

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

ЖК-стереомикроскопы А36



A36.5011

5" LCD Digital Microscope, 600x, 5.0M

Выход камеры VGA/RCA

Размер экрана камеры 3,5 дюйма

Пиксель камеры 5.0MP

Тип источника света ВЕЛ

Особенности источника света Регулируемая яркость

Стандартная функция БФ Pictures M



A36.5048

3" LCD Digital Microscope, 10-800x, 10M

Пиксель камеры 10MP

Тип источника света ВЕЛ

Стандартная функция БФ

Pictures Model No. B



A36.5049

4-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп с поляризатором, 10х-300х/1200х, 12М

- 12М фото и 1080р видеозапись на карту MicroSD Max 32G
- Выход HDMI, AV и USB с поддержкой программного обеспечения для измерений Win/Mac
- Ручной диапазон фокусировки 0–100 мм, регулировка яркости светодиода вверх, встроенная поляризационная линза



A36.5058

5-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп с поляризатором, 10х-300х/1200х, 12М

- 12М фото и 1080р видеозапись на карту MicroSD Max 32G
- Выход HDMI, AV и USB с поддержкой программного обеспечения для измерений Win/Mac
- Диапазон ручной фокусировки 7–50 мм, регулировка яркости светодиода вверх/вниз, встроенная поляризационная линза



A36.5102

7-дюймовый портативный двухобъективный цифровой микроскоп с ЖК-дисплеем, стерео + USB, 2,0 м + 1,3 м

- Совершенно новый дизайн двойной объектив LCD + портативный цифровой стереомикроскоп для различных целей
- Микроскоп тринокуляр сигнала 0.7кx~4.5кx стерео с окуляром ВФ10кx/20мм
- Портативный цифровой микроскоп USB2.0 1,3 м, 1,5-25-кратный зум для объективов большого размера на ЖК-дисплее



A36.5101

7-дюймовый ЖК-моно зум + USB портативный цифровой микроскоп с двумя объективами, 2,0 м + 1,3 м

- Совершенно новый дизайн двойной объектив ЖК-дисплей + портативный цифровой микроскоп для различных целей
- Портативный цифровой микроскоп USB2.0 1,3 м, 1,5-25-кратный зум для объективов большого размера на ЖК-дисплее
- USB-выход для Win/Mac с профессиональным измерительным программным обеспечением StrangeView



A36.2201

11,6-дюймовый ЖК-микроскоп с автофокусом, 1,296x~25,938x

- Поддержка управления мышью на интерфейсе HDMI



A36.1502

9 Цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 5,0 м

- USB2.0 Вывод изображения в реальном времени, TF-карта, USB-меню управления мышью для измерения
- Специально оптимизированный ЖК-цифровой стереомикроскоп
- Микроскоп стерео сигнала 0.7~4.5x с полюсной стойкой



A36.6401-12M

10,6-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 14х-90х, 12М

- 0,7х~4,5х зум-объектив Общее увеличение 14х-90х
- Изображение Full HD 12.0М и видео 1080р/30fps
- Регулируемая яркость верхнего и бокового светодиодного освещения



A36.6401-12MH

10,6-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 14х-90х, 12М

- 0,7х~4,5х зум-объектив Общее увеличение 14х-90х
- Изображение Full HD 12.0М и видео 1080р/30fps
- Регулируемая яркость верхнего и бокового светодиодного освещения



A36.4971

15,6-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп HDMI+USB, 6х-39,4х, 2,0М

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере
- Ручка заднего фокуса уникального дизайна на камере увеличивает рабочее расстояние до 44~230 мм
- Подставка из нержавеющей стали с металлическим держателем, обеспечивающая вертикальное положение на 180° и легкое перемещение вверх/вниз



A36.4970

15,6-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп HDMI+USB, 4,5x-49,2x, 2,0M

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере
- Ручка заднего фокуса уникального дизайна на камере увеличивает рабочее расстояние до 44~230 мм
- Подставка из нержавеющей стали с металлическим держателем, обеспечивающая вертикальное положение на 180° и легкое перемещение вверх/вниз



A36.1210

9-дюймовый ЖК-цифровой измерительный стереомикроскоп, 46x

- Зум-объектив 1x~4x, общее увеличение 11,5x~460x
- Регулируемая яркость светодиодного источника света вверх/вниз
- Управление мышью USB + функция измерения + слот для SD-карты



A36.1309

8-дюймовый ЖК-стереомикроскоп

- Встроенная цифровая камера 1024X768@75Hz
- 2x/4x стереообъектив с колесом перед корпусом
- UpCoaxial LED, нижняя светодиодная лампа мощностью 1 Вт, регулируемая яркость



A36.4952

12,5-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп HDMI+USB, 117x, 3,5M

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.3601

11,6-дюймовый ЖК-цифровой измерительный стереомикроскоп, 110,5x 5,0M

- Наблюдение в реальном времени, фото, видео, измерение, хранение, вывод данных
- Общее увеличение 17,2x-110,5x с зум-объективом 0,7x~4,5x
- Поддержка меню управления мышью Измерение, запись фото и видео



A36.6401-B8L-2M

10,6-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 0,7–4,5x, 2M

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.6401-B8L-16MX

10,6-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 0,7–4,5х, 16М+HDMI

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.6401-B8L-16M

10,6-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 0,7–4,5х, 16М

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.0920

ЖК-цифровой стереомикроскоп, 10,6 дюйма

- Зум-объектив стереомикроскопа 0,7х~5х Коэффициент увеличения 1:7
- Встроенная камера с HDR-изображением, экранным меню, 1/3" COMS, 4,0 Мпикс., 16 Гб памяти
- Выход HDMI/USB2.0/мини-USB; Поддержка SD-карты/беспроводной клавиатуры и мыши



A36.4921

12,5-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп HDMI+USB, 117х, 3,5М

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.0310

8-дюймовый стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 0,7х~4,5х, двойной выход USB+VGA

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1301

8-дюймовый стереомикроскоп с ЖК-дисплеем, 0,7х~4,5х

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.5021

5-дюймовый ЖК-мономикроскоп, 1,0х

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.5022

5-дюймовый ЖК-мономикроскоп, 0,67-4,6x

A36.5002 Цифровой мономикроскоп, 0,67-4,6x	
Разрешение	2,0 млн
Основной корпус	0,67-4,6x
Вспомогательная цель	0,5x
стадия	185*120*28 мм
Рабочее расстояние	120-55мм
Выход	USB
Источник света	Светодиодный источник света



A36.0911

3,5-дюймовый ЖК-цифровой стереомикроскоп

Спецификация стереомикроскопа A36.0911 3,5 дюйма с ЖК-дисплеем	
Глава	Бринокулярный, наклон 45°, поворот на 360°, диоптрийная регулировка +/-5°, межзрачковая регулировка 54~75 мм
Диапазон масштабирования	0,67~4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Окуляр	WF10x/22 мм, оба с наглазником
Увеличение	6,7~45x, до 2~225x с дополнительным объективом
Рабочее расстояние	100 мм, со стандартным 1x объективом. До 26~287 мм с дополнительным объективом
Стоять	Большой фан-трек B6 , С ручкой фокусировки, диапазон фокусировки 50 мм
Освещение	Нет источника света



A36.0601-2000S

ЖК-видео зум-микроскоп

Видеомикроскоп A36.1006-2000S обновил традиционный способ микроскопического наблюдения и принял современный способ электронного изображения. Этот запатентованный микроскоп делает наблюдение более комфортным и полностью устраняет усталость, вызванную использованием традиционного микроскопа на работе в течение длительного времени. Он отличается высокой производительностью захвата изображения на ПЗС, высоким разрешением ЖК-дисплея и преобразованием подлинных изображений. На основе 2D-наблюдения добавляется привязка 3D-угла для получения 3D-многоакурсного наблюдения. Этот блок объединяет увеличение, визуализацию, отображение, положение светодиодной подсветки и наблюдение. Это устройство включает в себя функции увеличения, визуализации, отображения, светодиодной подсветки и лазерного локатора. Компактный дизайн, малый вес и низкое энергопотребление делают эксплуатацию простой и удобной. Видеомикроскоп A36.1006-2000S можно удобно применять для тестирования и проверки в области сборки, исследований и обучения.



A36.0601-5000S

ЖК-видео зум-микроскоп

Спецификация A36.0601-5000S

Спецификация A36.0601-5000S	
Корпус микроскопа	10,4-дюймовый ЖК-видеомикроскоп с зумом
Увеличить тело	0,7x-4,5x
Коэффициент масштабирования	1:6.5
Общее увеличение	3,2x-198,1x
Поле зрения	1,3 мм-81,6 мм
Рабочее расстояние	46мм-331мм
Разрешение	1024x768

Угол видео	150°
Объективы	1x
Баланс белого	Руководство
Источник питания	85-265 В переменного тока, 50/60 Гц
Светодиодный кольцевой свет	DC 12V, с регулируемой яркостью
Лазерная указка	650нм



A36.0601-100S

ЖК-видео зум-микроскоп

Видеомикроскоп А36.1006-100С обновил традиционный способ микроскопического наблюдения и принял современный способ электронного изображения. Этот запатентованный микроскоп делает наблюдение более комфортным и полностью устраняет усталость, вызванную использованием традиционного микроскопа на работе в течение длительного времени. Он отличается высокой производительностью захвата изображения на ПЗС, высоким разрешением ЖК-дисплея и преобразованием подлинных изображений. На основе 2D-наблюдения добавляется привязка 3D-угла для получения 3D-многоакурсного наблюдения. Этот блок объединяет увеличение, визуализацию, отображение, положение светодиодной подсветки и наблюдение. Это устройство включает в себя функции увеличения, визуализации, отображения, светодиодной подсветки и лазерного локатора. Компактный дизайн, малый вес и низкое энергопотребление делают эксплуатацию простой и удобной. Видеомикроскоп А36.1006-100S может быть удобно применен для тестирования и проверки в области сборки продукции, исследований и обучения.

<tr>t;90°, между корпусом трансфокатора и объективом, изгиб оптической оси на 90°</tr>



A36.0601-1000S

ЖК-видео зум-микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.0601

ЖК-видео зум-микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1001

ЖК-цифровой стереомикроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.2301

ЖК-моно микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.0902

9,7-дюймовый цифровой стереомикроскоп с ЖК-экраном и зумом 7-45х

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.2801

9,7-дюймовый стереомикроскоп Scopepad с ЖК-дисплеем

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1203

ЖК-микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1201

ЖК-цифровой микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1102

ЖК-стереомикроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1002

Настольный ЖК-микроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.1101

ЖК-стереомикроскоп

- Профессиональное многофункциональное программное обеспечение для обработки изображений поддерживает функцию измерения на компьютере



A36.4932

12,5-дюймовый ЖК-цифровой стереомикроскоп

A36.4932 12,5-дюймовый цифровой ЖК-микроскоп	
Конфигурация оборудования	
Датчик изображений	АптинаAR0330 КМОП-сенсор
РазоблачатьРежим	Роллинг затвор
Максимальное разрешение	3,5 млн2304*1536 (3 538 944 пикселей)
Оптический формат датчика	1/3 дюйма (5,07 мм (В) * 3,38 мм (В), диагональ 6,09 мм)
Размер пикселя	2,2 мкм * 2,2 мкм
Динамический диапазон	69,5 дБ
SNR (отношение сигнал/шум)	39 дБ
Спектральные характеристики	380-650нм
Возможность воздействия	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройка
Баланс белого	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройкаRGB отдельно
Отображать(предварительный просмотр)Разрешение	HD: 1920*1080i60, 1920*1080P30, 1280*720P60, 640*480P60 (автоматическая подгонкау монитора)
Формат записи	Снимок Формат изображения: JPG Разрешение: HD: 2304*1536, 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, 800*480 Записывать видеоФормат: MOV Разрешение: HD: 1280*720@30FPS, 800*480@30FPS
Запись маршрута	HD: TF-карта (максимальная поддержка 64G)
Источник питания	Адаптер питания: Вход: 100 ~ 240 В переменного тока / 50 ~ 60 Гц; выход 12 В постоянного тока / 5 А / 60 Вт. Монитор: USB-A-выход: DC5V/2A×3



A36.4962

OPTO-EDU A36.4962 12,5" HD LED 3.5MP 8.8X~480X

Увеличение Портативный ЖК-цифровой микроскоп

A36.4962HD цифровой микроскоп

Конфигурация оборудования

Датчик изображений	АптинаAR0330 КМОП-сенсор
РазоблачатьРежим	Роллинг затвор
Максимальное разрешение	3,5 млн2304*1536 (3 538 944 пикселей)
Оптический формат датчика	1/3 дюйма (5,07 мм (В) * 3,38 мм (В), диагональ 6,09 мм)
Размер пикселя	2,2 мкм * 2,2 мкм
Динамический диапазон	69,5 дБ
SNR (отношение сигнал/шум)	39 дБ
Спектральные характеристики	380-650нм
Возможность воздействия	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройка
Баланс белого	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройкаRGB отдельно
Отображать(предварительный просмотр)Разрешение	HD: 1920*1080i60, 1920*1080P30, 1280*720P60, 640*480P60 (автоматическая подгонкапо монитору)
Формат записи	Снимок Формат изображения: JPG Разрешение: HD: 2304*1536, 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, 800*480 Записывать видеоФормат: MOV Разрешение: HD: 1280*720@30FPS, 800*480@30FPS
Запись маршрута	HD: TF-карта (максимальная поддержка 64G)
Источник питания	Адаптер питания: Вход: 100~240 В переменного тока/50~60 Гц; 12 В постоянного тока/5 А/60 Вт Монитор: USB-A-выход: DC5V/2A*3

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31