

Dino-Lite: мощный, портативный, универсальный



# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Модели Universal	5
Специальные технологии: EDOF - Extended Depth Of Field	8
Модели с Высоким увеличением	9
Модели с Большим рабочим расстоянием	13
Модели со Специализированные световые	17
Модели с Высокоскоростной В реальном времени	27
Модели Basic	33
Специальные технологии: EDR – Extended Dynamic Range	36
MOBILE / беспроводные модели	37
Модели Dino-Lite медицинского назначения	41
Камера-Окуляр для микроскопов	45
Аксессуары	51
Аксессуары - Профессиональные штативы	52
Аксессуары - Основные штативы	55
Аксессуары - Освещение и регулировка	57
Программное обеспечение Dino-Lite	59
Dino-Lite для интегрированных партнеров + SDK	62
Dino-Lite модель обзор	64

## DINO-LITE UNIVERSAL



## DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION



## DINO-LITE BASIC



## DINO-LITE MOBILE / WIRELESS



DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING



DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME



DINO-LITE MEDICAL



DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS



ACCESSORIES



Цифровой микроскоп Dino-Lite представляет собой мощное, портативное и многофункциональное решение для микроскопического наблюдения с увеличением до 900x и разрешением в 5 Мегапикселей, высококачественным изображением и оптикой, многофункциональным программным обеспечением и усовершенствованным аппаратным обеспечением, которые ставят модельный ряд микроскопов Dino-Lite отдельно от аналогичных продуктов. Как изобретатель портативного цифрового USB микроскопа, Dino-Lite является сейчас лидером рынка и стандартом в области цифровых портативных микроскопов. В настоящее время цифровой микроскоп Dino-Lite является незаменимым инструментом для тысяч профессиональных компаний и частных лиц по всему миру. С более чем 150 различными моделями ассортимент Dino-Lite предлагает несколько вариантов подключения: USB, TV или VGA наряду со специальной подсветкой, такой как ультрафиолетовая или инфракрасная, и различными диапазонами увеличения. Широкий диапазон стоек и аксессуаров дополняет модельную линейку изделий и гарантирует, что решения по модельному ряду Dino-Lite отвечают потребностям как домашних пользователей, так и наиболее требовательных профессионалов.

Небольшие в размере, но обладающие широким функционалом. Цифровой микроскоп Dino-Lite является шедевром технологии.



# DINO-LITE UNIVERSAL

DINO-LITE UNIVERSAL



DINO-LITE UNIVERSAL



# DINO-LITE UNIVERSAL

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/universal](http://www.dino-lite.eu/universal)

DINO-LITE UNIVERSAL



Ключевые характеристики

- ▶ Увеличением до 200 x
- ▶ 1,3-мегапиксельная или 5-мегапиксельная 3 С или без поляризационного фильтра
- ▶ Корпус из алюминиевого сплава и композитного материала
- ▶ Самая современная серия микроскопов с функциями Extended Depth of Field (EDOF) и Extended Dynamic Range (EDR)



Серия Dino-Lite Universal включает широкий спектр изделий с высочайшим качеством изображения, а также исключительно удобным для пользователя программным обеспечением, предоставляющим всеобъемлющий набор функций измерения и несколько уникальных аппаратных и программных функций для удовлетворения потребностей самого требовательного пользователя.

Данная серия включает модели Dino-Lite с интерфейсом USB и увеличением до 200 раз, а также разрешением изображения 1,3 мегапикселя или 5 мегапикселей. Для работы с отражающими объектами можно выбрать модели со встроенным поляризационным фильтром, характеризующимся адаптируемой поляризацией. Для обеспечения наилучших ощущений и впечатлений, а также повышенной прочности мы предлагаем модели в надежном корпусе из алюминиевого сплава. Серия Dino-Lite Edge — это особая категория в рамках линейки Universal, которая характеризуется еще более высоким качеством изображения и повышенной гибкостью возможностей. Высококачественная оптика обеспечивает исключительно четкое, яркое и естественное цветное изображение с очень низкими аберрацией и виньетированием. Взаимозаменяемые крышки обеспечивают еще более высокую гибкость во всех областях профессионального применения.

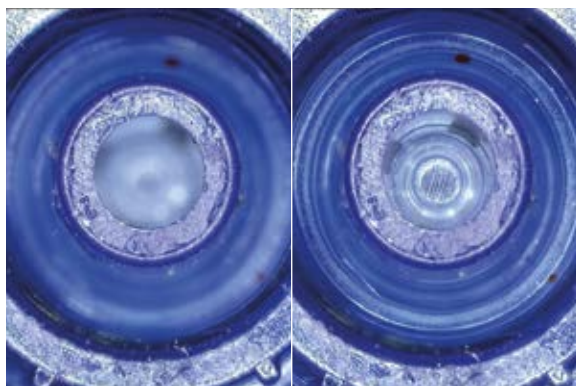


МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
AM4113T	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (Без поляризатором)
AM4815ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	EDOF+EDR	€550,00 и выше	AM4815T (Без поляризатором)
AM4115ZTW	1,3 Мегапиксельная	10-50x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Macro Zoom	€350,00 - €550,00	AM4115TW (Без поляризатором)
AM7013MZT	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7013MT (Без поляризатором)
AM7115MZT	5 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7115MT (Без поляризатором)
AM7515MZT	5 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	AMR	€550,00 и выше	AM7515MT (Без поляризатором)

## EDOF - EXTENDED DEPT OF FIELD

Явление увеличения глубины резкости, известное также под названием совмещение фокуса, представляет собой технику обработки цифрового изображения путем совмещения множества снимков, сделанных с различного фокусного расстояния и преобразованных в результирующее изображение с большей глубиной резкости (DOF), чем каждое, отдельно взятое, оригинальное изображение. Совмещение фокуса можно использовать в тех случаях, когда отдельные изображения имеют небольшую глубину резкости (источник: Википедия)

Некоторые модели Dino-Lite предлагают пользователям эту технологию. В режиме съемки EDOF микроскоп позволяет делать несколько снимков на различном фокусном расстоянии от объекта исследования и автоматически составлять их в единое четкое изображение 1 кликом мышки. Изображения EDOF сохраняют высокое качество исходных снимков, которые можно сохранить и просмотреть с помощью ПО DinoCapture 2.0. Все модели AM4815xx и AM7815xx оснащены функцией EDOF.



Без EDOF

С EDOF



Без EDOF

С EDOF



Без EDOF

С EDOF



# DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

DINO-LITE ВЫСОКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION



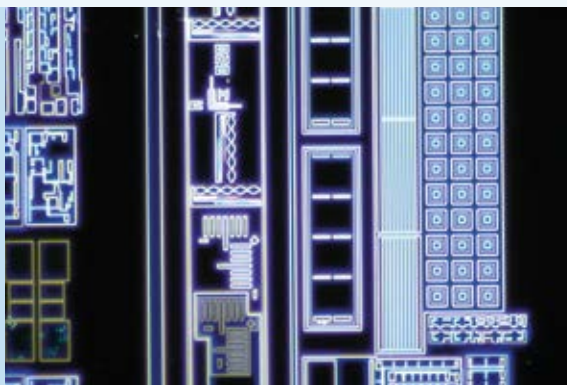
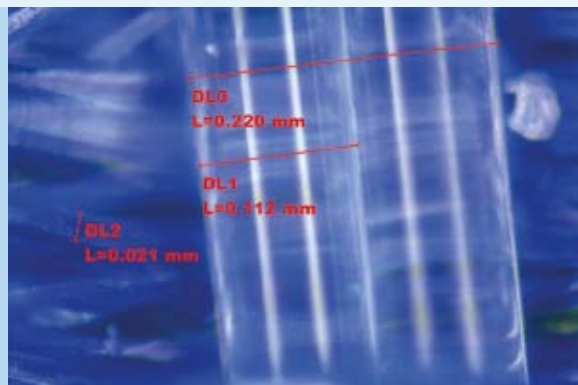
# DINO-LITE HIGH MAGNIFICATION

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/highmagnification](http://www.dino-lite.eu/highmagnification)

## DINO-LITE ВЫСОКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

Модели Dino-Lite серии High Magnification обеспечивают более чем 200-кратное увеличение: 400x, 500x или даже невероятное 900-кратное. Микроскопы этой серии обеспечивают разрешение изображения 1,3 мегапикселя или 5 мегапикселей, имеют интерфейс USB и включают удобное для пользователя программное обеспечение DinoCapture. Также предлагаются модели со встроенным поляризатором для уменьшения отражения и модели со сверхпрочным металлическим корпусом.

Такие уникальные особенности делают модели Dino-Lite High Magnification превосходным аналитическим инструментом для биомедицинских и научных исследований, анализа материалов, технического контроля электроники и других аналогичных областей применения, в которых требуются большое увеличение, универсальность и мобильность.





#### Ключевые характеристики

- ▶ Увеличением до 900 x
- ▶ 1,3-мегапиксельная или 5-мегапиксельная
- ▶ С или без поляризационного фильтра
- ▶ Корпус из алюминиевого сплава и композитного материала
- ▶ Самая современная серия микроскопов с функциями Extended Depth of Field (EDOF) и Extended Dynamic Range (EDR)

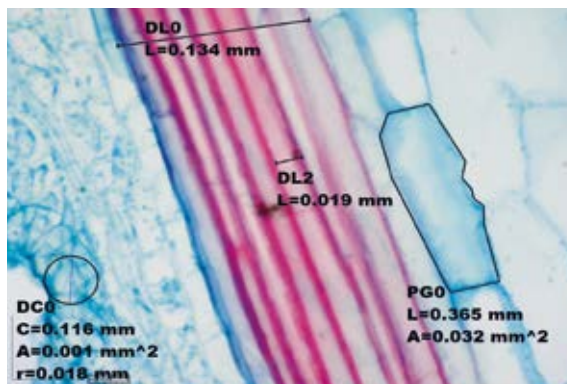
МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭР-БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
HIGH MAGNIFICATION														
AM4113ZT4	1,3 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	€550,00 и выше	
AM4113T5	1,3 Мегапиксельная	500x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Мегапиксельная	500x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Мегапиксельная	500-550x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00
AM4515T8	1,3 Мегапиксельная	700-900x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€550,00 и выше

# ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/am4515t8](http://www.dino-lite.eu/am4515t8)

## AM4515T8 – EDGE

Благодаря кратности увеличения до 900x и оптике высокого разрешения данная модель Dino-Lite с большим увеличением позволяет увидеть детали величиной до 1,5 микрометров (мкм). Кроме того, эта модель имеет увеличенное рабочее расстояние при большом увеличении, что облегчает просмотр и перемещение очень мелких объектов под микроскопом.

Такие уникальные особенности делают модель Dino-Lite AM4515T8 превосходным аналитическим инструментом для биомедицинских и научных исследований, анализа материалов, технического контроля электроники и других аналогичных областей применения, в которых требуются большое увеличение, универсальность и мобильность. Модель Dino-Lite AM4515T8 поставляется в комплекте с удобным в использовании программным обеспечением DinoCapture 2.0. Для этой модели данное программное обеспечение включает такие функции, как автоматическое считывание кратности увеличения (AMR), калибровка, измерение, захват и аннотирование изображений, а также запись видео. Хотя модель AM4515T8 можно эксплуатировать в качестве переносного устройства, рекомендуется использовать высокопрецизионный штатив. Например, отличным дополнением будет Dino-Lite RK-10A. Это надежный и устойчивый высокотехнологичный штатив, изготовленный из прочной нержавеющей стали и легкого алюминия, который обеспечивает высокую точность регулировки фокуса.



- USB 2.0
- БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ  
4-15 cm
- РЕГУЛИРУЕМОЕ  
~700x-900x
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
MAGNIFICATION  
READING  
AMR
- БЛОКИРОВКА  
УВЕЛИЧЕНИЯ
- 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ  
1280 x 1024
- 8 БЕЛЫХ  
СВЕТОДИОДА НЕ  
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ
- Сменными  
насадками



# DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

DINO-LITE БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ



DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE

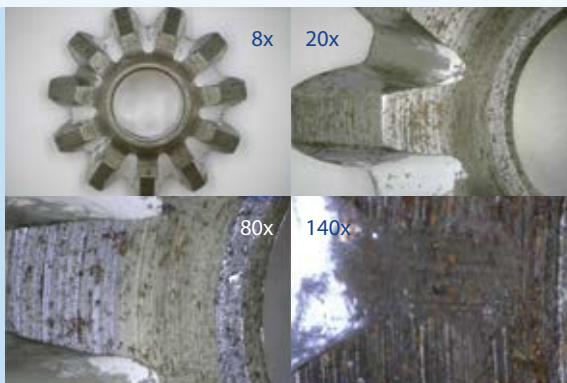
# DINO-LITE LONG WORKING DISTANCE Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/longworkingdistance](http://www.dino-lite.eu/longworkingdistance)

DINO-LITE БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ



Ключевые характеристики

- ▶ Увеличение от 5 до 140x
- ▶ Длинное фокусное расстояние до 22,5 см
- ▶ 1,3-мегапиксельная или 5-мегапиксельная
- ▶ С или без поляризационного фильтра
- ▶ Корпус из алюминиевого сплава и композитного материала
- ▶ Самая современная серия микроскопов с функциями Extended Depth of Field (EDOF) и Extended Dynamic Range (EDR)



Для выполнения задач, где требуются увеличенное расстояние до объекта и большее поле обзора, Dino-Lite предлагает серию микроскопов с большим рабочим расстоянием. Увеличенное рабочее расстояние и большее поле обзора делают изделия этой серии идеальным решением для выполнения таких задач, как ремонт, доработка или сборка, а также работа с громоздкими объектами или хрупкими предметами, к которым нельзя прикасаться.

Микроскопы этой серии обеспечивают разрешение изображения 1,3 мегапикселя или 5 мегапикселей, имеют интерфейс USB и включают удобное для пользователя программное обеспечение DinoCapture. Также предлагаются модели со встроенным поляризатором для уменьшения отражения и модели со сверхпрочным металлическим корпусом. Максимальная кратность увеличения достигает 140, чего обычно более чем достаточно для подобных областей применения.

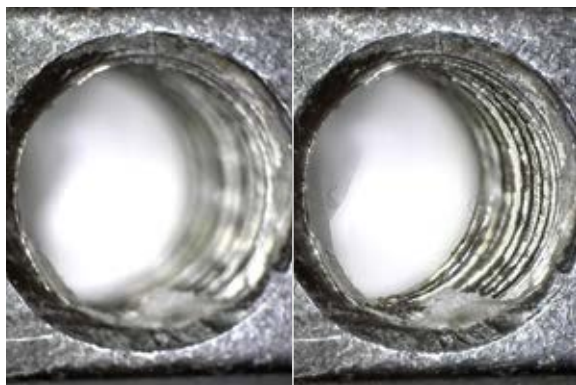


МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
<b>LONG WORKING DISTANCE (LWD)</b>															
AM4113TL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Мегапиксельная	5-40x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (Без поляризатором)
AM4815ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	EDOF+EDR	€550,00 и выше	AM4815TL (Без поляризатором)
AD4113ZTL	1,3 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	для использования с углом зеркала FC-L-MA1
AD4013MZTL	1,3 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	для использования с углом зеркала FC-L-MA1
AM7115MZTL	5 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7115MTL (Без поляризатором)
AM7515MZTL	5 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	AMR	€550,00 и выше	AM7515MTL (Без поляризатором)

## AM4815ZTL - EDGE

AM4815ZTL оснащен поляризатором, функцией установки длинного фокусного расстояния и увеличения изображения от 10x до 140x, а также функцией обработки изображений, такими как Extended Depth of Field (EDOF) и Extended Dynamic Range (EDR).

Функция расширенного динамического диапазона (EDR) позволяет рассмотреть детали, расположенные внутри затемненных или ярких зон путем наложения снимков, сделанных при различных уровнях экспозиции объекта. Расширенный диапазон глубины резкости (EDOF) позволяет автоматически наложить друг на друга снимки, сделанные на различных фокусных расстояниях, для увеличения глубины резкости изображения объектов с неровной поверхностью. В комплекте с микроскопами поставляются разнообразные сменные насадки, благодаря чему серия Dino-Lite Edge является идеальным решением для различных профессиональных применений.



Без EDOF

С EDOF



Без EDOF

С EDOF

- USB 2.0
- БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ  
4-15 cm
- НЕПРЕРЫВНАЯ ~10-140x
- EXTENDED DYNAMIC RANGE  
EDR
- EXTENDED DEPTH OF FIELD  
EDOF
- 1,3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ  
1280 x 1024
- 8 БЕЛЫХ СВЕТОДИОДА НЕ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ
- Сменными насадками
- АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ



# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

## DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ

Многие специализированные области применения в науке, криминалистике, промышленности, машиностроении и медицине требуют особого освещения. Для многих конкретных областей применения были созданы модели Dino-Lite с ультрафиолетовым освещением, инфракрасным освещением, люминесцентным освещением или даже с комбинациями разных видов освещения.

Микроскопы Dino-Lite этой серии обеспечивают оптическое разрешение 1,3 мегапикселя или 5 мегапикселей, имеют интерфейс USB и включают удобное для пользователя программное обеспечение DinoCapture. Предлагаются диапазоны увеличения от среднего до высокого (до ~500x). В эту серию также входят модели со сверхпрочным металлическим корпусом. Получившие широкое признание флуоресцентные микроскопы Dino-Lite считаются самыми маленькими флуоресцентными микроскопами в мире. По сравнению с традиционными флуоресцентными микроскопами, оборудованными эмиссионными фильтрами полосового типа, высокочастотные эмиссионные фильтры Dino-Lite обеспечивают видимость и чувствительность в более широком спектре длин волн флуоресценции.



### УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ (УФ)



Переносные микроскопы Dino-Lite с ультрафиолетовым (УФ) светом или комбинацией УФ и белого света.

### ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ



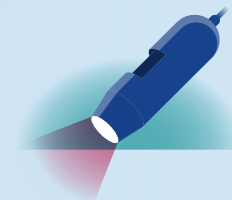
Ручные микроскопы Dino-Lite с флуоресцентными светодиодами для визуализации флуоресценции в диапазоне от 395 нм до 610 нм.

### СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ СВЕТ



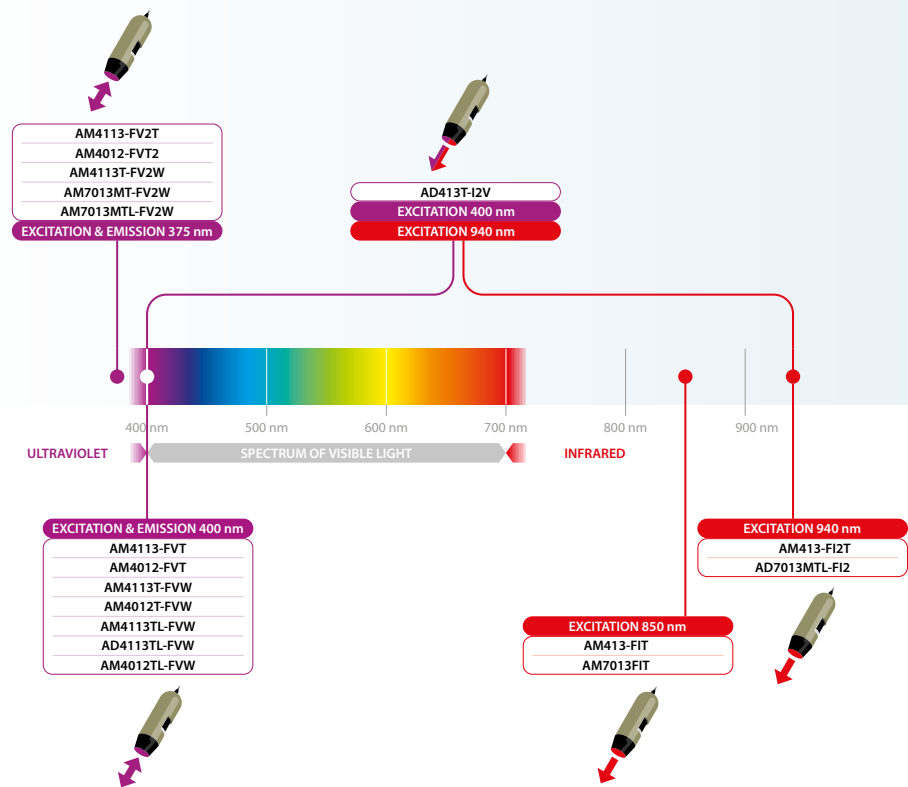
Переносные микроскопы Dino-Lite с поддержкой стробоскопической технологии для захвата изображения быстро движущихся объектов.

### ИНФРАКРАСНОЕ (ИК)

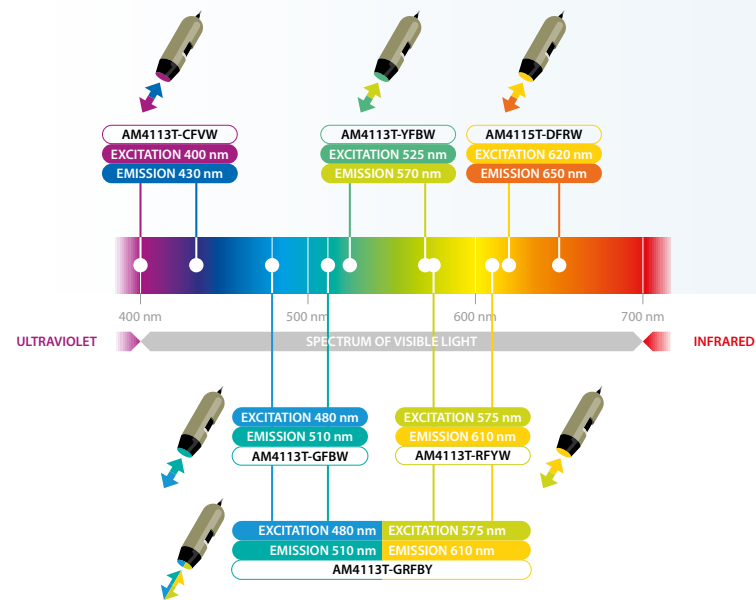


Переносные микроскопы Dino-Lite с инфракрасным светом или комбинацией инфракрасного и ультрафиолетового освещения.

Модели с УФ и ИК-светодиодами:



Модели с флуоресцентными светодиодами:



# ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/am4113t-fw](http://www.dino-lite.eu/am4113t-fw)

## AM4113T-FVW ULTRAVIOLET

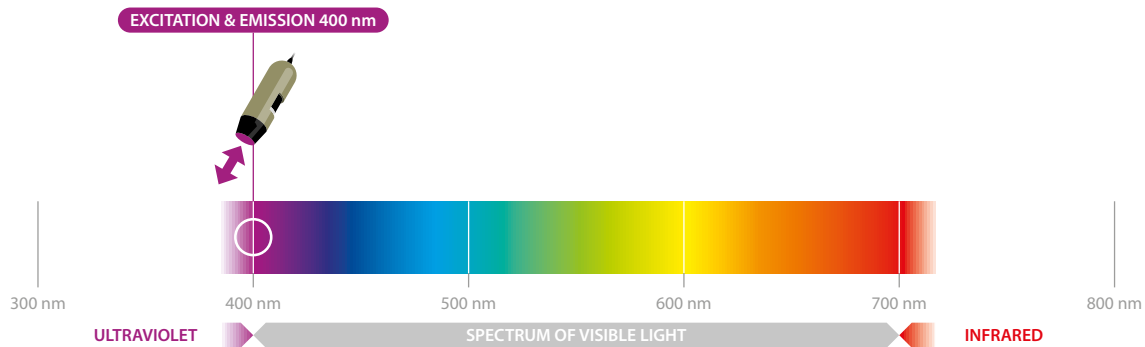
Микроскопы серии VV оснащены двумя типами светодиодов, которые переключаются между белым и ультрафиолетовым светом. УФ светодиоды имеют диапазон излучения 390-400 нм. Эта модель имеет светофильтр для устранения возвратного ультрафиолетового света, таким образом достигается изображение с максимально естественными цветами.

Также доступны модели со светодиодами с излучением ~375 нм (модель AM4113T-FV2W).



ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ

- USB 2.0
- ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ
- РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x
- БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ
- 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024
- УФ СВЕДИОДЫ 390~400 Нм
- ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ УФ / БЕЛЫЕ СВЕДИОДЫ
- СТАНДАРТНОЕ РАБОЧИЕ РАССТОЯНИЕ



ЗНАЧЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ	РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (X)	ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (Y)	ГЛУБИНА РЕЗКО ИЗОБРАЖАЕМОГО ПРОСТРАНСТВА
20	48,7	19,8	14,9	3,6
30	21,7	13,2	9,9	1,9
40	9,0	9,9	7,4	-
50	1,9	7,9	5,9	0,88
60	-2,3	6,6	5,0	-
220	-0,1	1,8	1,4	0,20
230	1,0	1,7	1,3	-
240	2,1	1,7	1,2	-



# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET (UV)

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/ultraviolet](http://www.dino-lite.eu/ultraviolet)

DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ (УФ)

Переносные микроскопы Dino-Lite с ультрафиолетовым (УФ) светом или комбинацией УФ и белого света.



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	ДРУГИЕ ФИЛЬТРЫ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET																
AM4113T-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* и AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW*
AM4113TL-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW*
AM4013MTL-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW*
AM4113FVT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Эмиссия барьер фильтр 400 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Эмиссия барьер фильтр 375 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€550,00 и выше	

\* (без Фильтр-отсекатель УФ)

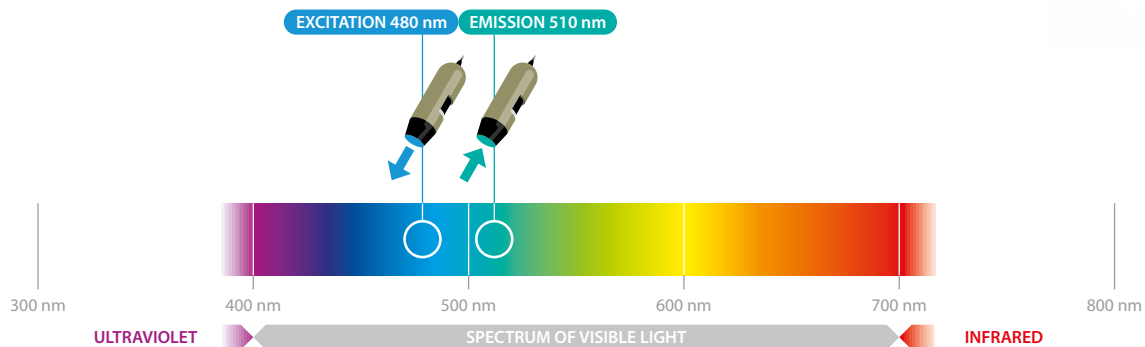
\*\* (со сменными насадками)

## AM4113T-GFBW, FLUORESCENCE

Цифровой микроскоп Dino-Lite AM4113T-GFBW оптимизирован для исследования и рассмотрения флуоресцентных объектов с помощью синих светодиодов. Оснащен фильтром излучения в 510 нм, который предназначен для наблюдения зеленых флуоресцентных объектов, в том числе GFP (зеленого флуоресцентного белка) и др. По сравнению традиционными флуоресцентными микроскопами с полосными эмиссионными фильтрами, Dino-Lite оборудован высокопропускными типами эмиссионных фильтров, обеспечивающих высокую обзорность и восприимчивость спектров флуоресцентного излучения. Выдвинув флуоресцирующий элемент зеленого цвета, расположенный внизу микроскопа, можно увидеть его свечение. В моделях AM4113T-GFBW можно переключать свет, излучаемый светодиодными лампочками, с синего на белый, что обеспечивает удобство поиска объектов и фокусировке.

ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ

- USB 2.0
- ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ
- РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x
- БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ
- 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280x1024
- ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ~480 Нм
- ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ УБ / БЕЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ
- СТАНДАРТНОЕ РАБОЧИЕ РАССТОЯНИЕ



# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/fluorescence](http://www.dino-lite.eu/fluorescence)

## DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ

Ручные микроскопы Dino-Lite с флуоресцентными светодиодами для визуализации флуоресценции в диапазоне от 395 нм до 610 нм.



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	ДРУГИЕ ФИЛЬТРЫ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
<b>SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE</b>																
AM4113T-CFW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 430 нм	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm зеленый + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 570 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm желтый + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 610 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm синий + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 510 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW*

\* С 400-470x увеличение

## Визуализация исследований клетки с помощью флуоресцентной usb-микроскопии

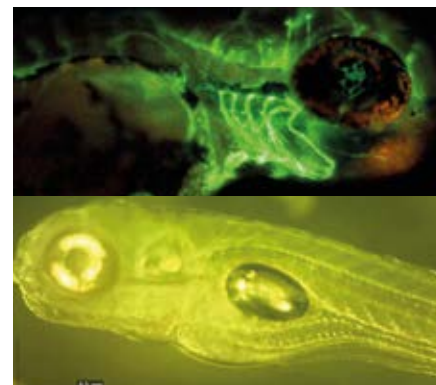
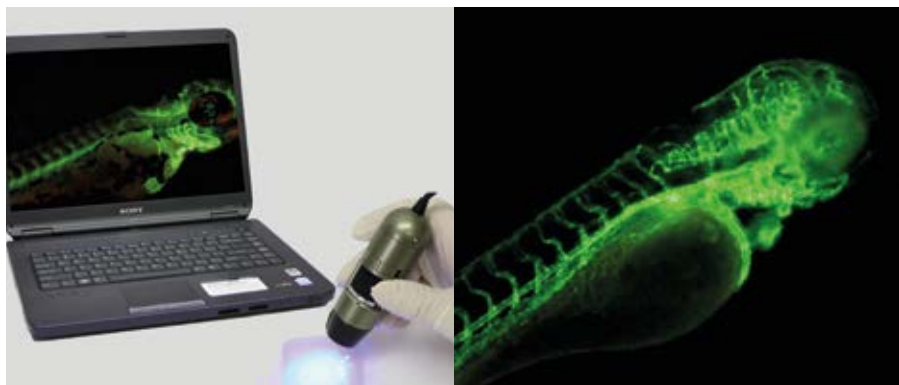
### **Dino-Lite помогает исследователям в формировании изображений**

Исследования опасных для жизни заболеваний имеют большую важность. Маленькая полосатая рыбка чудесным образом может играть важную роль благодаря специальной световой микроскопии. Профессор Юнг-Дзен Чжуан (47) из Тайваня проводит исследования над данио-рерио с использованием флуоресцентных микроскопов Dino-Lite. В Национальном университете Цинь Хуа в Синьчжу (Тайвань) профессор Юнг-Дзен Чжуан руководит лабораторией сосудистой биологии. Сосудистая биология изучает нашу кровеносную систему во всех ее формах от аорты до мельчайших капилляров в головном мозге. Профессор Юнг-Дзен Чжуан и его группа особенно интересуются молекулярными и клеточными процессами, которые возникают при образовании новых кровеносных сосудов из уже существующих (этот процесс называется развитием кровеносных сосудов). Группа также изучает, как происходит восстановление тканей после поражения таких жизненно важных органов, как сердце и головной мозг, и исследует, какие реакции влияют на циркуляцию крови в опухоли.

Кроме того, исследования включают функциональную геномику, которая направлена на идентификацию конкретных генов, работающих интенсивнее всего, например для ускорения регенерации. Очевидно, что профессор Юнг-Дзен Чжуан возглавляет группу, состоящую из большого числа исследователей и использующую в работе еще большее количество рыбок данио-рерио и флуоресцентных микроскопов Dino-Lite.

Профессор Юнг-Дзен Чжуан сотрудничал с Dino-Lite над разработкой флуоресцентных цифровых микроскопов: «Я доволен тем, что флуоресцентные микроскопы Dino-Lite имеют хорошее качество и являются приемлемыми по цене. Кроме того, они просты в эксплуатации. Таким образом, мы можем привлекать больше исследователей после минимального обучения, а также используем различные комплекты изделий Dino-Lite для образовательных целей. Изображения легко показывать на портативном компьютере, и мы можем сохранять видео и фотографии для лучшего изучения изменений в ткани».

Ознакомиться с примером целиком можно на [www.dino-lite.eu/zebrafish-research](http://www.dino-lite.eu/zebrafish-research)





# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/stroboscopic](http://www.dino-lite.eu/stroboscopic)

## DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ

Переносные микроскопы Dino-Lite с поддержкой стробоскопической технологии для захвата изображения быстро движущихся объектов.

Модель Dino-Lite с функцией стробоскопического освещения создает идеальное изображение за счет уменьшения замутнения даже при особо крупном увеличении. Технология стробоскопического микроскопа позволяет пользователю делать снимки быстро движущихся объектов очень простым и удобным способом. Эта технология может быть использована для мониторинга производственных линий в промышленной среде, наблюдения живых организмов в лабораторных условиях или любых других операций, требующих съемки быстро движущихся объектов.



DINO-LITE SPECIAL LIGHTING

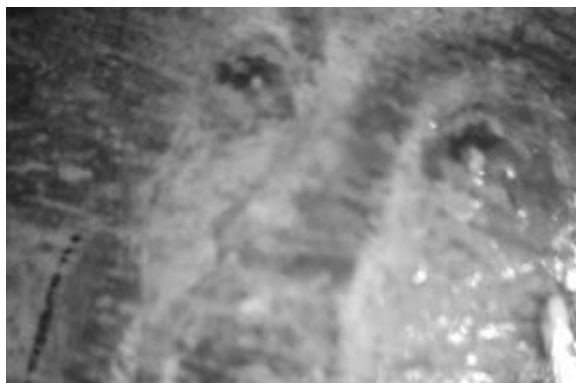
МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	ДРУГИЕ ФИЛЬТРЫ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН
<b>SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC</b>															
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый (stroboscopic)	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	-	€200,00 - €350,00
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый (stroboscopic)	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	-	€350,00 - €550,00

# DINO-LITE SPECIAL LIGHTING INFRARED (IR)

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/infrared](http://www.dino-lite.eu/infrared)

## DINO-LITE СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ ИНФРАКРАСНОЕ

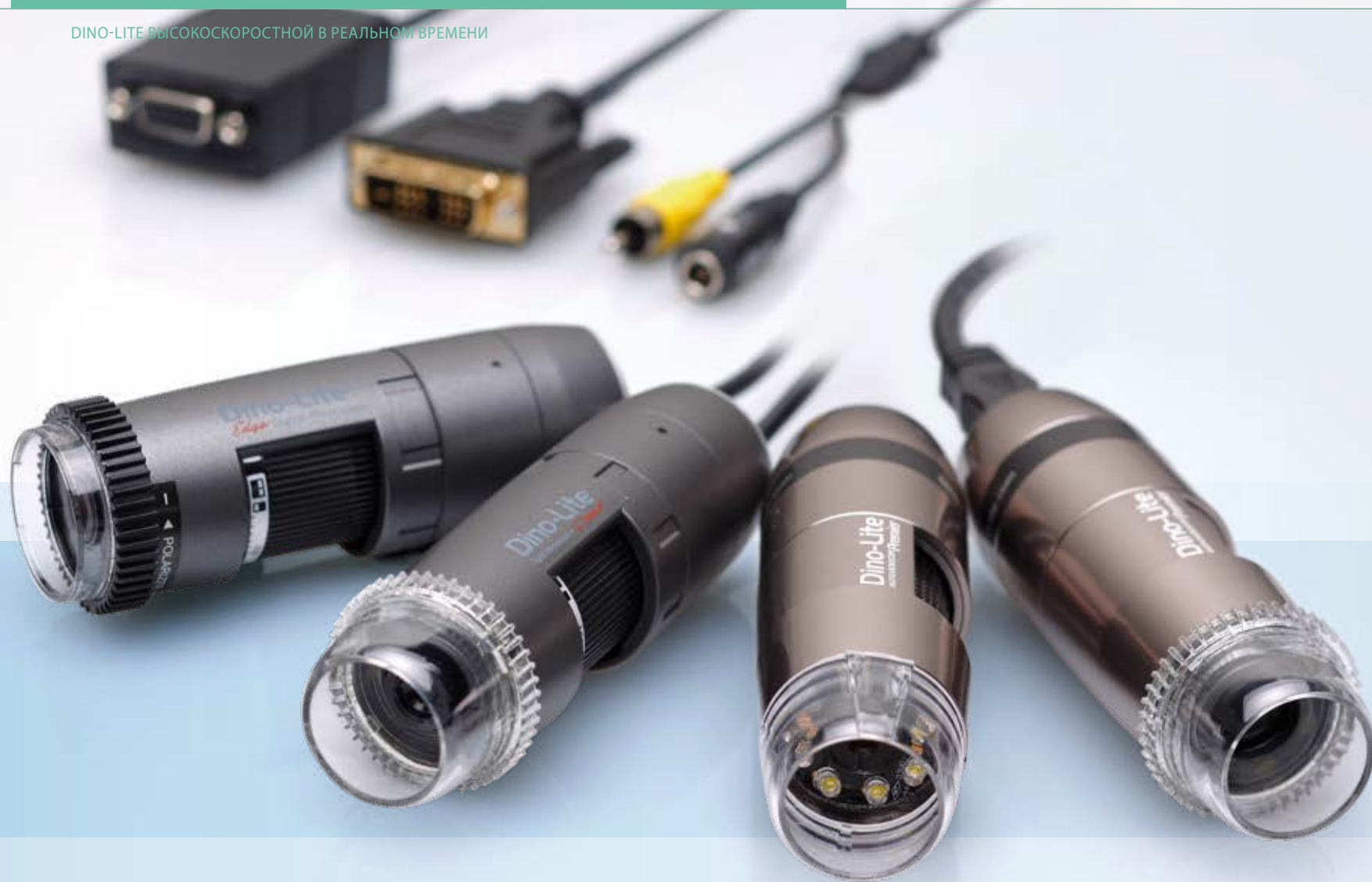
Переносные микроскопы Dino-Lite с инфракрасным светом или комбинацией инфракрасного и ультрафиолетового освещения.



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ПОЛОСОВОЙ ИК-ФИЛЬР	ДРУГИЕ ФИЛЬТРЫ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ
<b>SPECIAL LIGHTING INFRARED</b>																
AM413FIT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	✓	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413FIT2 (C ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Мегапиксельная	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	-	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	✓	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	
AD7013MTL-FI2	5 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	✓	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	

# DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

ДИНО-ЛИТЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



# DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/highspeedrealtime](http://www.dino-lite.eu/highspeedrealtime)

## DINO-LITE ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

При работе в областях, где вы не можете или не хотите использовать компьютер, микроскоп с прямым DVI, TV или VGA соединением может оказаться наилучшим решением.

Dino-Lite с разъемом VGA может подключаться непосредственно к компьютерному монитору (VGA экрану), а модели с DVI/ TV разъемом могут подключаться непосредственно к телевизору. Большое преимущество Модели High Speed Real Time состоит в том, что они обеспечивают большую частоту кадров - до 60 кадров в секунду; идеальное решение в случаях когда требуется получить изображения в реальном времени, как в случае работы с печатными платами PCB или объекты нужно перемещать под микроскопом.



# DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME DIRECT VGA CONNECTION (D-SUB)

DINO-LITE ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ DIRECT VGA-СОЕДИНЕНИЕ (D-SUB)



Модели High Speed Real Time, которые подключаются непосредственно к монитору компьютера / экрану VGA с использованием разъема VGA (D-SUB).

Модели High Speed Real Time, которые подключаются непосредственно к VGA-монитору с помощью разъема VGA (D-SUB). Это обеспечивает высокую частоту обновления кадров - до 60 кадров в секунду при разрешении 800x600 - и улучшенную видимость в условиях плохого освещения, что позволяет пользователю отчетливо видеть объект в любой ситуации.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/highspeedrealtime](http://www.dino-lite.eu/highspeedrealtime).



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ФУНКЦИЯ СТОП-КАДР	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
HIGH SPEED REAL TIME - VGA														
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	Также доступны: AM4116ZT с поляризатором
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM4116TL Без поляризатором
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5116T Без поляризатором
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	✓	€350,00 - €550,00	
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5216T Без поляризатором
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	✓	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5216TL Без поляризатором



# DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME HIGH DEFINITION CONNECTION (DVI)

## DINO-LITE ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ СОЕДИНЕНИЕ (DVI)

Модель High Speed Real Time, которая подключается непосредственно к монитору компьютера или телевизору с использованием разъема DVI.

Модели микроскопов Dino-Lite High Speed Real Time можно подключать непосредственно к HD телевизорам или ЖК-мониторам через цифровой интерфейс DVI. Он обеспечивает четкое потрясающее разрешение HD 720p и способен отображать мельчайшие детали. Эти модели – идеальный выбор в ситуациях, когда чрезвычайно важно просматривать изображения в режиме реального времени, например, при работе с МХД или другими миниатюрными объектами исследования. Нажав на микро-сенсорный датчик на микроскопе можно перевести изображение в режим стоп-кадра для изучения важных деталей, а при нажатие на микро-сенсор в течение 2 секунд позволяет включать и выключать светодиодную подсветка LED. Алюминиевый корпус обеспечивает надежную защиту и износостойкость, а также имеет привлекательный дизайн.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/highspeedrealtime](http://www.dino-lite.eu/highspeedrealtime).



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ФУНКЦИЯ СТОП-КАДР	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
HIGH SPEED REALTIME - DVI														
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	✓	€550,00 и выше	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	✓	€550,00 и выше	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	✓	€550,00 и выше	

# DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME DIRECT TV CONNECTION (RCA)

DINO-LITE ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ТВ-СОЕДИНЕНИЕ (RCA)

Модели High Speed Real Time, которые подключаются к телевизору с использованием соединения RCA. Универсальный соединитель стандарта RCA можно использовать для подключения микроскопов, совместимых с ТВ, непосредственно к телевизорам или другим устройствам визуализации с RCA-входом.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/highspeedrealttime](http://www.dino-lite.eu/highspeedrealttime).



DINO-LITE HIGH SPEED REAL TIME

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОР-РОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭР БЕЗОПАСНОСТЬ	ФУНКЦИЯ СТОП-КАДР	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
HIGH SPEED REAL TIME - TV													
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT с поляризатором / в металлическом корпусе
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL с поляризатором / в металлическом корпусе
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT с поляризатором
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	€200,00 - €350,00	

## AM5018MZTL HIGH DEFINITION

Dino-Lite AM5018MZTL может подсоединяться непосредственно к HDTV или к ЖК-монитору напрямую через DVI интерфейс. Он обеспечивает четкое потрясающее разрешение HD 720p и способен отображать мельчайшие детали.

Наряду с большим рабочим расстоянием - до 15 сантиметров, AM5018MZTL является идеальным выбором в ситуациях, когда необходимо получение изображений в реальном времени, как например при работе с PCB или других миниатюрными объектами. Нажав на микро-сенсорный датчик на микроскопе можно перевести изображение в режим стоп-кадра для изучения важных деталей, а при нажатие на микросенсор в течение 2 секунд позволяет включать и выключать светодиодную подсветка LED. Алюминиевый корпус обеспечивает надежную защиту и износостойкость, а также имеет привлекательный дизайн. Встроенный поляризатор уменьшает отблеск и отражение от блестящих объектов, таких как: металлические поверхности, электроприборы, изделия из пластика и т.д.



ЗНАЧЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ	РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (X)	ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (Y)	ГЛУБИНА РЕЗКО ИЗОБРАЖАЕМОГО ПРОСТРАНСТВА
20	160,5	19,8	14,9	6
30	110,4	13,2	9,9	3,4
40	86,7	9,9	7,4	2,2
50	73,6	7,9	5,9	1,65
60	65,7	6,6	5,0	-
70	60,8	5,7	4,2	-
80	57,8	5,0	3,7	-
90	56,1	4,4	3,3	0,8

# DINO-LITE BASIC

DINO-LITE BASIC



DINO-LITE BASIC

# DINO-LITE BASIC

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/Basic](http://www.dino-lite.eu/Basic)

## DINO-LITE BASIC

Для общего применения, когда в высоком разрешении и усовершенствованном аппаратным и программном обеспечении нет большой необходимости, модели серии Dino-Lite Basic являются хорошим выбором.

Эти модели Dino-Lite доступны по цене и просты в использовании, то в тоже время, имеют такую же надежность и качество, как и более продвинутые модели из модельного ряда Dino-Lite. Основная версия запатентованного программного обеспечения DinoCapture установлена на каждом изделии Dino-Lite. Микроскопы имеют увеличение в диапазоне от 10 до 70х и приблизительно 200х. Экономическое и простое в использовании решение, главным образом для домашнего использования и легких профессиональных приложений.





## AM2111 Basic

Dino-Lite AM2111 Basic – это прекрасная и недорогая модель для натуралистов-любителей, школьников, детей и других пользователей.

## AM3113T

Модель AM3113T в числе своих особенностей имеет функцию измерения и наличие кнопки Microtouch, которая служит для создания снимков изображения непосредственно с микроскопа Dino-Lite. Усовершенствованный датчик изображения обеспечивает высокое качество изображения с сохранением естественных цветов, а также обеспечивает высокую частоту обновления изображений в режиме реального времени. Данная модель является доступным решением для промышленных, научных и деловых сфер применения.



AM2111 Basic



AM3113T

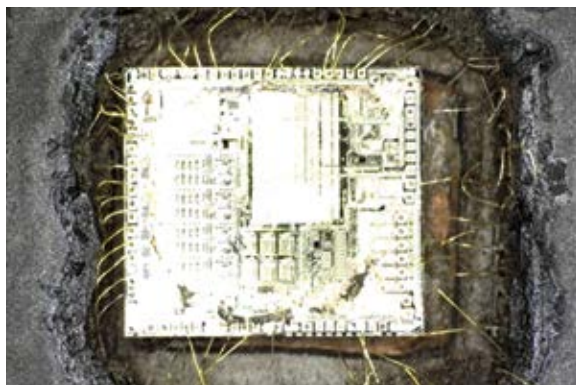


МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН
BASIC														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	Белый	4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€0 - €200,00

## EDR – EXTENDED DYNAMIC RANGE

Расширенный динамический диапазон (EDR) - это набор функций, использующихся при визуализации и фотографировании для создания большего динамического диапазона светимости, чем при использовании стандартных методик цифровой визуализации и фотографирования. Снимки EDR позволяют обеспечить больший диапазон уровней светимости в реальных условиях, как при освещении прямыми солнечными лучами, так и при слабом затуманенном освещении. Эффект достигается за счет использования и комбинирования различных типов экспонирования объекта исследования (источник: Википедия). EDR (Extended Dynamic Range) – это программное средство обработки изображений, устанавливаемое на некоторые новейшие эксклюзивные модели микроскопов Dino-Lite Edge (ПО DinoCapture 2.0 версия 1.4.8 и выше). Программное средство EDR идеально подойдет для получения несколькими кликами мышки нейтральных снимков при фотографировании поверхностей с высокой вариативностью яркости отсвечивания. В режиме EDR микроскоп делает 3 снимка на различных уровнях светового воздействия (стандартный, недодержанный и передержанный) и одним кликом мышки автоматически составляет из них четкое изображение. С помощью ПО DinoCapture 2.0 снимки EDR можно хранить и просматривать. Все модели AM4815xx и AM7815xx оснащены программным средством EDR.

Без EDR



С EDR





# DINO-LITE MOBILE / WIRELESS MOBILE RECORDER Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/mobile-recorder](http://www.dino-lite.eu/mobile-recorder)

## DINO-LITE MOBILE / БЕСПРОВОДНОЙ ПОРТАТИВНОГО РЕКОРДЕРА

Передовое решение в области портативной микроскопии – сверхсовременное сочетание цифрового микроскопа Dino-Lite с высоким увеличением и портативного цифрового фото-видео рекордера с 5-дюймовой панелью LCD.

LCD-рекордер D15 – это легкий карманный прибор для проведения исследований с функцией создания изображений/видео в режиме реального времени. Изображения и видео могут быть записаны на карту SD, что позволяет легко переносить их на компьютер с помощью кабеля USB или карты MicroSD. Отличный инструмент для исследований в научной и медицинской сферах, а также для контроля качества в производственной среде. Рекордер D15 может использоваться с любыми аналоговыми моделями Dino-Lite с AV-соединением.



МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДИАПАЗОН ЦЕН
MOBILE RECORDER													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00

# DINO-LITE MOBILE / WIRELESS WIFI STREAMER

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/wifistreamer](http://www.dino-lite.eu/wifistreamer)

## DINO-LITE MOBILE / БЕСПРОВОДНОЙ WIFI STREAMER

Используйте свой микроскоп Dino-Lite в сочетании с iPad, iPhone и другими мобильными устройствами по беспроводной связи.

модели Dino-Lite с USB-портом к устройствам Android или iOS (iPhone/iPad), а также к планшетным компьютерам, смартфонам или компьютеру. Этот Wi-Fi идеально подходит для полевых работ и проведения презентаций. Он обеспечивает возможность потоковой передачи изображения с одного микроскопа Dino-Lite на несколько устройств. WF-10 имеет сменяемую батарейку и может использоваться в любом месте, генерируя WiFi сигналы для передачи снимков, сделанных с помощью Dino-Lite, в режиме реального времени.



DinoConnect:



ANDROID APP ON  
Google play

Available on the  
App Store



# DINO-LITE MOBILE / WIRELESS TABLET SOLUTIONS

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/tablets](http://www.dino-lite.eu/tablets)

DINO-LITE MOBILE / БЕСПРОВОДНОЙ ПЛАНШЕТНОМУ РЕШЕНИЕ



Подключайте совместимые модели Dino-Lite напрямую к своему планшетному устройству с операционной системой Windows 8 по интерфейсу USB. Идеально подходит для включения питания Dino-Lite на ходу!

- ▶ Операционная система Windows 8 позволяет подключать совместимые микроскопы Dino-Lite к ПО DinoCapture напрямую через USB-порт. Для выполнения осмотра можно также использовать планшетный компьютер Windows с встроенным драйвером и приложением для встроенной камеры.
- ▶ Не требуется никаких дополнительных устройств и источников питания.
  
- ▶ Просмотр в реальном времени
- ▶ Захват неподвижных изображений и видео
- ▶ Мобильность обследования

DINO-LITE МЕДИЦИНА



# Dino-Lite

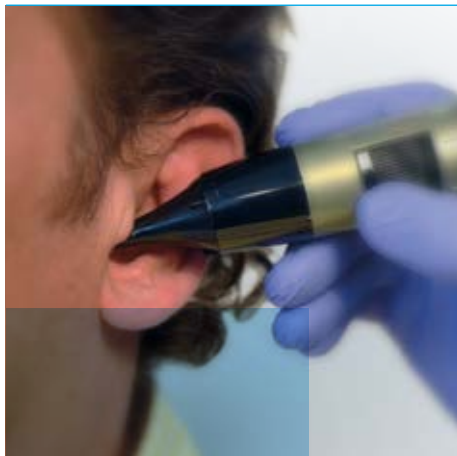
## Digital Microscope Medical

Цифровые микроскопы Dino-Lite уже доказали свою ценность во всем мире. Много различных профессионалов используют более 100 различных моделей Dino-Lite каждый день. Все модели просты в использовании, легко адаптируемы и предназначены для решения ежедневных задач. Изделия Dino-Lite стали неотъемлемым инструментом для многих людей.

Модели, предназначенные для здравоохранения, имеют те же конструктивные характеристики, что и обычные модели Dino-Lite, такие как, встроенная LED подсветка и возможность сохранения изображений на компьютер; также они имеют специально разработанные насадки для узкого применения и наличие поляризационного светофильтра на некоторых моделях. Все модели Dino-Lite имеют подключение к источнику питания через USB, что делает их независимыми от батарей. Все модели продуктовой линейки сертифицированы в соответствии с Директивой ЕС об изделиях для медицинского применения 93/42/EEC, с изменениями 2007/47/EC.



## Dino-Lite USB Микроскопы. для специалистов.



## Dino-Lite EarScope

Ухоскоп Dino-Lite EarScope - это простой в эксплуатации цифровой отоскоп, который можно применять как в общей медицинской практике, так и в аудиологии и отоларингологии. Ухоскоп позволяет без труда осматривать и делать снимки ушного канала, барабанной перепонки и поверхности наружного уха.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/earscope](http://www.dino-lite.eu/earscope)



## Dino-Lite DermaScope®

Дерматоскоп Dino-Lite DermaScope® - это простой в применении цифровой микроскоп, с помощью которого можно делать снимки, увеличивать размер изображений, снимать видео кожных покровов пациента. Изображения, сделанные с помощью микроскопа, позволяют гораздо больше увидеть, чем фото, сделанные с помощью фото- и видеокамер с макросъемочным объективом. Именно по этой причине сегодня большинство специалистов выбирают дерматоскопы Dino-Lite DermaScope®.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/dermascope](http://www.dino-lite.eu/dermascope)



## Dino-Lite PodoScope

Ортопеды имеют в своем распоряжении несколько инструментов: таких как ножное зеркало или сканер ступни, но они также могут использовать прибор Dino-Lite PodoScope. С помощью Dino-Lite PodoScope можно выявить микроангиопатию на ранней стадии, что позволяет предотвратить диабетическую невропатию.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/podoscope](http://www.dino-lite.eu/podoscope)

# DINO-LITE MEDICAL

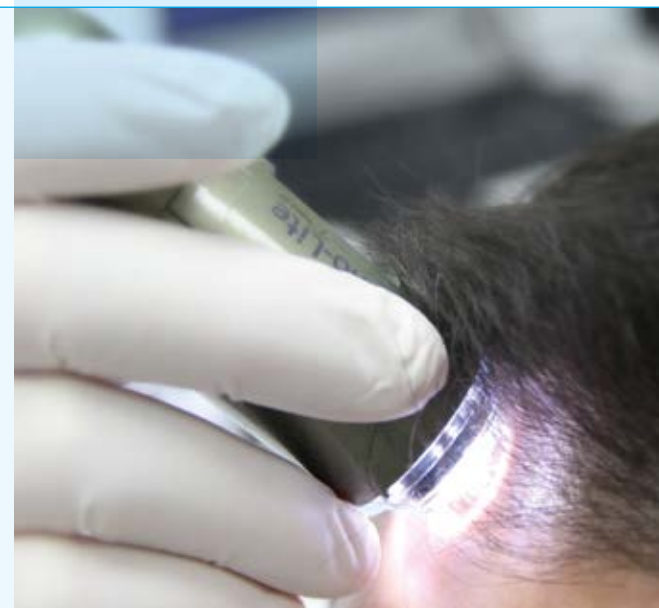
## DINO-LITE МЕДИЦИНА



### Dino-Lite CapillaryScope

CapillaryScope позволяет многократно увеличить или уменьшить полученное изображение капилляров и увидеть места образования на капиллярах узелков и кровоподтеков. Капилляроскопия в области кутикулы позволяет своевременно выявить склеродермию или дерматомиозит.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/capillaryscope](http://www.dino-lite.eu/capillaryscope)



### Dino-Lite IriScope

Ирископ Dino-Lite IriScope - компактное простое в эксплуатации устройство, пригодное для специалистов из любой медицинской отрасли. Ирископ позволяет увеличить полученное изображение в 10-20 раз, благодаря чему можно увидеть детали, которые невидны невооруженным глазом.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/iriscope](http://www.dino-lite.eu/iriscope)



### Dino-Lite TrichoScope

Трихоскоп Dino-Lite TrichoScope - идеальный инструмент для трихоскопии. Микроскоп позволяет детально исследовать кожу волосистой части головы, стержни волос и волосы.

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/trichoscope](http://www.dino-lite.eu/trichoscope)

Для получения более подробных сведений о продукции Dino-Lite медицинского назначения посетите веб-сайт [medical.dino-lite.eu](http://medical.dino-lite.eu) или запросите медицинскую брошюру Dino-Lite.



# DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

DINO-EYE КАМЕРА-ОКУЛЯР



DINO-LITE EYEPIECE CAMERAS

# DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS

## DINO-EYE КАМЕРА-ОКУЛЯР

С камерой-окуляром DinoEye вы можете превратить ваш традиционный микроскоп в цифровой микроскоп. Вы можете легко заменить окуляр в вашем нецифровом микроскопе на камеру-окуляр DinoEye и подсоединить его при помощи USB к вашему компьютеру. Модели DinoEye TV могут подключаться напрямую к вашему телевизору через телевизионный разъем. Благодаря включенному запатентованному программному обеспечению DinoCapture у вас появятся профессиональные программные средства для обработки изображений и видео, включая возможность калибровки изображений. (USB только для моделей)



# DINO-EYE EYEPIECE CAMERAS BASIC Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/dinoeyebasic](http://www.dino-lite.eu/dinoeyebasic)

## DINO-EYE КАМЕРА-ОКУЛЯР BASIC



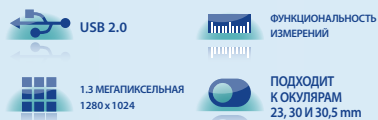
AM4023

AM4023 соответствует окуляру диаметром 23мм.



AM4023X

Модель AM4023X оснащена адаптерами для подключения к микроскопам с 23-, 30- и 30,5 миллиметровыми окулярами. Доступные микроскопы с возможностью подключения к .ТВ: A422PX



AM423U

AM423U универсальная окулярная соответствует окуляру диаметром до 36 мм.



AM4023CT

AM4023CT может быть установлена на оптических приборах с адаптером C-Mount (адаптер не входит в комплект), например, эндоскопах и микроскопах.



## DINO EYE C-MOUNT CAMERAS

Камеры DinoEye C-Mount креплением позволяют привнести новшество цифровой микроскопии даже в существующие микроскопы и эндоскопы, оборудованные C-Mount переходниками. Это дает пользователю возможность воспользоваться основными преимуществами цифровой микроскопии, например, сохранять снимки в электронном виде, пересылать изображения, видео и видео замедленной съемки. Изображения, полученные в режиме реального времени, можно демонстрировать другим людям не только через окуляр. Снимки можно сопровождать анатомиями, а также выполнять измерения на снимке, переданном в режиме реального времени и сохраненном снимке. Это очень важная особенность, обеспечивающая высокое качество конечного использования микроскопии, например, в исследовании крови, микробиологии, биологии, электронной и темнопольной микроскопии. Камер DinoEye с C-образным креплением можно использовать совместно с эндоскопами для осмотра средств автоматизации, выявления утечек, проверки сварочных швов и в сфере строительства, если они оборудованы C-образным соединителем или муфтой. Снимки, полученные с помощью DinoEye, можно использовать в общих средах совместно с цифровыми микроскопами Dino-Lite, поскольку они имеют общее ПО DinoCapture. Благодаря такому подходу за счет новых технологий можно повысить эффективность вложенных средств в традиционные устройства микроскопии и интегрировать с инновационными цифровыми технологиями Dino-Lite. Камера DinoEye с C-образным креплением доступна с разрешением 1,3 и 5 мегапикселей.



# DINO-EYE EYEPiece CAMERAS HR 5 MEGAPIXEL Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/dinoeyehr](http://www.dino-lite.eu/dinoeyehr)

DINO-EYE КАМЕРА-ОКУЛЯР HR 5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ



## AM7023

AM7023 соответствует окуляру диаметром 23мм.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ  
2592 x 1944



ПОДХОДИТ  
К ОКУЛЯРУ  
23 mm

## AM7023B

Для работы с микроскопами имеющими окуляры диаметром 30 и 30,5 мм AM7023B комплектуется несколькими переходниками.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ  
2592 x 1944



ПОДХОДИТ  
К ОКУЛЯРАМ  
30 И 30,5 mm

## AM7023CT

Dino-Eye AM7023CT может быть установлена на оптических приборах с адаптером C-Mount, например, эндоскопах и микроскопах.



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ  
2592 x 1944



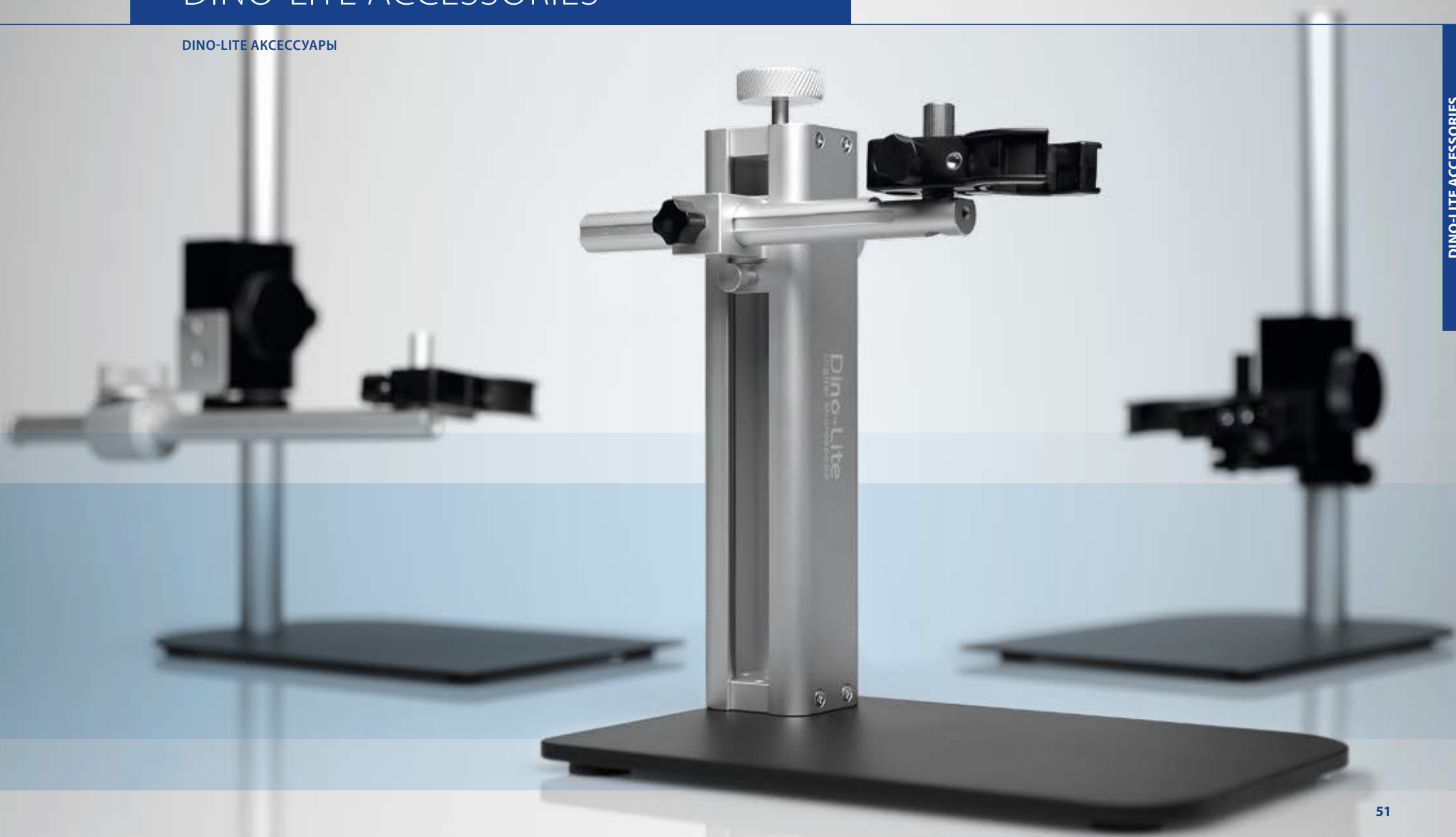
ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ  
К C-MOUNT АДАПТЕРУ





# DINO-LITE ACCESSORIES

DINO-LITE АКСЕССУАРЫ



DINO-LITE ACCESSORIES

# DINO-LITE ACCESSORIES PROFESSIONAL STANDS

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/professionalstands](http://www.dino-lite.eu/professionalstands)

## DINO-LITE АКСЕССУАРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШТАТИВЫ



### RK-10A

Надежное и профессиональное решение в области опорных стоек. Он изготовлен из прочной нержавеющей стали и легкого алюминия и обеспечивает высокоточную регулировку фокуса, а также имеет функцию быстрой разблокировки.

### MS36B

Квадратная металлическая база с штоком и стойкой опоры позволяет регулировать высоту. Для повышения гибкости дополнительно оборудована горизонтальной перекладиной. Также доступны: MS36BE – ESD-безопасный.

### MS35B

Квадратная металлическая база с штоком и стойкой опоры позволяет регулировать высоту. Это устойчивая вертикальная настольная стойка, которая используется со всеми микроскопами Dino-Lite. Также доступны: MS35BE – ESD-безопасный.

### MS34B

Засчет точности вертикального движения станины достигается результат стабильного просмотра без колебаний даже при очень большой степени увеличения.

### MS52B

Штатив с присоединенным гибким кронштейном Dino-Lite.

Жесткий и надежный выбор штатива является обязательным условием для вашего цифрового Dino-Lite микроскопа высокой точности. Предлагается широкий ассортимент стоек, насадок, столиков для микроскопа и других аксессуаров. От доступных стандартных штативов до штативов колонкового типа на квадратной металлической подставке или от усовершенствованного XY столика до фоновой подсветки, питаемой от USB кабеля. Все оригинальные аксессуары сделаны на таком же высоком уровне качества конструкции.



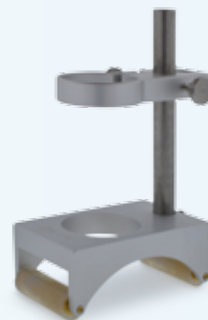
MS15X

Высокоточная поворотная координатная плита X/Y.



MS25X

Поворотная координатная плита X/Y.



MS-W1

Специальный штатив для цилиндрических поверхностей или качения на плоских поверхностях.



MSAK810

Гибкий регулируемый кронштейн может быть подсоединен к штативу MS35B/MS36B.



RK-02

Стойка в виде гусиной шеи повышенной надежности.

# ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/rk-10a](http://www.dino-lite.eu/rk-10a)

## RK-10A

Устойчивое, стабильное и профессиональное решение в области опарных стоек. Dino-Lite RK-10A — это прочный и надежный высокотехнологичный штатив, который может использоваться со всеми профессиональными моделями Dino-Lite. Он изготовлен из прочной нержавеющей стали и легкого алюминия и обеспечивает высокоточную регулировку фокуса, а также имеет функцию быстрой разблокировки.

Кнопка быстрой разблокировки обеспечивает возможность быстрого и удобного вертикального перемещения, а ручка точной регулировки фокуса особенно полезна при большом увеличении. Данная модель также включает регулируемый защитный ограничитель, который предотвращает касание образца микроскопом. Ее регулируемый горизонтальный рычаг имеет диапазон хода 15 см с поворотом на 360 градусов, а дополнительный рычаг (входит в комплект поставки) увеличивает эффективный диапазон для наблюдения за более крупными объектами. Благодаря наличию этих функций, RK-10A представляет собой идеальный аксессуар для прецизионного ориентирования и позиционирования в целях обеспечения максимальной производительности и удобства эксплуатации в широком спектре областей применения, включая промышленные, научные и лабораторные исследования.

Доступные выдвижные штанги для держателя RK-10A:



RK-10-EX: дополнительная горизонтальная штанга



RK-10-FX: гибкая выдвижная штанга



RK-10-VX: вертикальная выдвижная штанга





# DINO-LITE ACCESSORIES BASIC STANDS

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/basicstands](http://www.dino-lite.eu/basicstands)

DINO-LITE АКСЕССУАРЫ ОСНОВНЫЕ ШТАТИВЫ



MS33W

Круглая металлическая база с подвижным кронштейном и держателем для Dino-Lite.

MS23B

MS23B представляет собой настольный зажим с гибкой стойкой в виде гусиной шеи, который может прикрепляться к столу.

MS12C

MS12C включает в себя базовый блок с двумя съемными адаптерами.

MS09B

MS09B - это ультра-портативный мини-штатив.

MS16C

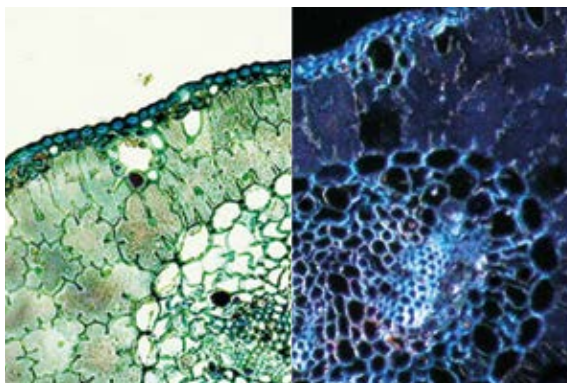
Образец держатель с различными зажимами предназначен для фиксации образцы.

# ОСВЕЩАЕМЫЙ ПРОДУКТ Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/bl-cdw](http://www.dino-lite.eu/bl-cdw)

## BL-CDW, DARK FIELD / BRIGHT FIELD BACKLIGHT

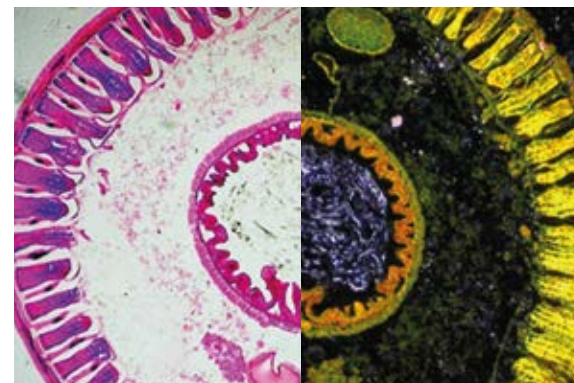
Фоновый осветитель BL-CDW Dino-Lite позволяет обеспечить два различных типа освещения - светлоспольное и темнопольное. При светлоспольном освещении изучаемого объект подсвечивается снизу, позволяя четко определять его форму и структуру на светлом фоне. При темнопольном освещении свет, поступающий из устройства, не попадает в микроскоп и кадр соответственно.

Это позволяет получить яркое изображение изучаемого объекта на почти темном фоне. Такой тип освещения не только подходит для изучения препарированных, но и живых образцов: жгутиков, движений псевдоножек, спирохетов и так далее. Благодаря такому освещению обеспечивается высокая контрастность и четкость изображения, что наряду с возможностью 100x кратного увеличения изображение выводит цифровые ручные микроскопы Dino-Lite на новый уровень.



Bright field

Dark field



Bright field

Dark field

# DINO-LITE ACCESSORIES LIGHT & CONTROL

Более подробную информацию о: [www.dino-lite.eu/lightcontrol](http://www.dino-lite.eu/lightcontrol)

DINO-LITE АКСЕССУАРЫ ОСВЕЩЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА

DINO-LITE ACCESSORIES



## BL-CDW

Устройство для темнопольной/светлопольной подсветки. Фоновый осветитель BL-CDW Dino-Lite позволяет обеспечить два различных типа освещения - светлопольное и темнопольное.

## SW-F1

KM-01 может использоваться для регулировки фокусного колёсика Dino-Lite, не дотрагиваясь до самого прибора. Это может быть особенно полезным, когда необходимо изолировать Dino-Lite во время использования.

## SL-ZW1

Поляризованный свет с питанием через USB-шину стойки в виде гусиной шеи с регулировкой поляризации.

## N3C-R

Насадка N3C-R – решение в области пассивных кольцевых осветителей, которое за счет бестеневого освещения позволяет лучше рассмотреть изучаемый объект.

## KM-01

KM-01 может использоваться для регулировки фокусного колёсика Dino-Lite, не дотрагиваясь до самого прибора. Это может быть особенно полезным, когда необходимо изолировать Dino-Lite во время использования.

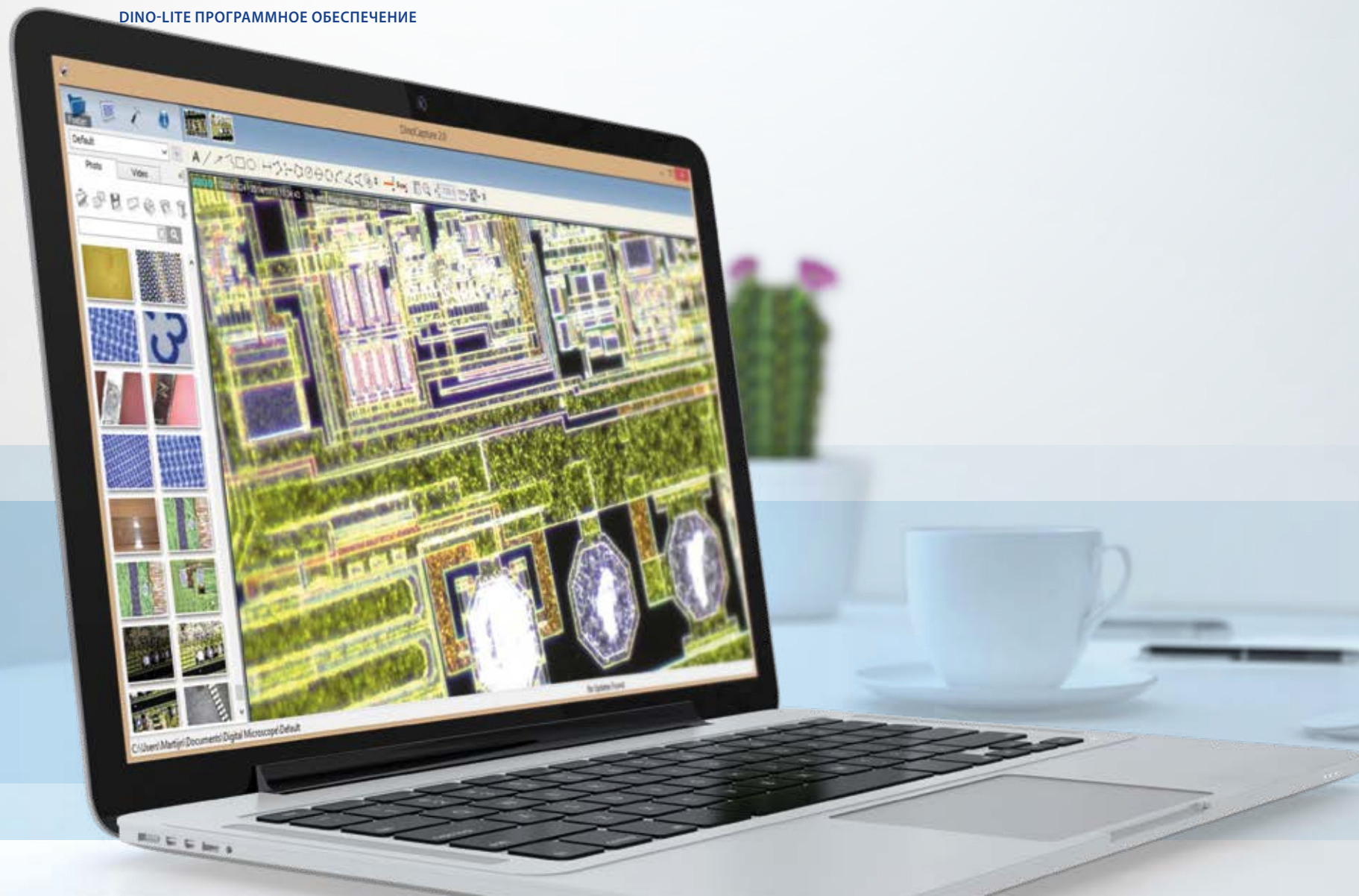
## BL-ZW1

Фоновая подсветка, подключаемая от USB или кабеля питания со встроенным, свободно вращающимся поляризатором.



# DINO-LITE SOFTWARE

DINO-LITE ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ





# DINO-LITE SOFTWARE

## DINO-LITE ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Профессиональная, надежная ПО среда играет очень важную роль при работе с компьютерным оборудованием, таким как USB микроскопы. Все продукты Dino-Lite USB поставляются в комплекте с ПО, разработанными силами компании.

Программные средства DinoCapture постоянно совершенствуются, поставляется бесплатно для пользователей Дино-Лайт с автоматическим обновлением. Программное обеспечение DinoCapture доступно для Windows и DinoScope для компьютеров Macintosh. Программное обеспечение DinoCapture интуитивно-понятное, простое в эксплуатации и может легко использоваться с предварительного какого-либо обучения. Доступна бесплатная поддержка программного обеспечения онлайн и по электронной почте.

Программное обеспечение DinoCapture 2.0 доступно на многих языках, таких как: английский, немецкий, французский, испанский, китайский, японский, португальский, итальянский, русский, голландский, греческий, венгерский, польский, румынский, шведский, финский, датский, чешский, хорватский, норвежский и турецкий.

Основные программные возможности:

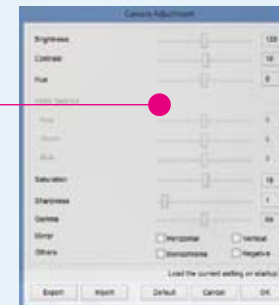
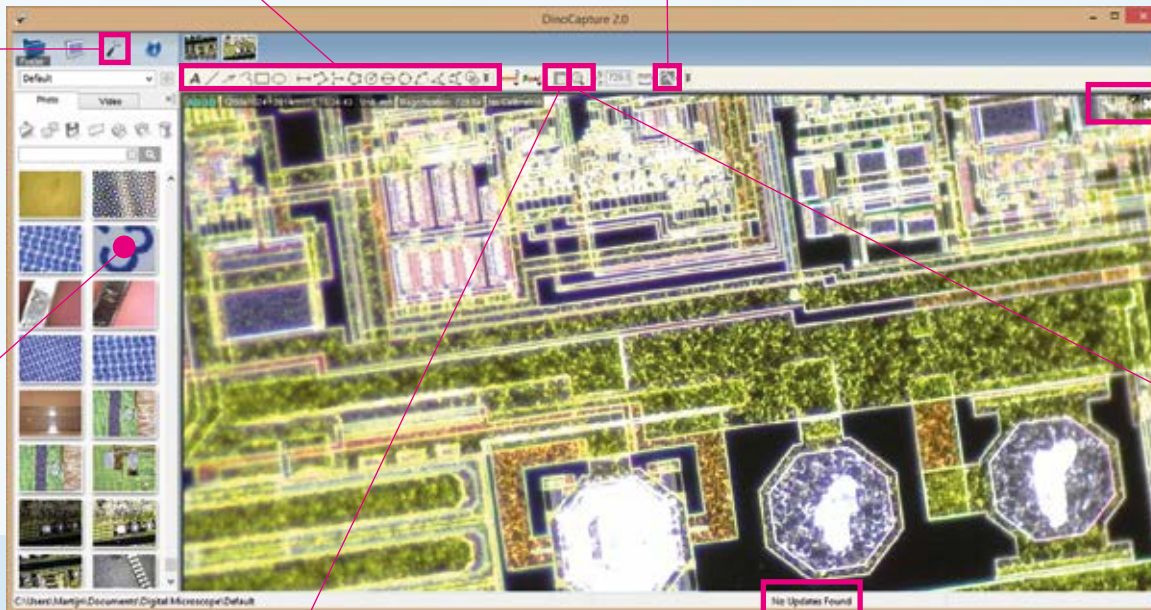
- ▶ Видеозахват фотографий, видео или замедленного видео
- ▶ Сохранение изображений в нескольких форматах
- ▶ Усовершенствованная обработка изображений
- ▶ Различные параметры системы измерения, такие как: линейный, радиусный, круговой, 3-х точечная окружность, угловой и т.д.
- ▶ Измерения по захваченным изображениям или изображениям прямой передачи
- ▶ Параметры калибровки
- ▶ Интегрированная система передачи по электронной почте
- ▶ Добавление надписей и отметок на изображения
- ▶ Интеграция со Skype для обмена информацией с поставщиками, клиентами или коллегами в режиме реального времени
- ▶ Подключение разнообразных Дино-Лайт микроскопов
- ▶ Управление световыми параметрами с помощью программного обеспечения
- ▶ IP функционал для удаленного просмотра микроскопических изображений
- ▶ Функция распознавания штрихкода/QR кода
- ▶ Встроенная система GPS

Дополнительные параметры измерения, такие как: линейный, радиусный, круговой, 3-х точечная окружность, угловой и т.д.

Калибровочная функциональность

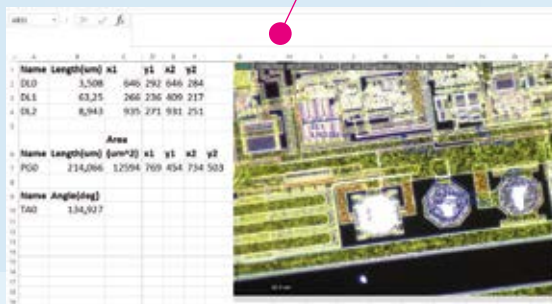


Меню настройки



Параметры регулировки камеры, такие как баланс белого, автоэкспонирование и т.д.

Видеозахват фотографий, видео или замедленного видео



Детализированный отчет в формате Excel со сведениями об измерениях

Функциональность автообновления (бесплатное обновление)



Увеличитель для выполнения более точных измерений

# DINO-LITE SOFTWARE СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ + ПАКЕТА СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ (SDK)

## DINO-LITE ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системная интеграция позволяет объединить элементные подсистемы в единую систему, обеспечивая совместное функционирование таких подсистем. Визуализация с (многократным) увеличением является ключевым элементом в обеспечении визуального или автоматического осмотра или анализа. Если у вас нет соответствующих знаний в области разработки программного обеспечения для оптического оборудования, используемого для целей контроля качества, или вы не желаете получать такие знания, Dino-Lite придет к вам на помощь.

Благодаря специальным знаниям и умениям, накопленным Dino-Lite более чем за 10 лет работы на рынке, компания по праву может считаться экспертом в области цифровой оптики и микроскопии. Этими знаниями пользуются компании со всего мира, занимающиеся производством, разработкой и продажей высокотехнологичных машин и оборудования. Им необходимы устройства для контроля качества, которые можно интегрировать в существующее оборудование.

Эти устройства широко применяются в различных отраслях. Микроскопы Dino-Lite интегрируют с машинами для тканевой инженерии, лазерными машинами для удаления волос, машинами для проверки швов баночной тары для напитков, анализа материала, со специализированным лабораторным или другим оборудованием, необходимым для проведения мероприятий проверки качества.

## Пакет средств разработки и адаптации программного обеспечения (SDK)

Вам нужен цифровой микроскоп Dino-Lite, но при этом его необходимо адаптировать в соответствии с вашими потребностями или оснастить дополнительными функциями? Вы можете обратиться к нам с любыми пожеланиями в части адаптации длины световых волн светодиодов, установки различных адаптеров или дополнительных устройств, и мы сделаем все возможное, чтобы найти решение в соответствии с вашими пожеланиями. Мы также можем предоставить Пакет средств разработки и адаптации программного обеспечения (SDK), который позволит разработчикам без труда повысить степень управляемости микроскопов Dino-Lite. Пакет средств работает с любыми устройствами,

- 1 Dino-Lite производит проверку швов жестяных банок
- 2 Система контроля качества печати с интегрированной продукцией Dino-Lite
- 3 Система наноиндентирования с помощью продукции Dino-Lite
- 4 Масс-спектрометр с ионизатором
- 5 Преимущества системы с DVS и интегрированной продукцией Dino-Lite для визуализации образцов
- 6 Набор приборов и инструментов для досмотра, дополненный Dino-Lite, для сервисного инженера



функционирующими на базе операционной системы Windows, и обеспечивает полный контроль за работой светодиодов и кнопки Microtouch на микроскопах Dino-Lite. Кроме того, в рамках SDK пользователю предоставляются простые методики по извлечению цвета, выполнения черно-белых снимков в режиме реального времени, сравнению снимков и т.д. Для партнеров и пользователей Dino-Lite пакет SDK доступен бесплатно.

#### Программное обеспечение третьих лиц

Все продукты Dino-Lite USB поставляются в комплекте с программным обеспечением DinoCapture и DinoXscore, разработанным силами компании, которое представляет собой великолепную устой-

чивую программную среду с характеристиками, способными удовлетворить большинство существующих потребностей. В силу специфики различных отраслей или специализированных рынков необходимо обеспечивать дополнительную функциональность оборудования. Для опережения темпов развития рынка, мы занимаемся непрерывным поиском возможностей в части интеграции вновь созданного и специализированного программного обеспечения с цифровыми микроскопами Dino-Lite. Благодаря этому комбинация программного и аппаратного обеспечения Dino-Lite способна более эффективно удовлетворить высокие рыночные запросы, например, запросы промышленного или медицинского секторов.



# DINO-LITE МОДЕЛЬ ОБЗОР UNIVERSAL – HIGH MAGNIFICATION

UNIVERSAL – ВЫСОКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБО- ЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИ- ОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭР БЕЗОПАС- НОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬ- НЫЕ ХАРАКТЕРИ- СТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ
<b>UNIVERSAL</b>															
AM4113T	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113ZT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115T	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515T (Без поляризатором)
AM4815ZT	1,3 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	EDOF+EDR	€550,00 и выше	AM4815T (Без поляризатором)
AM4115ZTW	1,3 Мегапиксельная	10-50x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Macro Zoom	€350,00 - €550,00	AM4115TW (Без поляризатором)
AM7013MZT	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7013MT (Без поляризатором)
AM7115MZT	5 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7115MT (Без поляризатором)
AM7515MZT	5 Мегапиксельная	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	AMR	€550,00 и выше	AM7515MT (Без поляризатором)
<b>HIGH MAGNIFICATION</b>															
AM4113ZT4	1,3 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MZT4	1,3 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM7013MZT4	5 Мегапиксельная	400-470x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	
AM4113T5	1,3 Мегапиксельная	500x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT5	1,3 Мегапиксельная	500x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4515T5	1,3 Мегапиксельная	500-550x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	
AM4515T8	1,3 Мегапиксельная	700-900x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€550,00 и выше	



# LONG WORKING DISTANCE (LWD) – HIGH SPEED REAL TIME

БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ – ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ / ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ
<b>LONG WORKING DISTANCE (LWD)</b>															
AM4113TL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4113TL-M40	1,3 Мегапиксельная	5-40x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4013MZTL	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	
AM4115TL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4115ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4515ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	AMR	€350,00 - €550,00	AM4515TL (Без поляризатором)
AM4815ZTL	1,3 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	EDOF+EDR	€550,00 и выше	AM4815TL (Без поляризатором)
AD4113ZTL	1,3 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	для использования с углом зеркала FC-L-MA1
AD4013MZTL	1,3 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	для использования с углом зеркала FC-L-MA1
AM7115MZTL	5 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	AM7115MTL (Без поляризатором)
AM7515MZTL	5 Мегапиксельная	10-140x	USB 2.0	✓	✓	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	AMR	€550,00 и выше	AM7515MTL (Без поляризатором)
<b>HIGH SPEED REAL TIME - VGA</b>															
AM4116T	800x600	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	Также доступны: AM4116ZT с поляризатором
AM4116ZTL	800x600	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM4116TL Без поляризатором
AM5116ZT	1024x768	10-70x, 200x	VGA (D-Sub)	-	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Функция стоп-кадр	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5116T Без поляризатором
AM5116ZTL	1024x768	10-90x	VGA (D-Sub)	✓	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Функция стоп-кадр	€350,00 - €550,00	
AM5216ZT	1024x768	20-220x	VGA (D-Sub)	-	-	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Функция стоп-кадр	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5216T Без поляризатором
AM5216ZTL	1024x768	10-140x	VGA (D-Sub)	✓	-	Белый	8	✓	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	Функция стоп-кадр	€350,00 - €550,00	Также доступны: AM5216TL Без поляризатором
<b>HIGH SPEED REAL TIME - DVI</b>															
AM5018MT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	Функция стоп-кадр	€550,00 и выше	
AM5018MZT	HD 720p	10-70x, 200x	High Definition (DVI)	-	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	Функция стоп-кадр	€550,00 и выше	
AM5018MZTL	HD 720p	10-90x	High Definition (DVI)	✓	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	✓	✓	Функция стоп-кадр	€550,00 и выше	
<b>HIGH SPEED REAL TIME - TV</b>															
AM4112PT	628x586	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZT с поляризатором / в металлическом корпусе
AM4112PTL	628x586	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4112PZTL с поляризатором / в металлическом корпусе
AM5212PT	960H (960x480)	20-220x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM5212PZT с поляризатором
AM5212PTL	960H (960x480)	10-140x	TV (RCA) PAL	✓	-	Белый	8	✓	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	

# SPECIAL LIGHTING

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СВЕТОВЫЕ

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	ДРУГИЕ ФИЛЬТРЫ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАСНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ
<b>SPECIAL LIGHTING ULTRAVIOLET</b>																
AM4113T-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM4113T-VW* и AD4113T-FVW**
AM4113T-FV2W	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4013MT-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MT-VW *
AM4113TL-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113TL-VW *
AM4013MTL-FVW	1,3 Мегапиксельная	10-90x	USB 2.0	✓	✓	390/400nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€350,00 - €550,00	AM4013MTL-VW*
AM4113FVT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	390/400nm UV	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Эмиссия барьер фильтр 400 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM4113FV2T	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375 nm UV	4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Эмиссия барьер фильтр 375 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM7013MT-FV2W	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	375nm UV + Белый	4+4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	Фильтр-отсекатель УФ	✓	✓	-	€550,00 и выше	
<b>SPECIAL LIGHTING FLUORESCENCE</b>																
AM4113T-CFVW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	400 nm UW + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 430 нм	-	-	-	€ 350 - € 550	
AM4113T-YFGW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	525 nm зеленый + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 570 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-RFYW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	575 nm желтый + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 610 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM4113T-GFBW	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	480 nm синий + Белый	7+1	-	-	no	Эмиссионный пропускной фильтр 510 нм	-	-	-	€350,00 - €550,00	AM4113T4-GFBW***
<b>SPECIAL LIGHTING STROBOSCOPIC</b>																
AM3713TB	VGA (640x480)	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый (stroboscopic)	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	-	€200,00 - €350,00	
AM3715TB	VGA (640x480)	20-220x	USB 2.0	-	✓	Белый (stroboscopic)	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
<b>SPECIAL LIGHTING INFRARED</b>																
AM413FIT	1,3 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	Полосовой ИК-фильтр	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	-	-	-	€200,00 - €350,00	AM413Fi2T (со ~940 nm LED)
AD4113T-I2V	1,3 Мегапиксельная	20-200x	USB 2.0	-	✓	390/400 nm UV + 940 nm IR	4+4	✓	-	-	-	-	-	-	€350,00 - €550,00	
AM7013M-FIT	5 Мегапиксельная	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	850 nm IR	8	-	-	Полосовой ИК-фильтр	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	
AD7013MTL-Fi2	5 Мегапиксельная	20-90x	USB 2.0	✓	✓	940 nm IR	8	✓	-	Полосовой ИК-фильтр	Эмиссионный пропускной фильтр 850 нм	✓	✓	-	€550,00 и выше	

\* без Фильтр-отсекатель УФ  
 \*\* со сменными насадками  
 \*\*\* со 400-470x увеличение

# BASIC – MOBILE RECORDER – DINO EYE EYEPIECES

## BASIC – ПОРТАТИВНОГО РЕКОРДЕРА – DINO EYE ОКУЛЯР

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ	БОЛЬШОЕ РАБО- ЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАС- НОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬ- НЫЕ ХАРАКТЕРИ- СТИКИ	ДИАПАЗОН ЦЕН
<b>BASIC</b>														
AM2111	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	-	Белый	4	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€0 - €200,00
AM3113T	VGA 640x480	10-70x, 200x	USB 2.0	-	✓	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	-	€0 - €200,00

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	БОЛЬШОЕ РАБО- ЧЕЕ РАССТОЯНИЕ	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП СВЕТОДИОДОВ	КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	СМЕННЫМИ НАСАДКАМИ	ПОЛЯРИЗАТОРОМ	ИК-ФИЛЬТР	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЭСР БЕЗОПАС- НОСТЬ	ДИАПАЗОН ЦЕН
<b>MOBILE RECORDER</b>													
AMK4012T-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00
AMK4012ZT-D15	720x576 px	10-70x, 200x	TV (RCA) PAL	-	-	Белый	8	-	✓	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00
AMK4012TL-D15	720x576 px	10-90x	TV (RCA) PAL	✓	-	Белый	8	-	-	Фильтр-отсекатель ИК >650 нм	-	-	> €550,00

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	ВСТРОЕННЫЙ УВЕЛИЧЕНИЕ	ИНТЕРФЕЙС	ИЗМЕРЕНИЕ & КАЛИБРОВКА	ТИП УСТАНОВКИ	ОКУЛЯРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	ДИАПАЗОН ЦЕН	ТАКЖЕ ДОСТУПЕН
<b>DINO EYE EYEPIECES</b>								
AM4023	1,3 Мегапиксельная	✓	USB 2.0	✓	Внутренний окуляр/ тубус	23 mm	€150,00 - €250,00	
AM4023X	1,3 Мегапиксельная	✓	USB 2.0	✓	Внутренний окуляр/ тубус	23, 30 & 30,5 mm	€150,00 - €250,00	AM422PX с разъемов на телевизоре RCA
AM4023CT	1,3 Мегапиксельная	-	USB 2.0	✓	C-Mount	н/п (C-Mount)	€150,00 - €250,00	C-образный адаптер на 25мм (F25мм)
AM423U	1,3 Мегапиксельная	✓	USB 2.0	✓	Над окуляр/ тубус	вплоть до 36 mm	€150,00 - €250,00	
<b>DINO EYE EYEPIECES HR 5 MEGAPIXELS</b>								
AM7023	5 Мегапиксельная	✓	USB 2.0	✓	Внутренний окуляр/ тубус	23 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023B	5 Мегапиксельная	✓	USB 2.0	✓	Внутренний окуляр/ тубус	30 & 30,5 mm	€250,00 - €500,00	
AM7023CT	5 Мегапиксельная	-	USB 2.0	✓	C-Mount	н/п (C-Mount)	€250,00 - €500,00	C-образный адаптер на 25мм (F25мм)

**Dino-Lite**  
**Digital Microscope**  
**The Industry Standard**

[www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)

Версия 2015/Q3 © Dino-Lite Europe / IDCP B.V. Несанкционированное использование и/или копирование данного материала без нашего прямого письменного согласия строго запрещены.

Dino-Lite Europe является единственным импортером и главным дистрибьютором продукции Dino-Lite в Европе. Продукция Dino-Lite продается сотнями локальных партнеров. Найти лучшего продавца продукции Dino-Lite в вашем регионе вы можете по адресу [www.dino-lite.eu/wheretobuy](http://www.dino-lite.eu/wheretobuy)