

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

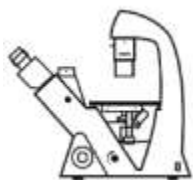
Казахстан (772)734-952-31

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

ИНВЕРТИРОВАННЫЕ МИКРОСКОПЫ A14

A14 перевернутый



Перевернутый микроскоп, представляет собой «перевернутую» версию вертикального биологического микроскопа, и источник света, и конденсор установлены высоко над предметным столиком и направлены вниз в сторону предметного столика, а объективы и турель объектива расположены под предметным столиком и направлены вверх. Он был изобретен в 1850 году. Дж. Лоуренса Смита, используемый для наблюдения за живыми клетками или организмами на дне чашки Петри или колбы для тканевых культур. Биологические инвертированные микроскопы также могут обеспечивать функции светлого поля, фазового контраста или эпифлуоресценции.



A14.2607

Inverted Microscope, Semi-APO, BF+PH

Model No. A14.

Тип источника питания 110–240 В переменного тока

Тип источника света Галоген

Особенности источника света

Галоген 30Вт Колер

Конденсатор Н/Д 0,3

Тип конденсатора LWD/ELWD

Характеристики конденсатора

Слот для слайда PH

Держатель фильтра

Дисковая диафрагма

Тип фокусировки

Коаксиальный грубый и тонкий

Особенности фокусировки
 Регулируемое натяжение
 Фиксированный + прикрепляемый
 Особенности рабочей сцены
 Размер $\geq 140 \times 180$ мм
 Тип цели
 Фазовый контраст Флуоресцентный
 Объективные характеристики АПО LWD
 Отверстия для носовой части 5 отверстий
 Диаметр окуляра 30,0 мм
 Особенности окуляра
 Диоптрийная регулировка
 Путь головного света E100:P0/E20:P80 головной диоптрий
 Обе трубки регулируемые
 Голова Межзрачковая 48~76мм
 Вращение головы
 Наглазник Поворот на 360°
 Наклон головы 45°



A14.2603

Инвертированный микроскоп, пропускающий свет

- Тринокулярная насадка Seidentopf, сплит-переключатель света E100:P0 / E20:P80
- LWD Infinity Plan Semi-APO флуоресцентные объективы Поддерживается наблюдение в светлом поле и фазовом контрасте
- Конденсатор LWD NA0.3 Рабочее расстояние 72 мм, до 195 мм без конденсатора
- Стандартное галогенное освещение 6V30W Koehler, светодиод 5W опционально на выбор
- Можно добавить флуоресцентную насадку, чтобы обновить его до флуоресцентного микроскопа A16.2614.



A14.2603-TR

Инвертированный микроскоп, передающий и отражающий свет

- Передача и отражение 5 Вт светодиодная подсветка Koehler
- Тринокулярная насадка Seidentopf, сплит-переключатель света E100:P0 / E20:P80
- LWD Infinity Plan Флуоресцентные объективы Поддерживают наблюдение в ярком поле и с фазовым контрастом
- Конденсатор LWD NA0.3 Рабочее расстояние 72 мм, до 195 мм без конденсатора
- Присоединяемый механический столик на 96 отверстий, подвижный диапазон 128x80 мм в комплекте.



A14.2605

Инвертированный биологический фазово-контрастный микроскоп, пропускающий свет, ECO

- Двойной фото- и видеоканал поддерживает просмотр окуляра/цифровой камеры/зеркальной камеры одновременно
- ECO Автоматическое отключение питания после того, как пользователь уходит через 10 минут, и включение питания после возвращения пользователя
- Semi-APO LWD Infinity Plan Объективы Поддерживается наблюдение в светлом поле и с фазовым контрастом



A14.1096

Перевернутый лабораторный микроскоп, полуавтоматический, полуавтоматический, BF+PH

- Биологический микроскоп уровня исследования перевернутый для BF/PH/DIC
- Тринокулярная насадка со встроенной линзой Бертрана SW10x/22 мм окуляр
- Объектив Infinity Plan Semi-APO фазово-контрастный 10x20x40x



A14.1021

Перевернутый микроскоп

- Оптическая система Infinity Plan LWD с ярким полем и фазовым контрастом
- Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 48~75 мм, диоптрийная регулировка
- Обычный столик 160*250 мм, вспомогательный столик 70*180 мм, дополнительный механический столик



A14.1065

Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп, информационный ЖК-дисплей

- Совершенно новый дизайн 2019 перевернутый лабораторный микроскоп высокого уровня
- Конденсатор со сверхдлинным рабочим расстоянием до 187 мм
- Закодированный Nospiece 5 отверстий с экраном LCD и автоматической функцией регулировки яркости



A14.1097

Перевернутый биологический микроскоп, полуавтоматический, полуавтоматический, BF+PH, сенсорный ЖК-экран

- Биологический микроскоп уровня исследования перевернутый для BF/PH/DIC
- Тринокулярная насадка со встроенной линзой Бертрана SW10x/22 мм окуляра
- Объектив Infintiy Plan Sem-APO фазово-контрастный 10x20x40x



A14.1064

Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп, информационный ЖК-дисплей

- Совершенно новый дизайн 2019 перевернутый лабораторный микроскоп высокого уровня
- Конденсатор со сверхдлинным рабочим расстоянием до 187 мм
- Закодированный Nospiece 5 отверстий с экраном LCD и автоматической функцией регулировки яркости

OPTO-EDU



A14.1063

Перевернутый биологический фазово-контрастный микроскоп

- Совершенно новый дизайн 2019 перевернутый лабораторный микроскоп высокого уровня
- Конденсатор со сверхдлинным рабочим расстоянием до 187 мм
- Функция автоматического отключения питания ECO + ЖК-экран (дополнительно)

OPTO-EDU



A14.0301-B

Inverted Microscope, Binocular

OPTO-EDU



A14.0301-T

Inverted Microscope, Trinocular

OPTO-EDU



A14.0912

Инвертированный биологический микроскоп, ВФ+РН, ЕСО

- Профессиональная оптическая система бесконечности инвертированного микроскопа скорректированная цветом с взглядом БФ+ПХ
- Планахроматический объектив Infinity LWD 4x/10x/40x и фазово-контрастный 20x
- Фазово-контрастный слайд 4x10x+20x40x + центрирующая зрительная труба



A14.0202

Перевернутый биологический фазово-контрастный микроскоп



A14.0203

Перевернутый биологический фазово-контрастный микроскоп



A14.0203-DIC

Инвертированный биологический фазово-контрастный микроскоп, ДИК

OPTO-EDU



A14.0203-PMC

Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп, PMC

OPTO-EDU



A14.0205-DIC

Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп-DIC

- Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп с возможностью модернизации до DIC, PMC
- Окуляр WF10x/22, светлое поле LWD Infinity Plan 10x20x40x,
- Большой рабочий столик 224x205 мм, подвижный столик 112x77 мм

OPTO-EDU



A14.0205-PMC

Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп-PMC

- Инvertированный биологический фазово-контрастный микроскоп с возможностью модернизации до DIC, PMC
- Окуляр WF10x/22, светлое поле LWD Infinity Plan 10x20x40x,
- Большой рабочий столик 224x205 мм, подвижный столик 112x77 мм



A14.0901-A

Инвертированный микроскоп, BF+PH, критическое освещение, бинокулярный

- Перевернутый биологический микроскоп BF+PH, с критическим освещением на просвет
- LWD Infinity Plan Achromatic 4x10x40x, LWD Infinity Phase
- Конденсатор LWD NA 0,3, WD 72 мм с фазово-контрастным слайдом 10x-40x



A14.0901-B

Инвертированный микроскоп, BF+PH, критическое освещение, тринокулярный

- Система бесконечности с цветовой коррекцией (CSIS), отличные оптические характеристики и отличное изображение.
- Применение высококонтрастного и низкохроматического фазовоконтрастного наблюдения, доступ к детальному изучению внутренней структуры клеток.
- Обеспечьте большое рабочее расстояние и объективы с высокой числовой апертурой, чтобы получить плоское и четкое изображение.



A14.0900-A

Инвертированный микроскоп, подсветка Колера, бинокулярный

- Перевернутый биологический микроскоп BF+PH, с передающей подсветкой Колера
- Поворотный кронштейн конденсора может поворачивать конденсор с пути прохождения света для обеспечения высокого обзора образца
- LWD Infinity Plan Achromatic 4x10x40x, LWD Infinity Phase Contrast 20x



A14.0900-B

Инвертированный микроскоп, освещение Колера, тринокулярный

- Предназначен для наблюдения за клеточными культурами, чтобы получить подробную информацию о процессе роста клеток, феномене внутренней спонтанной флуоресценции, флуоресцентной трансфекции живых клеток, переносе белка и т. д.
- Система бесконечности с цветовой коррекцией (CSIS), отличные оптические характеристики и отличное изображение
- Применение высококонтрастного и низкохроматического фазовоконтрастного наблюдения, доступ к детальному изучению внутренней структуры клеток.



A14.2601

Перевернутый микроскоп



A14.2602

A14.2602 Перевернутый микроскоп



A14.1501

Студенческий мини-беспроводной инвертированный микроскоп

- Креативный экономичный инвертированный микроскоп появится в 2019 году!
- Удобный для детей перевернутый дизайн для наблюдения как за готовым слайдом, так и за живой ячейкой в стеклянной бутылке
- Объективы с большим рабочим расстоянием 4x10x20x Увеличение подачи 40x~320x



A14.2702

Перевернутый микроскоп

- Независимая от бесконечности ахроматическая оптическая система UCIS
- Цельная конструкция от руки до основания
- План WF10x/20 мм, высокая точка обзора до 21 мм, центрирующий телескоп,



A14.2701

Перевернутый микроскоп

- Независимая от бесконечности ахроматическая оптическая система UCIS
- Цельная конструкция от руки до основания
- Низко расположенная коаксиальная система грубой и точной фокусировки с регулируемым контролем натяжения и верхними пределами



A14.0205

Инвертированный биологический фазово-контрастный микроскоп, DIC, PMC

- Инвертированный биологический фазово-контрастный микроскоп с возможностью модернизации до DIC, PMC
- Окуляр WF10x/22, светлое поле LWD Infinity Plan 10x20x40x,
- Большой рабочий столик 224x205 мм, подвижный столик 112x77 мм



A14.0201

Перевернутый биологический фазово-контрастный микроскоп

- Общее увеличение 100-400х инвертированный фазово-контрастный микроскоп
- Широкоугольный окуляр WF10x/20 мм, объектив LWD 10x, 25x, 40x
- Имплантентный фазово-контрастный слайд и 10-кратный фазово-контрастный объектив в комплекте



A14.1020

Портативный инвертированный микроскоп



A14.0701

Перевернутый микроскоп



A14.0801

Перевернутый микроскоп



A14.1101

Перевернутый металлургический микроскоп



A14.0101

Перевернутый микроскоп

A14.0101 Спецификация		А	Б
Основная часть	Включая левую и правую опорную пластину, 4 винта с внутренним шестигранником и гаечный ключ	•	•
Глава	Бинокулярная насадка (под углом 45°)	•	•
Окуляр	WF10X /Ф20	•	•
	WF16X /Ф14	-	•
	Сетчатый окуляр10X-18	-	•
	Окуляр Plan Artical PF10X	•	-
Задача	Планахроматический объектив LWD: 10/0,25, 160/1,5, диаметр = 7,9 мм	•	•
	Планахроматический объектив LWD: 25/0,40, 160/1,5, диаметр 5 мм	•	•
	Планахроматический объектив LWD: 40/0,6, 160/1,5, диаметр 3 мм	•	•
стадия	Квадратный этап с зажимами: 170*166 мм, диапазон перемещения XY: 20*20 мм	•	•
	Набор для вставной пластины столика	•	-
	Вставная пластина столика (Ш)	•	•

	Вставная пластина столика(IV)	•	•
	Вставная пластина столика(V)	•	•
	Сценические клипы	•	•
Источник света	Галогенная вольфрамовая лампа: 6 В/20 Вт	•	•
Прикрепление фото	Фотоадаптер с фотоокуляром S5X	•	-
Фазово-контрастное приложение	План LWD Фазово-контрастный объектив: 25/0,40, 160/1,5, WD=5 мм	•	•
	Центрирующий окуляр DZ11X	•	•
	Кольцевое пятно 25X	•	•
Конденсатор	Конденсатор сверхдальнего действия (WD = 55,2 мм)	-	•
	Подвижная вставная пластина конденсатора	•	-
микрометр	Микрометр (деление 0,01 мм)	•	•
Культуральная колба	Толщина дна 1,5 мм	•	•
Культурный сосуд	Нижняя толщина 1,5 мм	•	•



A14.0102

Перевернутый микроскоп

A14.0102 Перевернутый биологический микроскоп	
Глава	Бинокль Seidentopf под углом 45°
Окуляр	WF10X/18мм
	WF16X/10мм
Задача	Планахроматический объектив LWD 10x/0,25, 160/1,5, диаметр 7,9 мм
	Планахроматический объектив LWD 25x/0,40, 160/1,5, диаметр 5 мм
	Планахроматический объектив LWD 40x/0,60, 160/1,5, диаметр 3 мм
Фильтр	Янтарный, зеленый, синий, серый
стадия	Сцена (на основном корпусе)
	Набор пластин для вставки предметного столика

	Вставная пластина столика (III)
	Вставная пластина столика (IV)
	Сценические клипы
Набор фазовых контрактов	LWD Plan Положительный фазово-контрастный объектив 25x/0,40, 160/1,5, WD = 5 мм
	Годовой спот 25X
Легкая насадка	Галогенная вольфрамовая лампа 6В/20Вт
Культуральная колба и сосуд (толщина дна 1,5 мм)	



A14.0103

Перевернутый микроскоп



A14.0104

Перевернутый микроскоп

A14.0104 Перевернутый биологический микроскоп

Основной корпус	Основной корпус IBE2000, размер предметного столика 238 x 160 мм, диапазон перемещения 50 x 50 мм
Глава	Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 55-75 мм
Окуляр	План WF10X/20мм
	Центрирующий телескоп

Задача	LWD Ахроматический 10X, WD = 7,9 мм
	LWD Ахроматический 25X, WD=5 мм
	LWD Ахроматический 40X, WD=3 мм
	LWD Положительный фазовый контраст 10X, WD = 7,9 мм
	LWD Положительный фазовый контраст 25X, WD=5 мм
	LWD Положительный фазовый контраст 40X, WD=3 мм
Конденсатор	Конденсатор LWD III = WD 55, числовая апертура 0,3
Фокусировка	Коаксиальные ручки грубой и точной фокусировки
Культурный набор	Культуральная колба и сосуд (толщина дна 1,5 мм)
Источник света	Основание со встроенной галогенной лампой 6В/20Вт, с постоянным контролем интенсивности, 110В/220В
Фотоадаптер	Фотоадаптер и фотоокуляр

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