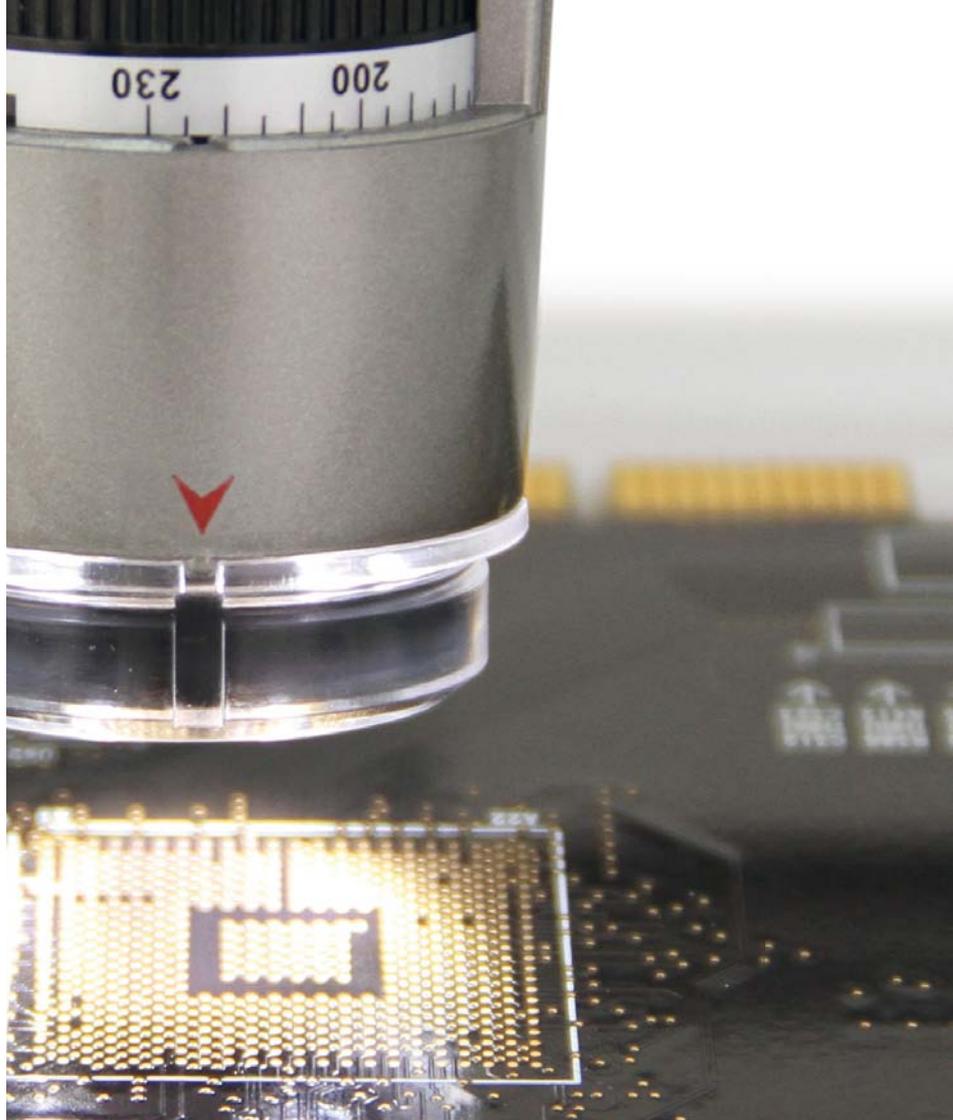


Dino-Lite

Digital Microscope

The Industry Standard



Мощный
Портативный
Универсальный

Модельный ряд цифровых микроскопов Dino-Lite

Цифровой микроскоп Dino-Lite представляет собой мощное, портативное и многофункциональное решение для микроскопического наблюдения с увеличением до 500x 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 100 различных моделей 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.

Все эти характеристики делают цифровой микроскоп Dino-Lite идеальным решением для:

- > Производственного контроля: контроля качества, сборки, ремонта, анализа погрешностей материалов
- > Специализированные профессиональные сферы:
- > правоохранительная деятельность, проведение конференций, выявление контрафактной продукции
- Печатная и текстильная сферы: контроль качества, глубокая проверка качества материалов, производство измерений
- > Образовательная сфера: научно-лабораторные исследования, презентации, обучение кадров
- > Биология (ботаника, энтомология)
- > Медицина: обследование и анализ уха, глаз, кожи, в том числе кожи головы
- > Личное применение: коллекционирование, документация, искусство, антиквариат и др.
- > и многое другое...

Небольшие в размере, но обладающие широким функционалом. Цифровой микроскоп Dino-Lite является шедевром технологии. Для того, чтобы понимать функциональные различия между разными моделями, мы объясним основные характеристики.

Модельный ряд:

- > **Dino-Lite Pro HR 5 мегапикселей** **Страница 4**
Модельный ряд Dino-Lite Pro HR 5 мегапикселей обеспечивает получение изображений с разрешением 5 мегапикселей (до 2592x1944) и представляет наибольшее разрешение Dino-Lite на сегодняшний день.
- > **Dino-Lite ProX в металлическом корпусе** **Страница 5**
Профессиональные модели Dino-Lite создают четкое изображение 1.3 мегапикселей, с разрешением (1280x1024), позволяя просматривать и запечатлеть мельчайшие детали.
- > **Dino-Lite Pro** **Страница 6**
Профессиональные модели Dino-Lite с 1.3 мегапиксельной камерой и разрешением (1280x1024), в полностью алюминиевом корпусе для улучшенной защиты и долговечности, с ярким и эстетичным дизайном.
- > **Dino-Lite Pro2** **Страница 7**
Dino-Lite серии Pro2 имеют преимущества цифрового микроскопа модельного ряда Dino-Lite с дополнительным преимуществом в виде заменяемых насадок.
- > **Специализированные световые решения Dino-Lite** **Страница 8**
Различные сферы применения в науке, криминалистике, медицине и технических исследованиях и проверках требуют специального освещения, такого как ультрафиолетовое, инфракрасное или стробоскопический свет.
- > **Dino-Lite Высокоскоростной В реальном времени** **Страница 10**
Dino-Lite TV или модели Dino-Lite VGA обеспечивают идеальное решение, где вы не можете или не хотите использовать компьютер.
- > **Медицина / Биология** **Страница 12**
Разнообразные изделия Dino-Lite, такие как DermaScope, EarScope, IriScope или CapillaryScope. Изделия Dino-Lite для медицины представляют собой медицинский прибор Класса А - согласно Директивы ЕЭС 93/42 с изменениями 2007/47/ЕС
- > **Dino-Lite базовые модели** **Страница 14**
Модельный ряд Dino-Lite Basic предлагает высокое качество VGA с разрешением изображения (640x480) для низкобюджетных сфер применения.
- > **Портативный Dino-Lite** **Страница 15**
Сочетание цифрового микроскопа Dino-Lite с большим увеличением и портативным цифровым записывающим устройством с 1.4 дюймовым ЖК экраном.
- > **Камера-окуляр** **Страница 16**
Модельный ряд Dino-Lite с камерой-окуляром предлагает эффективное по стоимости решение для просмотра и захвата цифровых изображений через традиционный микроскоп.
- > **Аксессуары** **Страница 18**
Предлагается широкий ассортимент стоек, насадок, столиков для микроскопа и других аксессуаров. Все оригинальные аксессуары сделаны на таком же высоком уровне качества конструкции.



Описание функциональных возможностей

Подключения



USB 2.0

VGA (D-SUB) разъем

TV PAL

РАЗЪЕМ DVI

Подключается напрямую к VGA разъему компьютерного монитора

Подключается непосредственно к телевизору, к компьютерному видеопроектору или к цифровой доске

Подключается непосредственно к телевизору, к компьютерному видеопроектору или к цифровой доске

Увеличение



10 - 90x

С большим рабочим расстоянием (LWD)

10x ~ 70x & 200x

Низкое, среднее или высокое разрешение, наибольшее многоцелевое

20x - 200x

Dino-Lite Pro2 серии с заменяемыми насадками

400 - 470x

С большим увеличением, для специального назначения

500x Фиксированное

Фиксированное увеличение, для специального назначения

Модели USB разрешения



640 x 480 пикселей
VGA

1,3 мегапиксельная
1280 x 1024 пикселей

5 мегапиксельная
2592 x 1944 пикселей

Способы освещения



Белое светодиодное

Поляризатором

Ультрафиолетовое

Флуоресцентное



Инфракрасный

Стробоскопический свет

Световая комбинация

Рабочее расстояние



Стандартное рабочее расстояние

Для большинства задач, самое многоцелевое

Большое рабочее расстояние

Идеально для работы с микроскопом (например: ремонт/ точные сборочные работы)

Насадки



Сменными насадками

Прилагается несколько насадок, закрытые насадки, насадки с поляризационным фильтром или насадка с угловым зеркалом.

Фиксированные насадки

Менее универсальные, но в некоторых случаях более простые в работе

Металлический корпус

Для усиленной защиты и эстетического дизайна

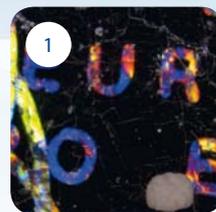
Композитный корпус

Dino-Lite Pro HR 5 мегапикселей

Новые микроскопы Dino-Lite серии 7013 HR обеспечивают сверхкачественное, кристально чистое изображение с высоким разрешением. Датчик 5 мегапикселей дает возможность отображать микроскопические изображения без потери качества на больших экранах или в случае, когда требуется распечатка изображения. Все модели 7013 снабжены прочным алюминиевым корпусом для улучшенной защиты. С программным пакетом DinoCapture 2.0 мы можете сохранять изображения и видео, совершать серийную съемку с временным интервалом и совершать и производить откалиброванные измерения.

Сферы применения

- > При использовании на малых планшетах/интерактивных досках/ видеопроекторах
- > Распечатки микроскопических изображений большого формата
- > Применяются в областях, требующих высокой точности
- > Научных исследованиях/ лабораториях



1 Деталь Евровекселя
2 Красивый и яркий драгоценный камень

3 Проверка небольшой пластиковой части
4 Проверка печатной платы

AM7013MT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС

Новый стандарт цифровых микроскопов

Наилучший выбор при исследованиях в области генетики

AM7013MZT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

Отличное решение при работе с отражающими объектами (метал, пластик, электроника, ювелирные изделия и т.д.)

AM7013MZT4



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~400x - 470x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

Отличное решение при работе с отражающими объектами (метал, пластик, электроника, ювелирные изделия и т.д.)

AD7013MT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~20-200x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС



Сменными насадками

Сменными насадками

AD7013MZT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~20-200x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР



Сменными насадками

В качестве опции предусмотрено угловое зеркало FC-L-MA1) для наблюдения под углом 90° градусов

AD7013MTL



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



НЕПРЕРЫВНАЯ
~20x - 90x



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ
4-15 cm



Сменными насадками



Все модели Dino-Lite с алюминиевым корпусом, ЭСР безопасность

Dino-Lite ProX в металлическом корпусе

Цифровые микроскопы Dino-Lite очень часто используются в производственных сферах при высоких требованиях к износостойкости и надежности. Для обеспечения повышенной защиты и длительной эксплуатации модели Dino-Lite также выпускаются в металлических корпусах.

Сферы применения

- > Правоохранительная деятельность: *выявление контрафактной продукции, криминалистика*
- > Металлургия
- > Биология и химия
- > Печатная и текстильная промышленность
- > Образование и наука



1 Исследование структуры металлов
2 Микроскопы Dino-Lite со штативом из металла

3 Частички цветов
4 Контроль качества

AM4013MT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Повышенные измерительные возможности благодаря программному обеспечению

Наиболее популярные модели для профессионального применения

AM4013MZT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

Эффективен при работе со сверкающими/отражающими объектами

AM4013MTL



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



НЕПРЕРЫВНАЯ
~10x-90x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ
4-15 cm

Идеально для работы с микроскопом (например: ремонт/точные сборочные работы)

AM4013MZTL



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



НЕПРЕРЫВНАЯ
~10x-90x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ
4-15 cm

Эффективен при работе со сверкающими/отражающими объектами

AM4013MT5



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



Фиксированное
~500x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Для приложений, где требуются высокое увеличение

AM4013MZT4



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~400x-470x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280x1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

Для приложений, где требуются высокое увеличение и поляризация



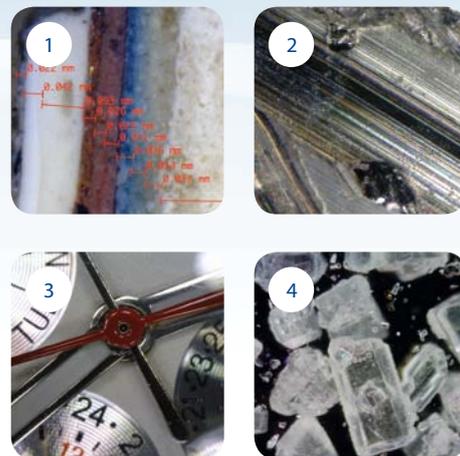
Все модели Dino-Lite с алюминиевым корпусом, ЭСР безопасность

Dino-Lite Pro

Цифровые микроскопы Dino-Lite дают профессиональным пользователям изображения высокого качества наряду с универсальным измерительным функционалом. Сенсор в 1.3 мегапикселя обеспечивает высокое разрешение и четкость изображения с большим полем зрения. В серии Pro имеется целый ряд моделей, от многоцелевого AM4113T (с увеличением до 200x), до AM4113TL (с увеличением до 90x и большим рабочим расстоянием до 15см). Для работы с отражающей объектами вы можете выбрать AM4113ZT или AM4113ZT4 с адаптируемой поляризацией. Последняя идеально подходит при необходимости очень высокого увеличения; Она имеет увеличение 400-470x.

Сферы применения

- > Промышленная сфера: контроль качества/проверка, сборочное производство, ремонт, пайка, сварка
- > Правоохранительная деятельность: выявление контрафактной продукции, криминалистика
- > Металлургия
- > Биология и химия
- > Печатная и текстильная промышленность
- > Образование и наука



- 1 Различные слои в рисунке, увеличение 470x
 2 Повреждения металлических поверхностей, с поляризацией, увеличение 200x

- 3 Часовые механизмы с увеличением 20x
 4 Кристаллы соли при увеличении 470x

| AM4113T | AM4113ZT | AM4113TL | AM4113TL-M40 | AM4113T5 | AM4113ZT4 |
|---|--|--|---|--|--|
| USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 |
| ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ |
| РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~5x-40x | Фиксированное ~500x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~400x-470x |
| БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ |
| 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 |
| Наиболее популярные модели для профессионального применения | АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ Эффективен при работе со сверкающими/отражающими объектами | БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm Идеально для работы с микроскопом (например: ремонт/точные сборочные работы) | БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm Наилучший выбор, когда требуется небольшое увеличение | Для приложений, где требуются высокое увеличение | АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ Эффективен при работе со сверкающими/отражающими объектами |

Также доступен:

- **AM4113ZTL**

Такие же характеристики как у AM4113TL плюс поляризатор

Все модели на этой станции доступны с прочным алюминиевым корпусом из сплавов для придания повышенной защиты и эстетического дизайна.

Dino-Lite Pro2 со сменными насадками

Dino-Lite серии Pro2 имеют преимущества цифрового микроскопа модельного ряда Dino-Lite с дополнительным преимуществом в виде заменяемых насадок. В наличии имеются многофункциональные насадки, такие как: поляризованные насадки для ограничения поступления света от отражающих объектов, или насадка со специальным угловым зеркалом, позволяющим проводить наблюдение за труднодоступными частями объектов. Модели Pro2 поставляются одной открытой и одной закрытой насадкой. Дополнительные насадки доступны в качестве аксессуаров.

Сферы применения

- > Промышленная сфера: контроль качества/проверка, сборочное производство, ремонт, пайка, сварка
- > Правоохранительная деятельность: выявление контрафактной продукции, криминалистика
- > Металлургия
- > Биология и химия
- > Печатная и текстильная промышленность
- > Образование и наука



1 Инспекция PCB
2 Зеркалу, установленному под углом 45° для наблюдения за объектами под углом 90°

AD4113T



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



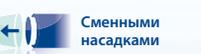
РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



Сменными насадками

Открытые и закрытые насадки включены для увеличения гибкости применения

AD4113ZT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР



Сменными насадками

Открытые и закрытые насадки включены для увеличения гибкости применения

AD4113TL



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



НЕПРЕРЫВНАЯ ~20x-90x



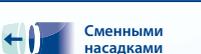
БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm



Сменными насадками

Открытые и закрытые насадки включены, идеальны для работы под микроскопом

AD4013MT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



Сменными насадками

Открытые и закрытые насадки включены, идеальны для работы под микроскопом

AD4013MZT



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



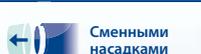
1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР



Сменными насадками

Открытые и закрытые насадки включены, идеальны для работы под микроскопом

AD4013MTL / MZTL



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



НЕПРЕРЫВНАЯ ~20x-90x



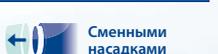
1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm



Сменными насадками

Вариант: Зеркалу, установленному под углом 45° для наблюдения за объектами под углом 90°

Модель AD4013MZTL оснащена поляризатором

Все модели на этой станции доступны с прочным алюминиевым корпусом из сплавов для придания повышенной защиты и эстетического дизайна.



Все модели Dino-Lite с алюминиевым корпусом, ЭСР безопасность

Специализированные световые решения

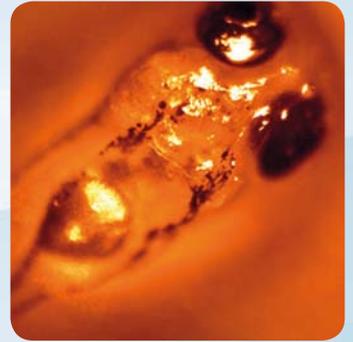
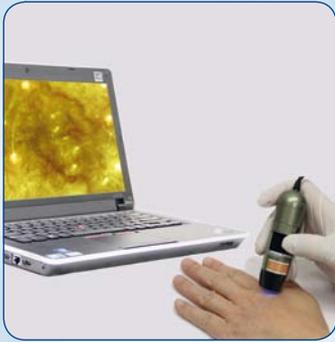
Различные сферы применения в науке, криминалистике, медицине и технических исследованиях и поверках требуют специального освещения. Для этих приложений Dino-Lite модели были созданы с ультрафиолетовым освещением, инфракрасным освещением, флуоресцентным освещением и даже с комбинациями между типами различных освещений. Есть также модель Dino-Lite, где доступно стробоскопическое освещение. Это позволяет запечатлеть быстро движущиеся объекты простым и удобным способом. Например, при использовании мониторинга в режиме реального времени в производственных процессах, при наблюдении за живыми существами в лаборатории или учебном помещении, или в любых других сферах применения с быстро движущимися объектами.

Сферы применения

- > Искусство/антиквариат, при восстановлении бумаг/коллекций
- > Любые сферы применения, где задействованы быстро движущиеся объекты
- > Мониторинг в режиме реального времени
- > в производственных процессах
- > Научных исследованиях/лабораториях



| СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ | УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ПОДСВЕТКА | | | УФ / ИК СВЕТ | ультрафиолетовая/инфракрасная подсветка |
|---|---|---|---|--|--|
| AM3713TB | AM4113T-FVW | AM4113TL-FVW | AM4113FVT / FV2T | AM413FIT/ FI2T | AD413T-I2V |
| USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 |
| ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ | ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ |
| РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x | РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x |
| БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ | БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ |
| VGA Разрешение 640 x 480 | 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 | 1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024 |
| СТРОБОСКОПИЧЕСКИЕ СВЕТОДИОДЫ | УФ СВЕТОДИОДЫ 390~400 Нм | УФ СВЕТОДИОДЫ 390~400 Нм | УФ СВЕТОДИОДЫ 400 Нм | Инфракрасный LEDs ~850 Нм | УФ СВЕТОДИОДЫ 400 Нм |
| Стробоскопический свет с частотой обновления (до 60 fps) дает возможность запечатлеть быстро движущиеся объекты | ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ УФ/БЕЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ Доступен также без ультрафиолетового обратного фильтра с другим диапазоном ультрафиолетовых волн | ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ УФ/БЕЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm Доступен также без ультрафиолетового обратного фильтра с другим диапазоном ультрафиолетовых волн | Также доступен: AM4113FV2T с ~365 Нм СВЕТОДИОДАМИ | Также доступен: AM413FI2T с ~940 Нм СВЕТОДИОДАМИ | ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ УФ/БЕЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ Инфракрасный LEDs ~940 Нм |
| | | | Все модели на этой станции доступны с прочным алюминиевым корпусом из сплавов для придания повышенной защиты и эстетического дизайна. | | Сменными насадками |



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СВЕТ

AM4113T-GFBW



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
~ 480 Нм

Наблюдать зеленую флуоресценцию (GFP)

Эмиссионный фильтр
510 Нм

AM4113T-CFVW



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
~ 400 Нм

Наблюдать голубую флуоресценцию

Эмиссионный фильтр
430 Нм

AM4113T-RFYW



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
~ 575 Нм

Наблюдать красную флуоресценцию (MCherry)

Эмиссионный фильтр
610 Нм

AM4113T-YFGW



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА
УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024



ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СВЕТОДИОДЫ
~ 525 Нм

Наблюдать оранжево-красную флуоресценцию (DSRed)

Эмиссионный фильтр
570 Нм

Dino-Lite Высокоскоростной В реальном времени

При работе в областях, где вы не можете или не хотите использовать компьютер, микроскоп с прямым TV или VGA соединением может оказаться наилучшим решением. Dino-Lite с разъемом VGA может подключаться непосредственно к компьютерному монитору (VGA экрану), а модели с TV разъемом могут подключаться непосредственно к телевизору. Большое преимущество моделей TV/VGA 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.

Сферы применения

- > Для работы в областях, где вы не можете или не хотите использовать компьютер или ноутбук
- > В случаях когда требуется получить изображения в реальном времени при работе с движущимися объектами
- > Для сборочных и ремонтных работ
- > При использовании на малых планшетах/интерактивных досках/ видеопроекторах



ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ

AM4112PT



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 628 x 586

Для исследований в области генетики

AM4112PZT



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 628 x 586



АНТИБЛОКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

AM4112PTL



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 628 x 586



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm

ПРЯМОЕ VGA ПОДКЛЮЧЕНИЕ

AM4116T



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 800 x 600

AM4116ZT



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 800 x 600



АНТИБЛОКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

AM4116TL



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x



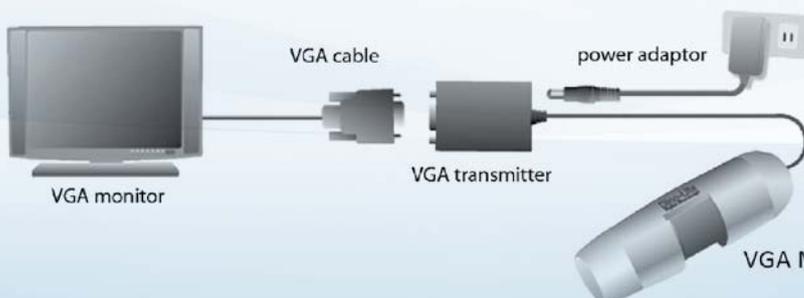
БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



Разрешение 800 x 600

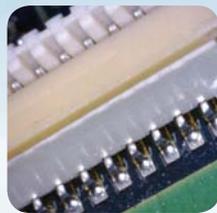


БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm



Все модели на этой станции доступны с прочным алюминиевым корпусом из сплавов для придания повышенной защиты и эстетического дизайна.

Dino-Lite Высокоскоростной В реальном времени HD



ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ СТАНДАРТА VGA

AM5116T



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



Разрешение 1024x768

AM5116ZT



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



Разрешение 1024x768



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ

AM5116ZTL



Прямое VGA подключение



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x



Разрешение 1024x768



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ

AM5018MT



РАЗЪЕМ DVI



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



HD 720 пикселей



Металлический КОРПУС

Интерфейс Высокой Четкости

AM5018MZT



РАЗЪЕМ DVI



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



HD 720 пикселей



Металлический КОРПУС

Интерфейс Высокой Четкости

Интерфейс Высокой Четкости

AM5018MZTL



РАЗЪЕМ DVI



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



HD 720 пикселей



Металлический КОРПУС



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm

Интерфейс Высокой Четкости



Все модели Dino-Lite с алюминиевым корпусом, ЭСР безопасность

Медицина / Биология

Цифровые микроскопы Dino-Lite представляют целую категорию изделий для различных групп потребителей. С более чем 70 моделями, микроскопы Dino-Lite охватывают широкую область применения, намного шире, чем традиционные микроскопы. Модельный ряд изделий Dino-Lite для медицины в основном ориентирован на исследования уха, зрения, кожи и зубов, но также может быть полезен и при использовании в других медицинских технологиях, включая натуропатию и исследования в сфере косметологии. Изделия Dino-Lite для медицины представляют собой медицинский прибор Класса А - согласно Директивы ЕЭС 93/42 с изменениями 2007/47/ЕС

Dino-Lite
Digital Microscope
Medical

Сферы применения

- > Исследования в области дерматологии
- > Исследования барабанной перепонки и ушного канала
- > Исследования глаза
- > Исследование кожи/кожи головы и анализ
- > Телемедицина
- > Также применяются в ветеринарии



1-2 DermaScope

3-4 TrichoScope

DERMASCOPE

DermaScope MEDL4D



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024

также доступны модели с прочным алюминиевым корпусом и со сменными насадками

Также доступен: - DermaScope MEDL4DM, с фиксированными крышками

Для использования с программным обеспечением DinoCapture или DermaVu, см. стр. 22

DermaScope HR MEDL7D



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~20-200x



5 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 2592 x 1944



Металлический корпус

Также доступен: - DermaScope HR MEDL7DM, с фиксированными крышками

Для использования с программным обеспечением DermaVu, см. стр. 22

TrichoScope MEDL4HM



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ

Также доступен: - TrichoScope основной MEDL3H - TrichoScope без фильтра поляризации MEDL4HMA

TRICHOSCOPE

TrichoScope HR MEDL7HM



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



5 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 2592 x 1944



Металлический корпус



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ

TrichoScope Высокое увеличение MEDL4HM4



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~400x-470x



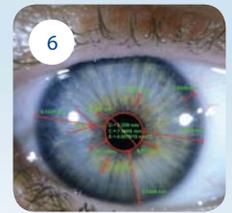
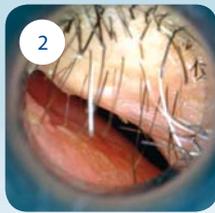
БЛОКИРОВКА УВЕЛИЧЕНИЯ



1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ 1280 x 1024



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОРОМ



1-2 EarScope

3-4 CapillaryScope

5-6 IrisScope



EARSCOPE

EarScope основной MEDL3E



USB 2.0



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~20-30x



VGA Разрешение
640 x 480

Идет с одноразовыми
зеркалами 3,4 и 5 мм

EarScope Pro MEDL4E



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~55-90x



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

Идет с одноразовыми
зеркалами 3,4 и 5 мм

Также доступен:
- Пневматический
EarScope MEDL4EP

ДРУГИЕ

CapillaryScope MEDL4N5



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



Фиксированное
~500x



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

Также доступен:
- CapillaryScope200MEDL4N

IrisScope MEDL4R



USB 2.0



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-20x



1.3 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

Оснащен 2 белыми
и 2 желтыми
переключаемыми
светодиодами

Изделия Dino-Lite для медицины
представляют собой медицинский прибор
Класса А - согласно Директивы ЕЭС 93/42
с изменениями 2007/47/ЕС

Dino-Lite базовые модели

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.

Сферы применения

Экономическое и простое в использовании решение, главным образом для домашнего использования и легких профессиональных приложений, таких как

- > Начальное и среднее образование
- > Увлечения (монеты/марки/минералы)
- > Печатная и текстильная промышленность
- > Любительская биология



1 Антикварные монеты, увеличение 20х

2 Драгоценные камни, 200х увеличение

3 Головка осы, 50х увеличение

4 Старинные голландские марки, 50х увеличение

AM2111

USB 2.0

РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70х & 200х

VGA Разрешение
640 x 480

4 БЕЛЫХ
СВЕТОДИОДА НЕ
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ

Бюджетный вариант
для домашнего
использования

AM3113T

USB 2.0

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ

РЕГУЛИРУЕМОЕ
~10-70х & 200х

VGA Разрешение
640 x 480

8 БЕЛЫХ
СВЕТОДИОДА НЕ
ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ

Для продвинутых
пользователей
и не углубленного
промышленного
применения.

Dino-Lite Портативный

Передовое решение в области портативной микроскопии – сверхсовременное сочетание цифрового микроскопа Dino-Lite с высоким увеличением и портативного цифрового фото-видео рекордера с 2-дюймовой панелью LCD. LCD-рекордер D15 – это легкий карманный прибор для проведения исследований с функцией создания изображений/видео в режиме реального времени. Фотографии и видео могут быть записаны на микро SD карту, что позволяет легко переносить их на компьютер с помощью кабеля USB или карты SD. Отличный инструмент для исследований в научной и медицинской сферах, а также для контроля качества в производственной среде. Светодиодное записывающее устройство D15 может использоваться со специальными версиями АМК аналоговых моделей Dino-Lite .

Сферы применения

Имеет широкий спектр сфер применения, особенно в условиях, когда использование компьютера или ноутбука нежелательно или неудобно.

- > Научные/медицинские исследования
- > Инспекции в промышленных и производственных средах
- > Судебно-медицинская экспертиза на месте
- > Биологические исследования



Записывающее устройство D15 с ЖК-экраном

- Вывод изображения: форматы JPG / JPEG
- Видеовыход: фильмы MPEG AVI
- Светодиодный дисплей 5.0"
- Разрешение экрана: 800x480
- Разрешение фотографии: макс 720 x 576
- Хранение на микро SD карте (до 32 Гб), 4 Гб микро SD карта в комплекте
- USB-порт для прямой передачи данных на ПК
- Размеры записывающего устройства: 13,1 см x 8,6 см x 1,8 см
- Вес записывающего устройства: 200 грамм
- Аккумуляторная литиевая батарея, 3200 мАч
- Язык меню: Английский / французский / немецкий / испанский / голландский
- Операционная система ПК: ОС Windows и Mac

AMK4012T-D15



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



5-ДЮЙМОВЫЙ ЖК-ЭКРАН



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x

Гнездо с аудио и видео выходом для подключения к телевизору

Отличное решение для исследования в этой области

AMK4012ZT-D15



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



5-ДЮЙМОВЫЙ ЖК-ЭКРАН



РЕГУЛИРУЕМОЕ ~10-70x & 200x



АНТИБЛИКОВЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР

Гнездо с аудио и видео выходом для подключения к телевизору

Отличное решение при работе с отражающими объектами (метал, пластик, электроника, ювелирные изделия и т.д.)

AMK4012TL-D15



ПРЯМОЕ TV PAL RCA ПОДКЛЮЧЕНИЕ



5-ДЮЙМОВЫЙ ЖК-ЭКРАН



НЕПРЕРЫВНАЯ ~10x-90x



БОЛЬШОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ 4-15 cm

Гнездо с аудио и видео выходом для подключения к телевизору

Идеальное решение для работы под микроскопом в реальном времени (например: ремонт и монтаж, требующие высокой точности)

Камера-Окуляр Dinoeye

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 подключить 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)

Сферы применения

Может применяться для превращения в цифровое устройство любого, существующего у вас оптического прибора, как например, традиционный микроскоп или эндоскоп. Приборы должны иметь переходное кольцо-C или окуляр (макс. 36 мм).



СТАНДАРТНЫЕ ОКУЛЯРНЫЕ КАМЕРЫ

AM4023

USB 2.0

1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ

ПОДХОДИТ
К ОКУЛЯРУ
23 mm

Экономичное решение - превратить существующий микроскоп в цифровой

AM4023CT

USB 2.0

1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ

ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ
КАДАПТЕРУ -
ПЕРЕХОДНОМУ КОЛЬЦУ C

Может быть установлена на эндоскопе в сочетании с адаптером C-Mount

AM423U

USB 2.0

1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ

Отсутствует
встроенное
увеличение

Устанавливается на существующий окуляр, о 36 мм по ширине

AM4023X

USB 2.0

1.3 МЕГАПКСЕЛЬНАЯ
1280 x 1024

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ

ПОДХОДИТ
К ОКУЛЯРАМ
23, 30 И 30,5 mm

Очень универсальная модель может использоваться на окулярах различных размеров

AM422PX

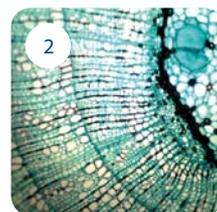
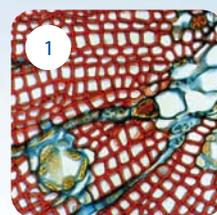
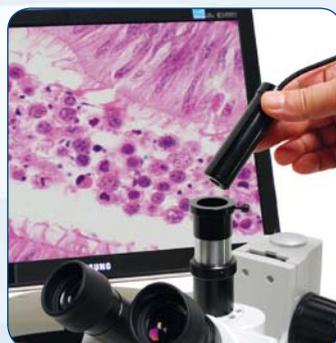
ПРЯМОЕ TV PAL RCA
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Разрешение
628 x 586

ПОДХОДИТ
К ОКУЛЯРАМ
23, 30 И 30,5 mm

Очень универсальная модель может использоваться на окулярах различных размеров

DinoEye Камера-окуляр HR 5 мегапикселей



- 1 Ячеистая структура просматривается с помощью камеры-окуляра
- 2 Структура стебля липы просматривается с помощью камеры-окуляра

HIGH RESOLUTION EYEPIECE CAMERA'S

AM7023



USB 2.0



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



ПОДХОДИТ
К ОКУЛЯРУ
23 mm

AM7023B



USB 2.0



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



ПОДХОДИТ К ОКУЛЯРАМ
30 И 30,5 мм

AM7023CT



USB 2.0



5 МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ
2592 x 1944



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
ИЗМЕРЕНИЙ



ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ
К АДАПТЕРУ -
ПЕРЕХОДНОМУ КОЛЬЦУ С

Может быть установлена на эндоскопе в сочетании соединителем C-Mount

АКСЕССУАРЫ



Соединительное устройство C-mount используется для подключения окулярной камеры DinoEye к эндоскопической камере. Адаптер C-mount имеет стандартный диаметр наружной резьбы 25 мм

Для получения соответствующих результатов измерений, рекомендуется всегда производить калибровку.

Аксессуары

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.



MS52B

Штатив с присоединенным гибким кронштейном Dino-Lite (также есть в наличии с поворотным столиком: MS52BA2)



MS35B

Квадратная металлическая база с штоком и стойкой опоры позволяет регулировать высоту



MS36B

Идентичный со штативом MS35B, но с дополнительной горизонтальной штангой



MS35BE

Металлический штатив, вертикального расположения, ESD-безопасный



MS36BE

Металлические штативы, вертикальные и горизонтальные, ESD-безопасные



MS34B

Настольный вертикальный штатив: с точной фокусировкой и устойчивым наблюдением, компактная конструкция



MS33W

Круглая металлическая база с подвижным кронштейном



MS23B

Настольное крепление с гибким трубчатым коленом, которое может прикрепляться к рабочему столу



MS16C

Образец держатель с различными зажимами предназначен для фиксации образцы



MS09B

Ультра мини портативная подставка, которая удерживает Dino-Lite при необходимости



MSAK810

Гибкий регулируемый кронштейн может быть подсоединен к штоку MS35B/MS36B



MS12C

Футляр с двумя различными обзорными адаптерами



MS25X

Жесткая поворотная смотровая платформа



MS15X

Усовершенствованный поворотный XY столик обеспечивает точное перемещение вдоль осей X и Y и с радиусом поворота 360 градусов



MS-W1

Специальный штатив для цилиндрических поверхностей или качения на плоских поверхностях



BL-ZW1

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



SL-ZW1

Поляризующего света на гибком кронштейне с питанием USB



MSAA502

Многофункциональный адаптер / со световой заслонкой



FC-L-MA1

Адаптер для углового зеркала для AD моделей с большим рабочим расстоянием



FC-L-TB1

удлинительная трубка для моделей AD для больших рабочих расстояний



KM-01 с настройкой фокуса

KM-01 может использоваться для настройки фокусного колесика Dino-Lite не касаясь устройства. Это особенно полезно, когда Dino-Lite необходимо изолировать во время использования



Колпачки для серии AD

Многие дополнительные колпачки доступны, такие как открытые, закрытые колпачки или поляризованные колпачки для универсальных приложений и многие специальные колпачки, разработанные специально для конкретных приложений



Рассеиватели

Дополнительная оснастка пластиковой вставки для портативных микроскопов Dino-Lite, которая распределяет свет равномерно, таким образом уменьшая количество бликов



SW-F1

Дополнительная ножная педаль с возможностью делать снимки с помощью ноги

Программные средства Dino-Lite

Профессиональный, надежное программное обеспечение очень важно при работе с компьютерными аксессуарами, такими как USB микроскоп. Все USB приборы Дино-Лайт оснащены пакетом программного обеспечения собственной разработки. Программные средства Dino-Capture постоянно совершенствуются, поставляется бесплатно для пользователей Дино-Лайт с автоматическим обновлением. Программное обеспечение DinoCapture доступно для Windows и DinoXScope для компьютеров Macintosh. Программное обеспечение DinoCapture интуитивно-понятное, простое в эксплуатации и может легко использоваться без предварительного какого-либо обучения. Доступна бесплатная поддержка программного обеспечения онлайн и по электронной почте.

Языки

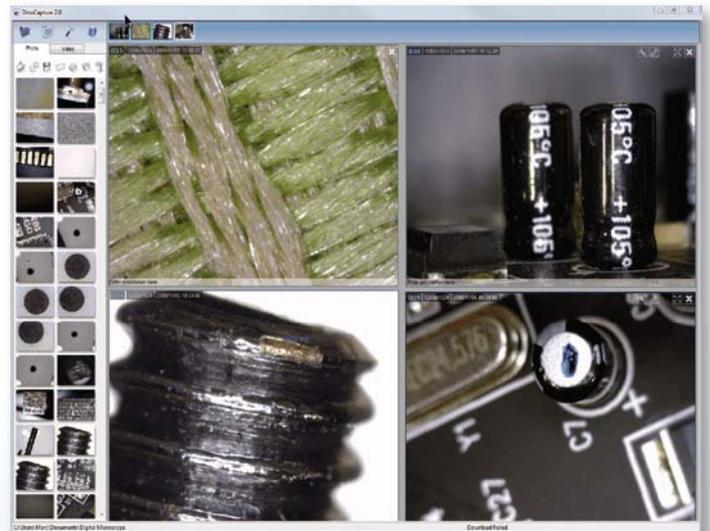
Программное обеспечение DinoCapture 2.0 доступно на многих языках, таких как: английский, немецкий, французский, испанский, китайский, японский, португальский, итальянский, русский, голландский, греческий, венгерский, польский, румынский, шведский, финский, датский, чешский, хорватский, норвежский и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

Комплект SDK, Software Development

Дино-Лайт предлагает комплект для разработки ПО, который позволяет разработчикам легко добавлять элементы управления для цифровых микроскопов Дино-Лайт. Он работает со всеми Windows совместимыми устройствами и обеспечивает полное LED и Microtouch управление на Дино-Лайт устройстве. Более того, он предлагает простой метод для извлечения цветов, чёрно-белого изображения в реальном времени, сравнения изображений и т.д. Комплект для разработки ПО предлагается партнерам и пользователям Дино-Лайт бесплатно.

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/MSN 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



Dino-Lite 2.0
Совместимость с Windows XP®,
Windows Vista®, Windows 7®,
Windows 8®



DinoXScope
Совместимость с Mac OS X®



SDK

Программное обеспечение третьих сторон

Все товары Dino-Lite USB поставляются с программными обеспечениями DinoCapture и DinoXscore, которые были разработаны собственными силами, и предоставляют отличную и стабильную среду программного обеспечения с функциями, удовлетворяющие большинство потребностей приложения. Определенные приложения или специализированные рынки часто требуют дополнительной функциональности. Чтобы опередить рынок мы постоянно пытаемся интегрировать новые и специализированные программные пакеты с цифровыми микроскопами Dino-Lite. Это делает комбинацию между аппаратным и программным обеспечением Dino-Lite еще более подходящей, удовлетворяющее высокие требования рынков, как промышленных, так и медицинских секторов.

Аналитическое программное обеспечение DPM

Аналитическое программное обеспечение DPM (разработанное компанией FIBRO System AB, входящая в Группу компаний TMI) является пакетом программного обеспечения для анализа/испытания физических свойств, соответствующих применимым стандартам ISO/IEC 13660:1997/E.

В настоящее время аналитическое программное обеспечение DPM доступно в трех отраслях.

DPM Печать и Бумага

- > Автоматическая настройка масштаба и коррекция фона
- > Ручное измерение расстояний, углов, кругов и ограниченной области
- > Автоматическая характеристика, выявление точек и спутников, вакуумов, передних и задних кромок, форм
- > Функция крапчатости и зернистости

Целевые рынки

Все компании, работающие в полиграфической индустрии, например в сферах офсетной печати, анилиновой печати, цифровой печати, печатания на текстильных материалах и т. д. Или компании в целлюлозно-бумажной промышленности.

DPM Краска и Лаки

- > Автоматическая настройка масштаба и коррекция фона
- > Ручное измерение расстояний, углов, кругов и ограниченной области
- > Определение твердости методом вдавливания по Бухгольцу
- > Адгезия, измеряемая по методу решётчатого надреза
- > Толщина пленки Вуко-cut
- > Испытание на вытяжку
- > Твердость Duro-Test
- > Дефекты покрытия
- > Цветная крапчатость
- > Проверка цвета (24-битное)

Целевые рынки

Компании, вовлеченные в производство автомобилей и покрасочные работы; а так же поставщики красок и испытательные лаборатории.

DPM Текстиль

- > Автоматическая настройка масштаба и коррекция фона
- > Ручное измерение расстояний, углов, кругов и ограниченной области
- > Чистота
- > Распространение пятна
- > Насыщение пятна
- > Испытание на абразивное изнашивание
- > Цветная крапчатость
- > Обесцвечивание
- > Проверка цвета (24-битное)

Целевые рынки

Производители текстильных изделий, текстильные лаборатории; производители стиральных машин, моющих средств и текстильной номенклатуры.

Технические характеристики программного обеспечения DPM:

- > Совместимость с Windows XP, Windows Vista (32 и 64), Windows 7 (32 и 64), Windows 8
- > Языки: Немецкий, английский, испанский, французский, итальянский, голландский, португальский, русский, финский, шведский, корейский, китайский, японский

Программное обеспечение третьих сторон

DermaVu

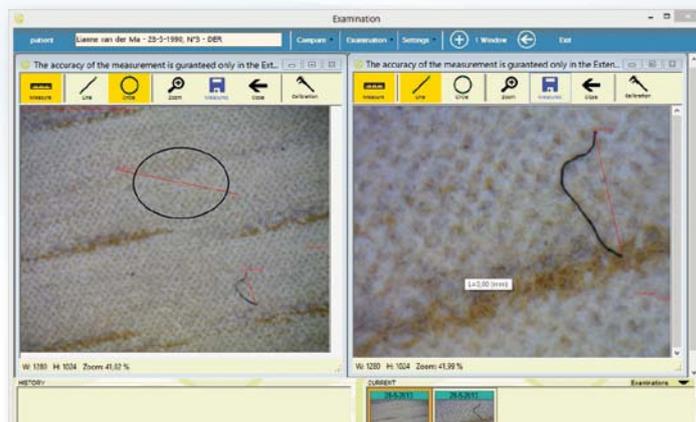
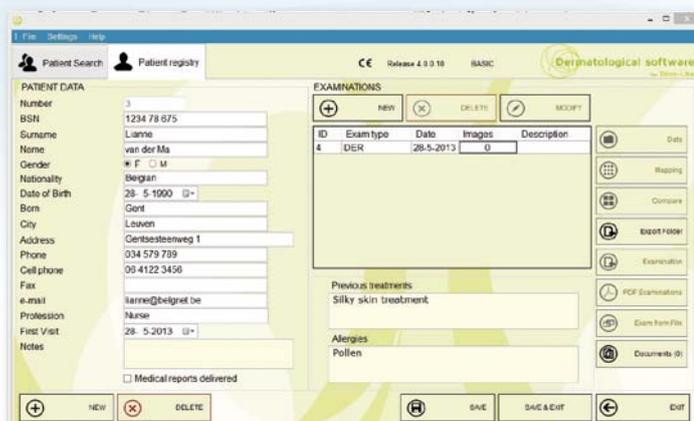
DermaVu - это мощное и многоязычное решение для широкого ряда дерматологических приложений. Ядро систем DermaVu в сочетании с Dino-Lite digital DermaScore состоит из профессионального дерматологического программного решения. Dino-Lite DermaScore является одновременно портативной видеокамерой и цифровой микроскопической фотокамерой.

DermaVu позволяет пользователю настроить несколько жизненно важных параметров, такие как разрешение, контрастность, цвет или яркость.

Ключевыми дерматологическими характеристиками являются электронная карта больного, поиск пациента, картирование тела, картирование родинок, сравнение Изображений, контроль кожного повреждения, печать и экспорт медицинских отчетов.

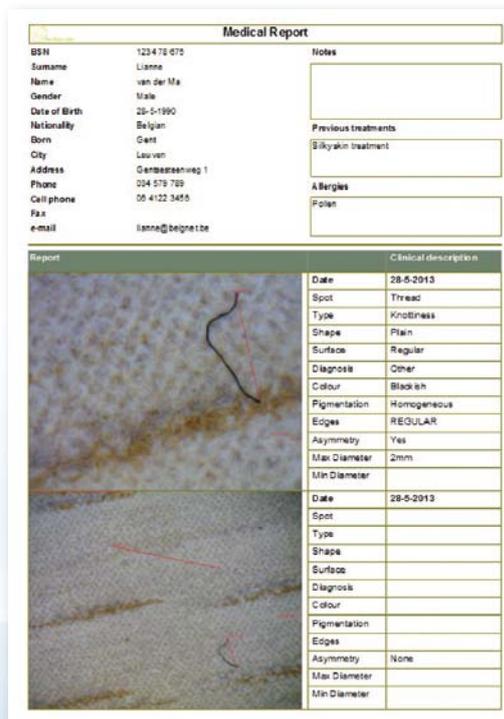
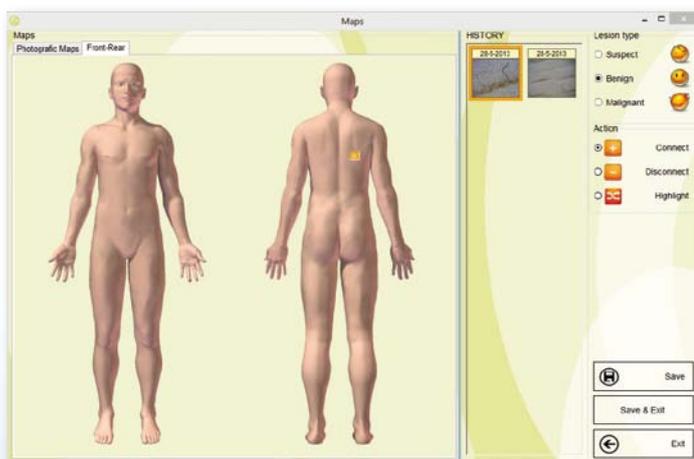
Технические характеристики DermaVu:

- > Совместимость с Windows XP, Windows Vista (32 и 64), Windows 7 (32 и 64), Windows 8
- > Языки: Немецкий, английский, испанский, французский, итальянский, голландский



С помощью четкого и простого отображения экрана основная информация о пациенте может быть быстро введена в систему. С одного экрана можно вставлять, изменять и удалять основные данные пациента. С функцией быстрой регистрации пациента, только ограниченная информация требуется для введения. Дополнительные данные могут быть дополнены в более поздней стадии.

Функция сравнения основного изображения предназначена для ручного/визуального сравнения от 2 до 4 изображений. Снимки, сделанные с помощью Dino-Lite DermaScore, можно легко перемещать и ранжировать для визуального сравнения врачом. С возможностью хранения сравнительного изображения для последующего извлечения информации в будущем.



Вся соответствующая информация, включая фотографии, могут быть сформированы в понятный и подробный отчет в формате PDF.

Функция картирования в DermaVu создает возможности для картирования и внесения в каталог родинок пациента (родимых пятен). Снимки кожи пациента, могут быть картированы на предоставленных участках тела (передний / задний, мужчина/женщина).

Dino-Lite в эксплуатации

Образование



и понять детали, которые обычно остаются скрытыми. Микроскопический мир оживает в аудитории. Просто подключите Dino-Lite Basic (AM2111) к компьютеру, и результат мгновенно отобразится на экране. Вы можете изучать насекомых, элементы электроники, печатные материалы и многое другое. Dino-Lite Basic обладает сочетанием цены и производительности, доступным для персонального использования студентами в аудитории. Dino-Lite Pro является идеальным средством для показа и обсуждения микроскопических изображений во время учебных мероприятий. Воспользуйтесь Dino-Lite Pro (например, модели AM4113T или AM7013MT) с высоким разрешением и возможностью отображения на цифровой доске или экране. Эта модель Dino-Lite оснащена сенсорной кнопкой для быстрого запечатления изображения. С помощью программного обеспечения DinoCapture вы можете произвести измерения на фотографии. Для наиболее качественных снимков с Dino-Lite рекомендуется использование штатива. Гибкий штатив (MS33W) может поворачиваться во всех направлениях. Профессиональные штативы MS35B предлагают еще большую точность. С их помощью микроскоп Dino-Lite может быть установлен и отрегулирован в вертикальном положении.

USB-микроскопы Dino-Lite предоставляют студентам легкий и быстрый доступ в микроскопический мир.

Теледерматология



Голландский институт здравоохранения Ksyos Центр телемедицины специализируется на исследованиях, разработке и внедрению телеконсультаций в традиционное здравоохранение. Ksyos сотрудничает с более чем 3500 докторами и 2000 медицинскими специалистами и парамедиками в области теледерматологии, телеофтальмологии и телепульманологии. Ksyos предлагает услуги по теле-дерматоскопии с 2011 г. Врачи, заинтригованные в использовании такой услуги имеют возможность, использовать цифровой дермоскоп Dino-Lite, который рассматривается как основной стимул для начала проведения теле-дерматоскопии. Врачи в настоящее время используют это экспериментальное оборудование Dino-Lite как многоцелевое и очень удобное в эксплуатации. Прямое подключение к персональному компьютеру рассматривался как одна из самых основных характеристик. Врач общей практики может использовать безопасное интернет-приложение для отправки дермоскопических снимков дерматологу, включая данные о пациенте и медицинскую историю.

Врачи в настоящее время характеризуют это экспериментальное оборудование Dino-Lite как многоцелевое и очень удобное в эксплуатации.

Ювелирная промышленность



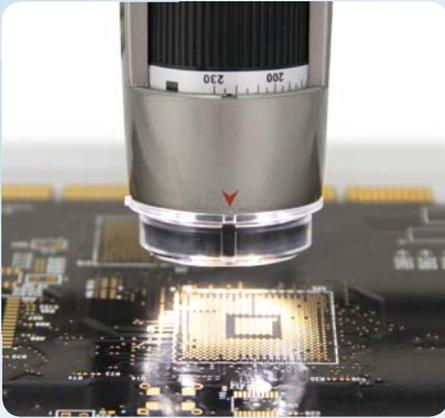
Dino-Lite разработал специальный модельный ряд микроскопов и аксессуаров, адаптированных к потребностям ювелирной промышленности. Специально разработанное поляризованное освещение делает эти устройства идеальными инструментами для обработки и проверки качества ювелирных изделий, часов или драгоценных камней. В комплекте с программным пакетом DinoCapture для Windows или DinoXscore для Macintosh DinoLite представляет собой очень мощный и в то же время простой в использовании инструмент. Это профессиональное средство для проведения проверки, контроля качества, классификации и обработки ювелирных изделий, часов, бриллиантов и других драгоценных камней. Серия микроскопов с большим рабочим расстоянием до 15 см позволяет пользователю проводить различные работы под микроскопом. Встроенный регулируемый поляризатор помогает уменьшить блики на блестящих объектах. Корпус устройства доступен изготовленным как из композитного материала, так и полностью из алюминиевого сплава. В бриллиантовом, часовом и ювелирном бизнесе можно выделить следующие целевые группы:

- > Производители и специалисты по ремонту
- > Геммологи
- > Изготовители и продавцы бриллиантов
- > Специалисты по резке алмазов
- > Ювелиры
- > Коллекционеры драгоценных камней

Специально разработанное поляризованное освещение делает эти устройства идеальными инструментами для обработки и проверки качества ювелирных изделий, часов или драгоценных камней.

Dino-Lite в эксплуатации

Промышленный контроль качества



Dino-Lite стал незаменимым инструментом при проверке контроля качества во всех производственных сферах и контроля материалов во всех областях. Изделия Dino-Lite мобильны, просты в использовании и многоцелевые с точки зрения применения на рабочем месте. Вместо того, чтобы доставлять произведенные продукты и материалы к большому микроскопу, цифровой микроскоп Dino-Lite всегда сопровождает вас на работе. Миниатюризация - ключевое слово в производстве автомобилей, медицинских приборов, электроники и т.д. Цифровые микроскопы Dino-Lite сопровождают этот процесс с помощью детального исследования, обнаружения погрешностей, сравнения и анализа, доработки и многого другого. Устройства Dino-Lite могут интегрироваться с программными средствами визуализации и контроля. Многие IT компании и собственные разработчики уже поняли преимущество бесплатного комплекта для разработки ПО. Dino-Lite на самом деле изменил само понятие микроскопии.

С Dino-Lite, микроскопия для контроля качества и высокоточных работ доступна на каждом рабочем месте

Изучение культурного наследия



В Европе микроскопы Dino-Lite широко применяются в реставрационных студиях. Для известного реставратора Марьяна де Виссера микроскопы Dino-Lite стали неотъемлемым инструментом в работе по восстановлению предметов искусства: Во время восстановления одной картины я не мог понять, были ли её части повторно покрашены и был ли ей в прошлом нанесен ущерб от удаления фрагментов лакового покрытия. Предположительно, в прошлом один из друзей владельца картины пытался очистить её с помощью сильной кислоты. Однако у меня возникли сомнения по поводу этого предположения, и для более детального анализа я решил осмотреть картину с помощью цифрового микроскопа Dino-Lite с увеличением в 45 раз. Полный спектр цифровых моделей микроскопов может отвечать самым различным потребностям реставраторов. Ассортимент устройств включает в себя модели с большим рабочим расстоянием, что позволяет пользователю производить работы под микроскопом, и модели со сверхвысокой степенью увеличения в 500 раз, что позволяет рассмотреть самые мелкие детали. Также доступно несколько различных моделей с ультрафиолетовым и инфракрасным освещением, что позволяет обнаружить те детали, которые обычно остаются скрытыми.

Dino-Lite является очень полезным инструментом для проведения классификации, документирования и реставрации картин, бумажных документов, текстиля и других предметов искусства.

Полиграфическая промышленность



Полиграфические компании рады получить возможность контроля над качеством печати и бумаги с помощью Dino-Lite. Нильс Брюгеманн, владелец типографии Brügemann говорит: С помощью USB-микроскопа Dino-Lite мы можем легко и очень подробно производить проверку качества печати и офсетных пластин. USB-микроскоп Dino-Lite является прекрасным дополнением традиционной лупы, которую мы использовали в течение десятилетий! USB-микроскоп увеличивает до 200 раз, что позволяет легко и очень тщательно контролировать печать и структуру бумаги. Одним легким нажатием кнопки изображения сохраняются на компьютере. Кроме того, производя проверку печати, мы также имеем возможность проверить офсетные печатные пластины на предмет неровности. По словам Каринки Хетем ван Вейк, менеджера по поставкам продукции компании Tetterode-Nederland, Dino-Lite значительно облегчает связь и коммуникацию между техническими аспектами в полиграфической сфере. С помощью Dino-Lite мы можем производить увеличенный просмотр печатных элементов и пластин, что дает нам полную и ясную картину причин, вызывающих проблемы и сбои в печати. Возможность отправки изображений по электронной почте делает коммуникацию в нашей профессии намного более эффективной.

Цифровые микроскопы Dino-Lite подарили полиграфической промышленности новый универсальный способ проверки качества печати, печатных пластин и структуры бумаги.

Модель Обзор

| Модель | Подключения | Измерение & Калибровка | Увеличение | Разрешение | Большое рабочее расстояние | Светодиоды | Сменные насадки | Поляризатором | Блокировка Увеличения | Металлический КОРПУС | Другие |
|--|-------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|---|
| Pro HR 5 мегапикселей | | | | | | | | | | | |
| AM7013MT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 5 мегапиксельная | - | белый | - | - | - | ✓ | |
| AM7013MZT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 5 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AM7013MZT4 | USB 2.0 | ✓ | 400 - 470x | 5 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AD7013MT | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 5 мегапиксельная | - | белый | ✓ | - | - | ✓ | |
| AD7013MZT | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 5 мегапиксельная | - | белый | ✓ | ✓ | - | ✓ | |
| AD7013MTL | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 5 мегапиксельная | ✓ | белый | ✓ | - | - | ✓ | |
| Серия изделий ProX из металла | | | | | | | | | | | |
| AM4013MT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | - | ✓ | |
| AM4013MZT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AM4013MTL | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | - | - | ✓ | |
| AM4013MZTL | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AM4013MT5 | USB 2.0 | ✓ | 500x Фиксированное | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | - | ✓ | с диффузором |
| AM4013MZT4 | USB 2.0 | ✓ | 400 - 470x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| Серия Pro | | | | | | | | | | | |
| AM4113T | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | |
| AM4113ZT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AM4113TL | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | - | ✓ | - | |
| AM4113TL-M40 | USB 2.0 | ✓ | 5-40x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | - | ✓ | - | с увеличенным полем зрения |
| AM4113T5 | USB 2.0 | ✓ | 500x Фиксированное | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | с диффузором |
| AM4113ZT4 | USB 2.0 | ✓ | 400 - 470x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| Pro2 Сменными насадками | | | | | | | | | | | |
| AD4113T | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | |
| AD4113ZT | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AD4113TL | USB 2.0 | ✓ | 20 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | - | ✓ | - | |
| AD4113ZTL | USB 2.0 | ✓ | 20 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AD4013MT | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | - | ✓ | |
| AD4013MZT | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AD4013MTL | USB 2.0 | ✓ | 20 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | - | - | ✓ | |
| AD4013MZTL | USB 2.0 | ✓ | 20 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| Серия изделий со специальной подсветкой | | | | | | | | | | | |
| AM3713TB | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | VGA (640x480) | - | белый, стробоскопический | - | - | ✓ | - | высокоскоростная съемочная камера |
| AM4113T-VW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | ✓ | - | переключаемая, без фильтра |
| AM4113T-FVW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | ✓ | - | переключаемый, с фильтром |
| AM4113T-FV2W | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 365 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | ✓ | - | переключаемый, с фильтром |
| AM4113TL-VW | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | ✓ | - | переключаемая, без фильтра |
| AM4113TL-FVW | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | ✓ | - | переключаемый, с фильтром |
| AM4013MT-VW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | - | ✓ | переключаемая, без фильтра |
| AM4013MT-FVW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | - | ✓ | переключаемый, с фильтром |
| AM4013MTL-VW | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | - | ✓ | переключаемая, без фильтра |
| AM4013MTL-FVW | USB 2.0 | ✓ | 10 - 90x | 1,3 мегапиксельная | ✓ | 400 Нм УФ + белый, переключаемый | - | - | - | ✓ | переключаемый, с фильтром |
| AM4113FVT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ | - | - | ✓ | - | ультрафиолетовая подсветка |
| AM4113FV2T | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 365 Нм УФ | - | - | ✓ | - | ультрафиолетовая подсветка |
| AM413FIT | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 850 Нм ИК | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| AM413FI2T | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 940 Нм ИК | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| AD4113T-I2V | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 Нм УФ + 940 Нм ИК, переключаемый | ✓ | - | ✓ | - | переключаемая ультрафиолетовая/инфракрасная подсветка |
| AM4113T-GFBW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 480 нм зеленую | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| AM4113T-CFVW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 400 нм голубую | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| AM4113T-RFYW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 575 Нм красный (MCherry) | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| AM4113T-YFGW | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | 525 Нм от оранжевого до красного (DSRed) | - | - | ✓ | - | флуоресцентная подсветка |
| Высокоскоростной В реальном времени | | | | | | | | | | | |
| AM4112PT | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 628x586 | - | белый | - | - | ✓ | - | |
| AM4112PZT | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 628x586 | - | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AM4112PTL | TV (PAL) | - | 10 - 90x | 628x586 | ✓ | белый | - | - | - | - | |
| AM4012MPT | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 628x586 | - | белый | - | - | - | ✓ | |
| AM4012MPZT | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 628x586 | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AM4012MPTL | TV (PAL) | - | 10 - 90x | 628x586 | ✓ | белый | - | - | - | ✓ | |
| AD4112PTL | TV (PAL) | - | 20 - 90x | 628x586 | ✓ | белый | ✓ | - | - | - | |
| AM4116T | VGA (D-Sub) | - | 10-70x,200x | 800x600 | - | белый | - | - | ✓ | - | |
| AM4116ZT | VGA (D-Sub) | - | 10-70x,200x | 800x600 | - | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AM4116TL | VGA (D-Sub) | - | 10 - 90x | 800x600 | ✓ | белый | - | - | ✓ | - | |
| AM4116ZTL | VGA (D-Sub) | - | 10 - 90x | 800x600 | ✓ | белый | - | ✓ | ✓ | - | |
| AD4116T | VGA (D-Sub) | - | 20-200x | 800x600 | - | белый | ✓ | - | ✓ | - | |
| AD4116TL | VGA (D-Sub) | - | 20 - 90x | 800x600 | ✓ | белый | ✓ | - | ✓ | - | |

| Модель | Подключение | Измерение & Калибровка | Увеличение | Разрешение | Большое рабочее расстояние | Светодиоды | Специальная Настройка | Поляризатор | Блокировка Увеличения | Металлический КОРПУС | Другие |
|---|-------------|------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------|---|
| Высокоскоростной В реальном времени HD | | | | | | | | | | | |
| AM5116T | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 1024x768 | - | белый | - | - | - | - | |
| AM5116ZT | TV (PAL) | - | 10-70x,200x | 1024x768 | - | белый | - | ✓ | - | - | |
| AM5116ZTL | TV (PAL) | - | 10 - 90x | 1024x768 | ✓ | белый | - | ✓ | - | - | |
| AM5018MT | DVI | - | 10-70x,200x | 720 пикселей | - | белый | - | - | - | ✓ | |
| AM5018MZT | DVI | - | 10-70x,200x | 720 пикселей | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| AM5018MZTL | DVI | - | 10 - 90x | 720 пикселей | ✓ | белый | - | ✓ | - | ✓ | |
| Медицина / Биология | | | | | | | | | | | |
| DermaScope MEDL4D | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | ✓ | ✓ | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| DermaScope HR MEDL7D | USB 2.0 | ✓ | 20-200x | 5 мегапиксельная | - | белый | - | ✓ | - | ✓ | Медицинский прибор Класса 1 |
| TrichoScope MEDL4HM | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 1,3 мегапиксельная | - | | - | ✓ | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| TrichoScope HR MEDL7HM | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | 5 мегапиксельная | - | | - | ✓ | - | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| TrichoScope Высокое увеличение MEDL4HM4 | USB 2.0 | ✓ | 400-700x | 1,3 мегапиксельная | - | | - | ✓ | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| EarScore основной MEDL3E | USB 2.0 | - | 20-30x | VGA (640x480) | - | белый | - | - | - | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| EarScore Pro MEDL4E | USB 2.0 | ✓ | 55 - 90x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| Пневматический EarScore MEDL4EP | USB 2.0 | ✓ | 55 - 90x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| CapillaryScope MEDL4N5 | USB 2.0 | ✓ | 500x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| CapillaryScope200 MEDL4N | USB 2.0 | ✓ | 500x | 1,3 мегапиксельная | - | белый | - | - | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| IrisScope MEDL4R | USB 2.0 | ✓ | 10-20x | 1,3 мегапиксельная | - | белый/желтый | - | - | ✓ | - | Медицинский прибор Класса 1 |
| Базовая серия | | | | | | | | | | | |
| AM2111 | USB 2.0 | - | 10-70x,200x | VGA (640x480) | - | белый | - | - | - | - | 4 Светодиоды |
| AM3113T | USB 2.0 | ✓ | 10-70x,200x | VGA (640x480) | - | белый | - | - | - | - | Измерение & Калибровка |
| Портативный серия | | | | | | | | | | | |
| AM4012PT- D15 | | | | | | | | | | | |
| AM4012PZT-D15 | | | | | | | | | | | |
| AM4012PTL-D15 | | | | | | | | | | | |
| DinoEye окуляр | | | | | | | | | | | |
| AM4023 | USB 2.0 | ✓ | * | 1,3 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | для окуляра 23 мм |
| AM4023CT | USB 2.0 | ✓ | - | 1,3 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | для переходного кольца-C |
| AM423U | USB 2.0 | ✓ | ** | 1,3 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | подходит к окулярам до 36 мм |
| AM4023X | USB 2.0 | ✓ | * | 1,3 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | к окулярам 23, 30 и 30,5 мм |
| AM422PX | TV (PAL) | - | * | 628x586 | - | - | - | - | - | - | к окулярам 23, 30 и 30,5 мм |
| Окуляр DinoEye HR | | | | | | | | | | | |
| AM7023 | USB 2.0 | ✓ | * | 5 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | для окуляра 23 мм |
| AM7023B | USB 2.0 | ✓ | * | 5 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | к окулярам 30 и 30,5 мм |
| AM7023CT | USB 2.0 | ✓ | - | 5 мегапиксельная | - | - | - | - | - | - | для переходного кольца-C |
| Аксессуары | | | | | | | | | | | |
| MS52B | | | | | | | | | | | Штатив с присоединенным гибким кронштейном Dino-Lite (также есть в наличии с поворотным столиком): MS52BA2) |
| MS36B | | | | | | | | | | | Металлические штативы, вертикальные и горизонтальные |
| MS36BE | | | | | | | | | | | Металлические штативы, вертикальные и горизонтальные, ESD-безопасные |
| MS35B | | | | | | | | | | | Металлический штатив, вертикальный |
| MS35BE | | | | | | | | | | | Металлический штатив, вертикального расположения, ESD-безопасный |
| MS34B | | | | | | | | | | | Поворотный столик с вертикальной ориентацией |
| MS33W | | | | | | | | | | | Ориентируемый настольный штатив на металлической базе |
| MS25X | | | | | | | | | | | Жесткая поворотная смотровая платформа |
| MS23B | | | | | | | | | | | Штатив с гибким трубчатым коленом с креплением на рабочий стол |
| MS09B | | | | | | | | | | | Настольный штатив, малая открытая и замкнутая база |
| MS12C | | | | | | | | | | | Прозрачный настольный кронштейн с 3-мя фиксированными расстояниями для наблюдения |
| MS15X | | | | | | | | | | | Координатный стол, который может использоваться как независимо, так и в комплектации с штативами MS35B и MS36B |
| MS16C | | | | | | | | | | | Подставка-держатель для предметов |
| MS-W1 | | | | | | | | | | | Специальный штатив для цилиндрических поверхностей или качения на плоских поверхностях |
| BL-GC1 | | | | | | | | | | | Зажим для драгоценных камней для осветительного устройства (BL-ZW1) |
| BL-ZW1 | | | | | | | | | | | Блок для фоновой подсветки с вращающимся поляризатором |
| MSAH352 | | | | | | | | | | | Защитный силиконовый чехол |
| MSAA502 | | | | | | | | | | | Многофункциональный адаптер / со световой заслонкой |
| FC-L-MA1 | | | | | | | | | | | Адаптер для углового зеркала совместим с моделями с большим рабочим расстоянием: (AD4113TL/AD4116TL/AD4112PTL/AD4013MPL/AD4013MZTL/AD7013MPL и тд.) |
| FC-L-TB1 | | | | | | | | | | | удлинительная трубка для моделей AD для больших рабочих расстояний (AD4113TL/AD4116TL/AD4112PTL/AD4013MPL/AD4013MZTL/AD7013MPL и тд.) |
| MS30X | | | | | | | | | | | Комплект вертикальной растяжки для MS35B/MS36B |
| MSAK810 | | | | | | | | | | | Гибкий регулируемый кронштейн для MS35B/MS36B |
| SL-ZW1 | | | | | | | | | | | Изогнутый держатель для боковой подсветки, питаемый от USB кабеля |
| SW-F1 | | | | | | | | | | | USB-Педаль |
| KM-01 | | | | | | | | | | | Настройка фокуса |
| AD caps | | | | | | | | | | | Много дополнительных колпачков |

* Эти модели DinoEye имеют встроенное увеличение от 60x - 80x в зависимости от настройки.

** Данная модель DinoEye имеет встроенное увеличение между 6-8 x в зависимости от настройки.

Для получения соответствующих результатов измерений, рекомендуется всегда производить калибровку.

Мощный Портативный Универсальный



Dino-Lite
Digital Microscope
The Industry Standard

www.dino-lite.eu