

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
Октябрьск (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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

Цифровые микроскопы USB A34



A34.4970

Цифровой микроскоп HDMI+USB, 5.3x-39.4x, 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



A34.4191

Цифровой USB-микроскоп, 1000x

- USB цифровой портативный микроскоп 50x-1000x
- Цветная подарочная коробка с гибкой универсальной подставкой, руководство по эксплуатации, калибровочная линейка, компакт-диск
- 8 светодиодов Источник света Встроенная коаксиальная подсветка Регулируемая яркость



A34.5001

USB цифровой микроскоп, 300x, 5.0M

- Общее увеличение 20x-300x
- 5,0-мегапиксельная цифровая камера CMOS с высоким разрешением
- 8 светодиодов Кольцевая подсветка Встроенная Регулируемая яркость



A34.4120-B

USB цифровой микроскоп, 200X, 2.0M

Спецификация 34.4120		Вт	Б
Цвет кузова	Белый	•	
	Черный		•
Увеличение	25 x -200 x		
Диапазон фокусировки	15 мм ~ 40 мм		
Объектив	Объектив микроскопа, M12		
Разрешение	2,0 млн		
Разрешение неподвижного изображения	1600*1200, 640*480, 480*320, 320*240		
Частота кадров	30 к/с при яркости менее 600 люкс (1,3 млн)		



A34.4120-W

USB цифровой микроскоп, 200X, 2.0M

Спецификация 34.4120		Вт	Б
Цвет кузова	Белый	•	
	Черный		•
Увеличение	25 x -200 x		
Диапазон фокусировки	15 мм ~ 40 мм		
Объектив	Объектив микроскопа, M12		
Разрешение	2,0 млн		
Разрешение неподвижного изображения	1600*1200, 640*480, 480*320, 320*240		
Частота кадров	30 к/с при яркости менее 600 люкс (1,3 млн)		
Датчик изображений	Цветной CMOS-сенсор		
Контроллер	Высокоскоростной DSP (драйвер доступен бесплатно)		
Источник питания	USB-порт (5 В постоянного тока)		
Интерфейс	Совместимость с USB 2.0 и USB 1.1		



A34.4961

Цифровой микроскоп HDMI+USB, 365x, 3,5M

- Special manual focus on the top of camera to extend working distance
- Long arm with multiple joints, hover over at different height
- Occupy the minimum space on desk
- 0.28~2X HD lens , at least 20,000 times lifetime zoom wheel
- HDMI 1080i 60fps preview 720P 30fps record
- Multi modes are provided on exposure and white balance
- User defined crop selected cross line
- TF card slot Maximum support 64G
- Coaxial and diffuse light sources for showing detail



A34.5012

USB поляризационный цифровой микроскоп, 500x

A34.5012 USB поляризационный цифровой микроскоп

Увеличение	10x~150x, зум
Разрешение	5,0 м, макс. 2560*1920
Рабочее расстояние	50 мм ~ 150 мм
поляризация	0~90° вращающийся
Источник света	светодиод 1Вт
Входная мощность	110В ~ 240В, 50/60 Гц
Выходная мощность	DC5V, 2A
Стоять	Базовый размер 80*150 мм, регулируемая по высоте
Размер основного корпуса	35*135мм



A34.4904-B

USB цифровой микроскоп, 365X, 5.0M

Режимы предварительного просмотра	10 кадров в секунду при 2592x1944 15 кадров в секунду при 1920x1080, 1600x1200 40 кадров в секунду при 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 640x480
-----------------------------------	--



A34.4904-H

HDMI/USB цифровой микроскоп

Максимальное разрешение	3,5 м, 2304*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



A34.4903-B

Wi-Fi микроскоп, 365X, 5.0M, iPad/Android/Win

A34.4903-B WI-FI Микроскоп	
Система микроскопа	--0,7~5x, непрерывный зум-объектив -- Объектив 1.0x --Рабочее расстояние 105 мм -- Стойка на шесте, с упором для фокусировки --Стандартное C-Mount -- Нет источника света
Цифровая камера	5.0M CMOS High Разрешение Цифровая камера
Сенсор	1/2,5-дюймовый CMOS, True Color
Разрешение	2592*1944 Макс.
Размер пикселя	2,2x2,2 мкм
Частота кадров	@640X 480: 30 кадров в секунду; @2592X1944: 15 кадров в секунду Видео 720P HD до 30 кадров в секунду
Баланс белого	Авто
Воздействие	Manual/Авто
Формат изображения	JPG/BMP/PNG/GIF
Формат видео	AVI

Вывод	USB2.0 / Wi-Fi Беспроводная связь
Програмное обеспечение	Capturing Програмное обеспечение, Free Driver
Система	iOS/Android/Microsoft Windows XP/2003/Vista/Win7/Win8/Win10
Крепление объектива	Стандартное C-крепление



A34.5011

USB цифровой микроскоп для мобильного телефона Andorid

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



A34.4161

USB-микроскоп, 800X, 2,0 м

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



A34.4904

Цифровой USB-микроскоп, 365X, 5.0M, 720p

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



A34.5007

Цифровой USB-микроскоп, 400X, 1,3 м

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



A34.5005

Телевизионный цифровой микроскоп, 200X, 0,3 м

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



A34.5004

USB цифровой микроскоп, 200X, 2.0M

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



A34.5003

Цифровой USB-микроскоп, 200X, 1,3 м

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



A34.5501

Цифровой USB-микроскоп, 350X, 1,3 м

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



A34.5502

USB цифровой микроскоп, 200X, 2.0M

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



A34.4190

Телевизионный цифровой микроскоп 25x-400x

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



A34.4160

USB цифровой микроскоп, 600X, 2.0M

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



A34.4155

USB цифровой микроскоп, 500X, 2.0M

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



A34.3501

USB цифровой микроскоп, 200X, 5.0M

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



A34.4501

Цифровой USB-микроскоп, 200X, 1,3 м

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



A34.4120

USB цифровой микроскоп, 200X, 2.0M

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



A34.4140

USB цифровой микроскоп, 400X, 2.0M

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



A34.4150

USB цифровой микроскоп, 500X, 2.0M

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



A34.0808

Цифровой микроскоп, 230X, 2,0 м

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



A34.0601

Цифровой стереомикроскоп, 540X, 3.0M

технические характеристики

Увеличение	30X, 60X, 180X, 540X
Датчик изображений	Профессиональный 1/2-дюймовый промышленный класс 1,3 мегапикселя 1/2-дюймовый цветной CMOS
Размер пикселя	5,2 мкм × 5,2 мкм
Спектральная характеристика	400нм~1000нм
Чувствительность	1 люкс
Тип сканирования	Прогрессивное сканирование
Тип экспозиции	Электронные рольставни (ERS)
Разрешение	1280×1024 пикселей
Скорость передачи	16 к/с при 1280×1024 30 к/с при 640×480 30 к/с при 320×240
Баланс белого	Поддерживаются автоматические/ручные операции
Экспозиционный контроль	Поддерживаются автоматические/ручные операции
Вывод изображения	USB2.0, 480 Мбит/с
Источник питания	Блок питания USB 2.0, 800 мА
Динамический диапазон	62 дБ



A34.4931

Цифровой мини-микроскоп HDMI+USB, 4,8~55x (ЖК-дисплей 12,5"), 3,5М

Конфигурация оборудования

Датчик изображений	КМОП-сенсор Aptina AR0330
Режим сканирования	Сканировать построчно
Максимальное разрешение	2304 x 1536 (3 538 944 пикселей)
Оптический формат датчика	1/3 дюйма (5,07 мм (В) x 3,38 мм (В), диагональ 6,09 мм)
Размер пикселя	2,2 мкм x 2,2 мкм
Динамический диапазон	69,5 дБ
SNR (отношение сигнал/шум)	39 дБ
Спектральные характеристики	380~650нм

Картина
Разрешение : 22304x1536, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720, 800x480
Формат : JPG
видео
Разрешение : 1280x720@30FPS, 800x480@30FPS
Формат : MOV

Режимы захвата



A34.4904-C

ОПТО-EDU A34.4904-C Цифровой Мини Металлургический Тринокулярный Лабораторный Биологический Микроскоп

A34.4904-C Цифровой USB-микроскоп

Конфигурация оборудования

Датчик изображений	Красочный
Режим экспозиции	Роллинг затвор
Максимальное разрешение	2592 x 1944 (5 038 848 пикселей)
Оптический формат датчика	1/2,5 дюйма (5,70 мм (В) x 4,28 мм (В), диагональ 7,13 мм)
Размер пикселя	2,2 мкм * 2,2 мкм
Динамический диапазон	70,1 дБ
АЦП	12-бит, 8-бит RGB на ПК
SNR (отношение сигнал/шум)	38,1 дБ
Спектральные характеристики	380-650нм
Режимы биннинга	1 x 1, 2 x 2
Возможность воздействия	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройка
Баланс белого	Автоматический режим в реальном времени, одиночный автоматический режим, ручная настройка



A34.4904-H2

Цифровой микроскоп HDMI+USB, 10x~117x (с 12,5-дюймовым ЖК-дисплеем), 3,5М

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
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

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