

# MBL2000

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



## MBL 2000

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Этот надежный, универсальный микроскоп разработан для общего использования в научных и промышленных лабораториях. Его взаимозаменяемые основные и многочисленные дополнительные аксессуары позволяют использовать прибор в различных областях. Микроскоп может быть оборудован фазово-контрастным устройством, конденсором темного поля и окуляром с микрометрической шкалой. По техническим характеристикам MBL 2100 аналогичен MBL 2000, но дополнительно имеет фототубус, который позволяет подсоединять фото и видеокамеры.

**Область применения:** Контроль технологических процессов

### Характеристики:

Модель	MBL 2000
Конденсатор:	АВВЕ конденсор светлого поля с двойной линзой установлен на центрирующем механизме, ирисовая диафрагма, фильтродержатель (в качестве опций можно заказать конденсор темного поля и набор для работы в режиме фазового контраста)
Головка:	Наклонная бинокулярная оптическая головка с симметричным регулированием межзрачкового расстояния (55-75 мм). Компенсация диоптрии с компенсационной шкалой для тубуса длиной 160 мм.
Иллюминация:	Галогено-вольфрамовый сосуд 6 В, 20 Вт, работает от 220-240 В, 50 Герц. Переключатель "вкл. - выкл.", регулирование освещенности, сменный конденсатор
Объективы:	4x, 10x, 40x, 100x ахроматические объективы (дополнительно можно заказать planoхроматические объективы)
Окуляры:	10x планоокуляры с фокальной длиной 25 мм, и диаметром обзора 18 мм (также доступны 15x планоокуляры )
Питание:	220-240 В, 50 Гц. Возможны другие варианты
Предметный столик:	Градуированный механический XY предметный столик с коаксиальным регулированием: поперечное движение 74 мм, продольные движения 30 мм, шкала 0,1мм
Основание:	Устойчивое металлическое основание с коаксиальным регулированием
Тубус:	Компенсация диоптрий со шкалой компенсации для тубуса длиной 160 мм
Вес:	9 кг



## **MBL2000 A. Kruss Optronic Binokularmikroskop 45 °, прочная металлическая подставка с коаксиальным ...**

**Код:** MBL2000

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Binokularmikroskop

Угол обзора 45 °,

прочная металлическая подставка с коаксиальным грубым и

Точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

Цели: ахроматическое 4X / 0,10; 10X / 0.25;

40X / 0,65; Масляное погружение 100X / 1.25.

Размер сцены XY: 130x140 мм

Движение XY сцены: 77x50 мм

Освещение: 6 В 20 Вт (регулируемый галоген)

Блок питания: внешний блок питания включен

Вход: 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А

Выход: 12 В постоянного тока, 3,3 А, 40 Вт

Конденсатор: Abbe-конденсатор с двойной линзой NA1.25

с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра.

Фильтры: синий, зеленый и желтый

Вспомогательное оборудование:

MML1003

MML1004

MML1120



## MBL 2100

**Производитель:** A. Kruss Optronic

По техническим характеристикам MBL 2100 аналогичен MBL 2000, но дополнительно имеет фототубус, который позволяет подсоединять фото и видеокамеры.

**Область применения:** Контроль технологических процессов

### Характеристики:

Модель	MBL 2100
Конденсатор:	АВВЕ конденсор светлого поля с двойной линзой установлен на центрирующем механизме, ирисовая диафрагма, фильтродержатель (в качестве опций можно заказать конденсор темного поля и набор для работы в режиме фазового контраста)
Головка:	Наклонная тринокулярная оптическая головка с симметричным регулированием межзрачкового расстояния (55-75 мм). Компенсация диоптрии с компенсационной шкалой для тубуса длиной 160 мм.
Иллюминация:	Галогено-вольфрамовый сосуд 6 В, 20 Вт, работает от 220-240 В, 50 Герц. Переключатель "вкл. - выкл.", регулирование освещенности, сменный конденсатор
Объективы:	4x, 10x, 40x, 100x ахроматические объективы (дополнительно можно заказать planoхроматические объективы)
Окуляры:	10x планоокуляры с фокальной длиной 25 мм, и диаметром обзора 18 мм (также доступны 15x планоокуляры)
Питание:	220-240 В, 50 Гц. Возможны другие варианты
Предметный столик:	Градированный механический XY предметный столик с коаксиальным регулированием: поперечное движение 74 мм, продольные движения 30 мм, шкала 0,1мм
Основание:	Устойчивое металлическое основание с коаксиальным регулированием
Тубус:	Компенсация диоптрий со шкалой компенсации для тубуса длиной 160 мм
Вес:	9 кг



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-B

**Код:** MBL2000-B

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планохроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межокулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусирующий винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стекланные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-B:

- Исследования крови;
- Микроскопия по Эндерляйну;
- Общие (не медицинские) применения.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-B:

Оптическая система:

10x планокуляры

Объективы:

4x/ЧА 0,10

10x/ЧА 0,25

40x/ЧА 0,65

100x/ЧА 1,25 масло

Освещение:

15 В, 150 Вт регулируемое

Источник холодного света

Конденсор темного поля для исследования крови

Особые характеристики:

Источник холодного света

Темное поле для исследования крови



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-PL

**Код:** MBL2000-PL

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планохроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межокулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусирующий винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стекланные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL:

- Исследования;
- Диагностика;
- Контроль качества.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL:

Оптическая система:

10x планокуляры

Объективы (планахроматы):

4x/ЧА 0,10

10x/ЧА 0,25

40x/ЧА 0,65

100x/ЧА 1,25 масло

Освещение:

6 В, 20 Вт регулируемое

Конденсор светлого поля Аббе

Особые характеристики:

Планахроматические объективы



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-PL-B

**Код:** MBL2000-PL-B

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планхроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межокулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусирующий винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стекланные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL-B:

- Исследования крови;
- Микроскопия по Эндерляйну;
- Общие (не медицинские) применения.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL-B:

Оптическая система:

10x планокуляры

Объективы (планахроматы):

4x/ЧА 0,10

10x/ЧА 0,25

40x/ЧА 0,65

100x/ЧА 1,25 масло

Освещение:

15 В, 150 Вт регулируемое

Источник холодного света

Конденсор темного поля для исследования крови

Особые характеристики:

Источник холодного света

Темное поле для исследования крови

Планахроматические объективы



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-PL-PH

**Код:** MBL2000-PL-PH

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планхроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межокулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусирующий винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стекланные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL-PH:

- Исследования;
- Диагностика;
- Контроль качества;
- Очистные сооружения.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-PL-PH:

Оптическая система:

10x планокуляры

Объективы (планахроматы):

4x/ЧА 0,10

ФК10x/ЧА 0,25

ФК40x/ЧА 0,65

ФК100x/ЧА 1,25 масло

Освещение:

6 В, 20 Вт регулируемое

Конденсор светлого поля Аббе

Фазовый контраст

Темное поле

Особые характеристики:

Фазовый контраст с темным полем



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-T-B

**Код:** MBL2000-T-B

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планохроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межокулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусируемый винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стеклопленочные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-T-B:

- Исследования крови;
- Микроскопия по Эндерляйну;
- Общие (не медицинские) применения.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-T-B:

Оптическая система:

10x планокуляры

Объективы:

4x/ЧА 0,10

10x/ЧА 0,25

40x/ЧА 0,65

100x/ЧА 1,25 масло

Освещение:

15 В, 150 Вт регулируемое

Источник холодного света

Конденсор темного поля для исследования крови

Особые характеристики:

Тубус для фотоокуляра

Источник холодного света

Темное поле для исследования крови



## Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-T-PL-PH

**Код:** MBL2000-T-PL-PH

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Надежные и универсальные микроскопы KRUSS серии MBL2000 превосходно справятся с большинством задач в лабораториях, в школах и ВУЗах. Для серии MBL2000 предлагается большое количество дополнительных приспособлений: фазо-контрастное исполнение, конденсор темного поля, микрометр, планхроматические объективы и дополнительные окуляры. Биноклярная оптическая система микроскопа KRUSS MBL2000 установлена под углом и позволяет изменять межюкулярное расстояние. Дополнительные принадлежности подходят для всех моделей.

Особенности биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000:

- Диоптрийная компенсация со шкалой;
- Прочное стальное основание;
- Грубая и точная фокусировка, коаксиальная (0 - 200 мкм, деление 2 мкм). Диапазон грубой фокусировки: 30 мм, диапазон точной фокусировки: 30 мм;
- Правый фокусирующий винт для грубой фокусировки; левый винт с быстрой фокусировкой;
- Координатный столик с градуировкой по 2 осям
- Низковольтное освещение с настройкой освещенности и съемным конденсором;
- Двухлинзовый конденсор Аббе: ЧА 1,25;
- Ирисовая диафрагма;
- Револьвер со светофильтрами;
- Регулировка высоты;
- Стеклопленочные светофильтры: синий, желтый, зеленый;
- Электропитание 230 В.

Области применения биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-T-PL-PH:

- Исследования;
- Диагностика;
- Контроль качества;
- Очистные сооружения.

Технические характеристики биноклярного микроскопа KRUSS MBL2000-T-PL-PH:

Оптическая система:

10х планокуляры

Объективы (планахроматы):

4х/ЧА 0,10

ФК10х/ЧА 0,25

ФК40х/ЧА 0,65

ФК100х/ЧА 1,25 масло

Освещение:

6 В, 20 Вт регулируемое

Конденсор светлого поля Аббе

Фазовый контраст

Темное поле

Особые характеристики:

Тубус для фотоокуляра

Фазовый контраст с темным полем



## **MBL2000-PL-30W Биноклярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-PL-30W**

**Код:** MBL2000-PL-30W

**Производитель:** A. Kruss Optronic

45 градусов

Прочная металлическая подставка с коаксиальным грубым и  
Точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

Окуляры: 10х плоские окуляры

Цели: план ахроматический 4х / 0,10; 10х / 0,25; 40х / 0,65;

Масляное погружение 100х / 1.25.

Размер сцены XY: 130x140 мм

Движение XY сцены: 77x50 мм

Освещение: 6 В, 30 Вт (регулируемый галоген)

Электропитание: 240 В, 50/60 Гц

Конденсатор: двойной линзы Abbe-конденсатор NA 1.25 с  
ирисовая диафрагма и держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый и желтый



## **MBL2000-PL-PH-30W Бинокулярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-PL-PH-30W**

**Код:** MBL2000-PL-PH-30W

**Производитель:** A. Kruss Optronic

с углом обзора 45 °

Окуляры: 10х планные окуляры

Цели: план ахроматический 4х / 0,10

Система фазового контраста с

план ахроамметических целей 10х, 40х, 100х.

Встроенная галогенная подсветка 6 В / 30 Вт для  
источник питания 230 В, 50/60 Гц, управление освещением.

АВВЕ-конденсатор с двойной линзой NA1.25 с

ирисовая диафрагма и откидной держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый, желтый

Прочная металлическая подставка с коаксиальной грубой и точной регулировкой  
с устройством быстрой фокусировки.

XY сценическое движение LR 77, BF 50 мм



## **MBL2000-30W A. Kruss Optronic Биноклярный микроскоп MBL2000-30W**

**Код:** MBL2000-30W

**Производитель:** A. Kruss Optronic

45 градусов

Прочная металлическая подставка с коаксиальным грубым и

Точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

Окуляры: 10x плоские окуляры

Цели: ахроматический 4x / 0,10; 10x / 0,25; 40x / 0,65;

100x / 1.25 масляное погружение

Размер сцены XY: 130x140 мм

Движение XY сцены: 77x50 мм

Освещение: 6 В, 30 Вт (регулируемый галоген)

Электропитание: 240 В, 50/60 Гц

Конденсатор: двойной линзы Abbe-конденсатор NA 1.25 с

ирисовая диафрагма и держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый и желтый



## **MBL2000-T-PL-PH-30W Тринокулярный микроскоп А. Kruss Optronic MBL2000-T-PL-PH-30W**

**Код:** MBL2000-T-PL-PH-30W

**Производитель:** А. Kruss Optronic

с углом обзора 45 °

Окуляры: окуляры с 10-кратным увеличением

Цели: план ахроматический 4x / 0,10

Система фазового контраста с планахроматическим планом объективы 10x, 40x, 100x.

Встроенная галогенная подсветка 6 В / 30 Вт для питание 230 В, 50/60 Гц, регулировка освещенности.

Двойной линзовый конденсатор АBBЕ NA 1.25 с ирисовая диафрагма и откидной держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый, желтый

Прочная металлическая подставка с коаксиальным точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

Механизм XY LR 77, bf 50 мм



## **MBL2000-T-PL-30W Тринокулярный микроскоп А. Kruss Optronic MBL2000-T-PL-30W**

**Код:** MBL2000-T-PL-30W

**Производитель:** А. Kruss Optronic

с углом обзора 45 °.

Окуляры: окуляры с 10-кратным увеличением

Цели: ахроматический план 4x / 0,10; 10x / 0,25; 40x / 0,65;

Масляная иммерсия 100x / 1,25.

Встроенная галогенная подсветка 6 В / 30 Вт для  
питание 230 В, 50/60 Гц, регулировка освещенности.

Двойной линзовый конденсатор АBBЕ NA 1.25 с  
ириновая диафрагма и откидной держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый, желтый

Прочная металлическая подставка с коаксиальным  
точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

Механизм XY LR 77, bf 50 мм



## **MBL2000-T-30W Тринокулярный микроскоп A. Kruss Optronic MBL2000-T-30W**

**Код:** MBL2000-T-30W

**Производитель:** A. Kruss Optronic

с углом обзора 45 °

Окуляры: 10х планные окуляры

Цели: ахроматический 4х / 0,10; 10х / 0,25; 40х / 0,65;

Масляное погружение 100х / 1.25.

Встроенная галогенная подсветка 6 В / 30 Вт для источник питания 90-240 В, 50/60 Гц, управление освещением.

АВВЕ-конденсатор с двойной линзой NA 1.25 с

ирисовая диафрагма и откидной держатель фильтра.

Фильтры: синий, зеленый, желтый

Прочная металлическая подставка с коаксиальным грубым и

Точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки.

XY механизм движения LR 77, BF 50 мм



**MBL 2000-T-30W A. Kruss Optronic Тринокулярный микроскоп MBL 2000-T-30W ахроматические объективы, 10x планоккуляр, 4x, 10x, 40x, 100x ахроматические линзы**

**Код:** MBL 2000-T-30W

**Производитель:** A. Kruss Optronic

MBL 2000-T-30W A. Kruss Optronic Тринокулярный микроскоп MBL 2000-T-30W ахроматические объективы, 10x планоккуляр, 4x, 10x, 40x, 100x ахроматические линзы



## **MBL2000-T Тринокулярный микроскоп A. Kruss Optronic с углом обзора 45 ° Окуляры: 10-кратные планные окуляры ...**

**Код:** MBL2000-T

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Тринокулярный микроскоп  
с углом обзора 45 °  
Окуляры: 10X план окуляров  
Цели: ахроматическое 4X / 0,10; 10X / 0,25;  
40X / 0,65; Масляное погружение 100X / 1.25.  
Встроенная галогенная подсветка 6 В / 20 Вт для  
Блок питания: внешний блок питания включен  
Вход: 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А  
Выход: 12 В постоянного тока, 3,3 А, 40 Вт  
управление освещением. Двойная линза  
АВВЕ-конденсатор NA1.25 с ирисовой диафрагмой и  
откидной держатель фильтра. Фильтры: синий, зеленый, желтый  
Прочная металлическая подставка с коаксиальной грубой  
и точная настройка с быстрой фокусировкой  
устройство. XY сценическое движение LR 77, BF 50 мм.  
Вспомогательное оборудование:  
MML1003  
MML1004  
MML1120  
VOPC91  
VOPC93  
PIXEL-FOX



## **MBL2000-T-PL-PH-LED Оптический электронный тринокулярный микроскоп A. Kruss**

**Код:** MBL2000-T-PL-PH-LED

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Тринокулярный микроскоп



## **MBL2000-LED Оптический бинокулярный микроскоп A. Kruss MBL2000-LED**

**Код:** MBL2000-LED

**Производитель:** A. Kruss Optronic

С 7 светодиодными лампами и контролем интенсивности света  
Мощность светодиодов 3,6 Вт аналогична галогенной лампе 50 Вт  
ручка на левой стороне рамы  
Угол обзора 45 °,  
прочная металлическая подставка с коаксиальным грубым и  
точная настройка с помощью устройства быстрой фокусировки  
Окуляры: 10X плоские окуляры  
Цели: ахроматическое 4X / 0,10; 10X / 0.25;  
40X / 0,65; 100X / 1.25 погружение в масло  
Размер сцены XY: 130x140 мм  
Движение XY сцены: 77x50 мм  
Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц  
Конденсатор: Abbe-конденсатор с двойной линзой NA1.25  
с ирисовой диафрагмой и держателем фильтра  
Фильтры: синий, зеленый и желтый



## **MBL2000-T-LED Оптический электронный тринокулярный микроскоп А. Kruss MBL2000-T-LED**

**Код:** MBL2000-T-LED

**Производитель:** A. Kruss Optronic

с углом обзора 45 °

Окуляры: 10X план окуляров

Цели: ахроматическое 4X / 0,10; 10X / 0,25;

40X / 0,65; Масляное погружение 100X / 1.25.

Встроенная светодиодная подсветка

для питания 230 В / 50/60 Гц,

управление освещением. Двойная линза

АВВЕ-конденсатор NA1.25 с ирисовой диафрагмой и

откидной держатель фильтра. Фильтры: синий, зеленый, желтый

Прочная металлическая подставка с коаксиальной грубой

и точная настройка с быстрой фокусировкой

устройство. XY сценическое движение LR 77, BF 50 мм.



## **MBL2000-PL-PH-LED Оптический бинокулярный микроскоп A. Kruss**

**Код:** MBL2000-PL-PH-LED

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Бинокулярный микроскоп

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	