
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране	
Осветление	0.5W - LED с контрол на яркостта	
Захранване	220V + 3 x 1.2V самозареждащи се батерии	
Размери / тегло	130 x 300 x H=310 мм / 3 кг	
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ		Ед. цена, лв.
ОВВ-А1475	2 бр. окуляри 20x / Ø11мм за увеличение до 800x	120.00 D0
Микроскопа може да бъде оборудван с дигитална камера. Поставя се на мястото на един от окулярите на микроскопа. Подходящи камери: виж стр. 16 и 17.		

МОНОКУЛЯРЕН МИКРОСКОП Модел: ОВТ 105		D0 460.00 лв.
Увеличение:	от 40x до 1000x	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px; background-color: #0070C0; color: white; text-align: center;">2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">CE</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; background-color: white; color: red; font-size: 0.8em; font-weight: bold;">1 сегмица</div> </div>
Оптична глава	наклон 45°; въртяща се на 360°; разстояние между окулярите 55-75мм; едностранно регулиране на диоптъра	
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) (Oil)	
Масичка	с размери: 115 x 110 мм Подвижна (X x Y): 20 x 52 мм	
Фокусиране	Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране, стъпка: 2.5 µm	
Кондензер	Abbe condenser, N.A. 1,25 - с ирисова диафрагма	
Осветление	1W - LED с контрол на яркостта	
Захранване	240V / 50Hz	
Размери / тегло	195 x 147 x H=325 мм / 2.8 кг	
Микроскопа може да бъде оборудван с дигитална камера. Поставя се на мястото на окуляра на микроскопа. Подходящи камери: виж стр. 16 и 17.		

БИНОКУЛЯРЕН МИКРОСКОП Модел: ОВТ 106 D0 690.00 лв.

Увеличение:	от 40x до 1000x
Оптична глава	наклон 45°; въртяща се на 360°; разстояние между окулярите 48-75мм; едностранно регулиране на диоптъра
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) (Oil)
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
Осветление	1W - LED с контрол на яркостта
Захранване	220 V / 50/60Hz
Размери / тегло	195 x 147 x H=325 мм / 2.5 кг

 Продуктов клип:
<https://youtu.be/7XutCJ7zjHc>

KERN


ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ		Ед. цена, лв.
ОВВ-А3201	Окуляр WF 10x/ Ø18 мм със стрелка	66.00 D0
ОВВ-А3202	Окуляр WF 10x/ Ø18 с вграден микрометър 0,1 мм	66.00 D0

Микроскопа може да бъде оборудван с дигитална камера. Поставя се на мястото на един от окулярите на микроскопа. Подходящи камери: виж стр. 16 и 17.

ДИГИТАЛЕН МИКРОСКОП Модел: ОВТ 231 D0 1 260.00 лв.

Увеличение:	от 40x до 1000x
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) (Oil)
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


KERN


ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ		
МОДЕЛ:	ОВЕ 134С825 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5.1MP	ОВЕ 134Т241 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5MP И ТАБЛЕТ 9.7" Android LCD-Touchscreen
Ед. цена, лв.	2 160.00 лв. DO	3 200.00 DO
Увеличение:	от 40x до 1000x	
Оптична глава	наклон 30°, въртяща се на 360° разстояние между окулярите 50-75мм; едностранно регулиране на диоптъра	
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) (Oil)	
Масичка	с размери: 125 x 115 мм Подвижна (X x Y): 50 x 70 мм Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране, стъпка: 2 µm	
Кондензер	Abbe condenser, N.A. 1,25 с ирисова диафрагма	
Осветление	3W - LED с контрол на яркостта	
Камера	Дигитална 5.1 Мр със софтуер, Модел: ODC 825 ; Операционни системи: Windows XP, Vista, 7, 8, 10 Функции измерване, преброяване, документирани, архивирани 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 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, документирани, архивирани 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
Сензор	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	



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ с оптична система коригирана за 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 МР	Модел: OBL 137T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 МР и ТАБЛЕТ 9.7"
2 000.00 лв. D0	3 200.00 лв. D0	3 860.00 лв. D0
		
  	  	  
Оптична глава	<ul style="list-style-type: none"> • тринокулярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°; • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 20:80; • регулиране на диоптъра: едностранно 	
Окуляри	HWF 10x / Ø20 мм	
Револвер за обективите	Въртящ се четири позиционен	
Обективи	<ul style="list-style-type: none"> • Infinity E-Plan Objective 4x/0.10 W.D. 12,1 мм • Infinity E-Plan Objective 10x/0.25 W.D. 2,1 мм • Infinity E-Plan Objective 40x/0.65, spring loaded W.D. 0,58 мм • Infinity E-Plan Objective 100x/1.25, Oil, spring loaded W.D. 0,19 мм 	
Масичка	<ul style="list-style-type: none"> • размери 145 x 130 мм; • подвижна (X x Y): 76 x 52 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране (2 μm); • Два държача за предметни стъкла 	
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране	
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 централно регулируема (диафрагма с отвори);	
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"
Захранване	220 V / 50/60Hz	
Размери, тегло	395 x 200 x 380 мм, 6.7 кг	
АКСЕСОАР ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBL 137		
OBL-A1157	Епи-флуоресцентен кит 3W LED (B/G)	5 100.00 лв.

ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ с оптична система коригирана за 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 МР	Модел: OBN 135T241 с ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 МР и ТАБЛЕТ 9.7"
2 730.00 лв. D0	3 600.00 лв. D0	4 200.00 лв. D0
		
Оптична глава <ul style="list-style-type: none"> • тринокулярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°; • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 100:0; • регулиране на диоптъра: Двустранно 		
Окуляри	HWF 10x / Ø20 мм с по-широка зона на гледане	
Револювер за обективите	Въртящ се пет позиционен	
Обективи	<ul style="list-style-type: none"> • Infinity Plan Achromat Objective 4x/0.10 W.D. 12,1 мм • Infinity Plan Achromat Objective 10x/0.25 W.D. 4,64 мм • Infinity Plan Achromat Objective 20x/0.40 W.D. 2,41 мм • Infinity Plan Achromat Objective 40x/0.66, spring loaded W.D. 0,65 мм • Infinity Plan Achromat Objective 100x/1.25, Oil, spring loaded W.D. 0,19 мм 	
Масичка	<ul style="list-style-type: none"> • размери 175 x 145 мм; • подвижна (X x Y): 78 x 55 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране; • Два държача за предметни стъкла 	
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино (2 μm) фокусиране	
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 централно регулируема (диафрагма с отвори);	
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 400 мм, 9 кг	
АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBN 135		
OBB-A1237	Комплект за фазов контраст	2 860.00 лв.
OBB-A1155	Епи-флуоресцентен кит 100W с 6-филтърен диск (UV/V/B/G)	6 900.00 лв.

ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТРИНОКУЛЯРНИ МИКРОСКОПИ С ОПТИЧНА СИСТЕМА КОРИГИРАНА ЗА БЕЗКРАЙНОСТ

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

Модел: OBN 141	Модел: OBN 147	Модел: OBN 148	
7 390.00 лв. D0	7 690.00 лв. D0	9 430.00 лв. D0	
Оптична глава	<ul style="list-style-type: none"> • тринуколярна с наклон 30°; • въртяща се на 360°; • разстояние между окулярите 50-75мм; • разпределение на светлината 100:0; • регулиране на диоптъра: двустранно 		
Окуляри	HWF 10x / Ø20 мм	WF 10x / Ø20 мм	HWF 10x / Ø20 мм
Револвер за обективите	ВЪРТЯЩ СЕ ПЕТ ПОЗИЦИОНЕН		
Обективи	<ul style="list-style-type: none"> • Infinity Plan Achromat Objective 4x/0.10 W.D. 12,1 мм • Infinity Plan Achromat Objective 10x/0.25 W.D. 4,64 мм • Infinity Plan Achromat Objective 20x/0.40 W.D. 2,41 мм • Infinity Plan Achromat Objective 40x/0.66, spring loaded W.D. 0,65 мм • Infinity Plan Achromat Objective 100x/1.25, Oil, spring loaded W.D. 0,19 мм 		
Масичка	<ul style="list-style-type: none"> • размери 175 x 145 мм; • подвижна (X x Y): 78 x 55 мм; • анодизирано защитно покритие против надраскване; • Коаксиални копчета за грубо и фино фокусиране; • Два държача за предметни стъкла 		
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино (2 µm) фокусиране		
Кондензер	Abbe N.A. 1,25 централно регулируема (диафрагма с отвори);		
Осветление	3W LED	6 V, 20W халогенна крушка	6 V, 20W халогенна крушка
Флуоресцентен кит	3W LED (B/G)	100W HBO, плъзгач с два отора (B/G)	100W HBO с 6-филтърен диск (UV/V/B/G)
Захранване	220 V / 50/60Hz		
Размери, тегло	530 x 220 x 490 мм, 23 кг		


KERN


АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OBN

D10

OBB-A1140	C-Mount адаптер за камера 1.00x	220.00 лв.
OBB-A1136	C-Mount адаптер за камера 0,50x	330.00 лв.
ODC 831	Дигитална камера, 3,1 MP, CMOS 1/3"	830.00 лв.
ODC 825	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5"	860.00 лв.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТРИНОКУЛЯРНИ ИНВЕРТОРНИ МИКРОСКОПИ С ОПТИЧНА СИСТЕМА КОРИГИРАНА ЗА БЕЗКРАЙНОСТ

Приложение: за изследване на клетъчни култури (в колби, петриеве чаши, микротитърни плочи), полупрозрачни и нискоконтрастни проби (напр. 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	
5 900.00 лв. D0		13 660.00 лв. D0		15 900.00 лв. D0	
Оптична глава	<ul style="list-style-type: none"> • тринуколярна с наклон 45°; • разстояние между окулярите 48-76мм; 		<ul style="list-style-type: none"> • разпределение на светлината 100:0; • регулиране на диоптъра: двустранно. 		
Окуляри	HWF 10x / Ø22 мм (регулируеми)				
Обективи за голямо работно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> • Infinity Plan Achromat Fluor Objective 10x/0.25 W.D. 10,3мм • Infinity Plan Achromat Fluor Objective 20x/0.40 W.D. 5,8мм • Infinity Plan Achromat Fluor Objective 40x/0.60 W.D. 5,1мм 				
Масичка	<ul style="list-style-type: none"> • 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 микротитърна плоча с 96 ямки; • държач за образци с диаметър до Ø 118 мм 				
Кондензер	Abbe N.A. 0,3 (диафрагма с отвори) LWD 72 мм;				
Осветление	30W халогенна лампа				
Флуоресцентен кит	-	100W Epi fluorescence (B/G)		100W Epi fluorescence (UV/V/B/G)	
Филтри	Окомплектовани със син и зелен филтър. Сив – по поръчка.				
Захранване	220 V / 50/60Hz				
Размери, тегло	304x599x530/13.9кг		530 x 220 x 490 мм, 21.96 кг		



АКСЕСОАРИ ЗА МИКРОСКОПИ МОДЕЛИ OCM

D10

ОВВ-А1514	C-Mount адаптер за камера 1.00x	260.00 лв.
ОВВ-А1515	C-Mount адаптер за камера 0,50x	330.00 лв.
ODC 831	Дигитална камера, 3,1 MP, CMOS 1/3"	830.00 лв.
ODC 825	Дигитална камера, 5,1 MP, CMOS 1/2.5"	860.00 лв.
ОВВ-А1600	Infinity Plan Achromat Objective 4x/0.11 W.D.12,1 мм	280.00 лв.
ОВВ-А1523	Окуляр за микроскоп със скала 0,1 мм (регулируем)	290.00 лв.
ОВВ-А1604	Infinity Plan Achromat Fluor Objective 4x/0.11 W.D. 9,2 мм	990.00 лв.
ОВВ-А1513	Сив филтър	50.00 лв.

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОП МОДЕЛ OZL 445 D0 990.00 лв.

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	330 (Ш) x 235 (Д) x 380 (Н) мм / 5.0 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ: D10

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена, лв.
OZB-A4104	Окуляри 2 бр. 20x / Ø10 мм	15x ... 72x	Ø 12.5 – 3.0 мм	160.00
OZB-A4201	Допълнителен обектив 0,5x	3.75x ... 18x	Ø 53.3 – 11.1 мм	160.00
OZB-A4205	Допълнителен обектив 2,0x	15x ... 72x	Ø 13.3 – 2.8 мм	180.00

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 D0 1 360.00 лв.

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 / 5 кг



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ: D10

Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена, лв.
OZB-A4120	Окуляри 2 бр. 20x/ Ø10 мм	15x ... 100x	Ø 20.0 – 3.5 мм	280.00
OZB-A4209	Допълнителен обектив 0,5x	3.75x ... 25.0x	Ø 65.0 – 10.0 мм	250.00
OZB-A4206	Допълнителен обектив 2,0x	15x ... 100x	Ø 16.0 – 2.5 мм	250.00

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 МР	OZL 464T241 С ДИГИТАЛНА КАМЕРА 5 МР И ТАБЛЕТ 9.7" Android LCD-Touchscreen		
Ед. цена, лв.	2 000.00 лв. D0	2 990.00 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 Мр 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 Мр 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			



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКЕСОАРИ: D10				
Кат. №:	Наименование	Увеличение	Зрително поле	Ед. цена, лв.
OZB-A4633	Окуляри 2 бр. 20x/ Ø10 мм	14x ... 90x	Ø 14.30 – 2.20 мм	220.00
OZB-A4642	Допълнителен обектив 1,5x	10.5x ... 67.5x	Ø 19.00 – 3.00 мм	180.00
OZB-A4643	Допълнителен обектив 2,0x	14x ... 90x	Ø 14.30 – 2.20 мм	180.00

СТЕРЕО ZOOM МИКРОСКОПИ С ТЕЛЕСКОПИЧНО РАМО
DO

Глава / Модел	Размери и захват	Увеличение	Осветление	Ед. цена, лв.
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	2 990.00
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	3 300.00
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	3 300.00
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	3 990.00
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	2 990.00
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	3 300.00
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	2 990.00
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	3 590.00


OZM 912/913

OZM 932/933
KERN®

OZM 952/953

OZM 982/983

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

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА СТЕРЕО МИКРОСКОПИ D10

Модел	Осветление	Вътрешен диаметър	Светлинен поток	Контрол на яркостта	Поляризиращ филтър	Ед. цена, лв.
OZB-A4571	4W-LED	60 мм	7000 – 11000 K	ДА	-	210.00
OZB-A4572	4W-LED	60 мм	6500 – 7000 K	ДА	-	290.00
ОВВ-A6102	4.5W-LED	63 мм	6316 K	ДА	-	290.00





OZB-A4571
OZB-A4572
OVB-A6102



ДОПЪЛНИТЕЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ ЗА СТЕРЕО МИКРОСКОПИ D10

Модел	Описание	Дължина на раменете	Осветление	Светлинен поток	Контрол на яркостта	Ед. цена, лв.
OZB-A4515	LED модул с две рамена	300 мм	6 W	5600 – 6300 K	ДА	330.00
OZB-A4516	LED модул за студена светлина с две рамена	540 мм	20 W	6500 – 7000 K	ДА	1 100.00








ДИГИТАЛНА КАМЕРА LEVENHUK M300 BASE – 3 мегапиксела D0 215.00 лв.

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

<p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p>	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





НА СКЛАД



ДИГИТАЛНА КАМЕРА – 5 мегапиксела
D0 235.00 лв.
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


ДИГИТАЛНА КАМЕРА USB HDMI – 14 мегапиксела
D10 660.00 лв.

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;
- Оригиналното 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



МЕТАЛОГРАФСКИ МИКРОСКОП

МИКРОСКОПИ И ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ

ТРИНУКОЛЯРЕН МОДЕЛ ОКМ 173

DO 3 660.00 лв.

Този микроскоп се използва за идентифициране 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:

Глава	тринуклярна, 30° наклон, въртяща се на 360°, корекция на диоптера: едностранно
Окуляри	HWF10x / Ø18 мм
Револювер за обективите	въртящ се пет позиционен
Обективи	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Безкраен план ахроматен 5x / 0,11 W.D. 6,80 мм ▪ Безкраен план ахроматен 10x / 0,25 W.D. 4,30 мм ▪ Безкраен план ахроматен 20x / 0,40 W.D. 8,35 мм за голямо оперативно разстояние ▪ Безкраен план ахроматен 50x / 0,65 W.D. 3,90 мм за голямо оперативно разстояние
Увеличения	50x, 100x, 200x, 500x.
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране
Масичка	Механична с размери 200 x 140 мм; подвижна (X-Y): 76 x 52 мм
Осветление	Халогенна лампа 6V/30W с контрол на яркостта
Филтри	Син, Зелен, Жълт, Сив и празен



KERN



Допълнителни аксесоари:

D10

Ед. цена, лв.

ОВВ-А1355	Окуляр WF 5x / Ø20 мм – 2 бр.	240.00
ОВВ-А1353	Окуляр WF 13x / Ø14 мм – 2 бр.	340.00
ОВВ-А1354	Окуляр WF 16x / Ø13 мм – 2 бр.	220.00
ОВВ-А1251	Безкраен план ахроматен 20x / 0,40 W.D. 2,14 мм	430.00
ОВВ-А1258	Безкраен план ахроматен 40x / 0,65 W.D. 0,45 мм	490.00
ОВВ-А1266	Безкраен план ахроматен обектив 50x / 0.70 за голямо оперативно разстояние	980.00
ОВВ-А1271	Безкраен план ахроматен обектив 80x / 0.80 за голямо оперативно разстояние	900.00
ОВВ-А1514	C-Mount адаптер за камера 1.00x	250.00
ОВВ-А1515	C-Mount адаптер за камера 0.50x	350.00
ОВВ-А1438	SLR адаптер за камера Nikon	750.00
ОВВ-А1439	SLR адаптер за камера Canon	750.00
ОВВ-А1440	SLR адаптер за камера Olympus	750.00

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ИНВЕРТОРЕН МЕТАЛОГРАФСКИ МИКРОСКОП

МИКРОСКОПИ И ДИГИТАЛНИ КАМЕРИ

ТРИНУКОЛЯРЕН МОДЕЛ OLM 171

D0 6 160.00 лв.

Този микроскоп се използва за идентифициране 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:

Глава	тринукляйна, 30° наклон, разстояние м/у окулярите 48-76мм, корекция на диоптера: двустранно
Окуляри	HWF10x/ Ø22 мм + HWF10x / Ø22 мм с вграден микрометър 0.1 мм (регулируем)
Револювер за обективите	въртящ се пет позиционен
Обективи	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Безкраен план ахроматен 5x / 0,13 W.D. 16,04 мм за голямо оперативно разстояние ▪ Безкраен план ахроматен 10x / 0,25 W.D. 18,48 мм за голямо оперативно разстояние ▪ Безкраен план ахроматен 20x / 0,40 W.D. 8,35 мм за голямо оперативно разстояние ▪ Безкраен план ахроматен 50x / 0,70 W.D. 1,95 мм за голямо оперативно разстояние
Увеличения	50x, 100x, 200x, 500x.
Фокусиране	Външен и вътрешен винт за грубо и фино фокусиране и от двете страни
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)



Допълнителни аксесоари:

D10
Ед. цена, лв.

ОВВ-А1530	Обектив 80x/ Ø0.80 мм W.D. 0,85 мм за голямо оперативно разстояние	900.00
ОВВ-А1511	Филтър зелен	50.00
ОВВ-А1512	Филтър жълт	50.00
ОВВ-А1513	Филтър сив	50.00
ОВВ-А1515	C-Mount адаптер за камера 0.50x	400.00
ОВВ-А1514	C-Mount адаптер за камера 1.00x	260.00
ODC 831	Дигитална камера, 3,1 MP, CMOS 1/3"	820.00
ODC 825	Дигитална камера 5,1 MP, CMOS 1/2.5"	850.00
ОВВ-А1438	SLR адаптер за камера Nikon	750.00
ОВВ-А1439	SLR адаптер за камера Canon	750.00
ОВВ-А1440	SLR адаптер за камера Olympus	750.00

ВИДЕО ИНСПЕКТИРАЩИ МИКРОСКОПИ

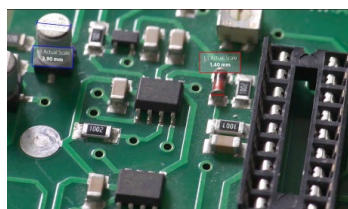
МОДЕЛ: OIV 345

D0 3 600.00 лв.

➤ За наблюдение, заснемане 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



МОДЕЛ: OIV 254
DO 3 890.00 лв.
➤ За наблюдение, заснемане на изображения и документиране
МОДЕЛ: OIV 255
DO 4 100.00 лв.
➤ За наблюдение, заснемане на изображения, видеоклипове 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

