

ОПТИКА®
MICROSCOPES
I T A L Y

Серия В-60



**Биологические микроскопы начального уровня
для учащихся**

Беспроводные образовательные микроскопы, идеально подходящие для начала исследований

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ПЕРВОГО ОПЫТА УЧАЩИХСЯ

- » Предназначен для начинающих пользователей (особенно для учащихся начальных школ)
- » Простота в обращении, в том числе для самых молодых пользователей
- » Долговечная светодиодная подсветка (обеспечивает более 20 лет эксплуатации)
- » Компактный, практичный и интуитивно понятный в использовании
- » Прочный и долговечный, что продлевает срок службы

УДОБНЫЕ, ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

- » Поле зрения 18 мм для расширенной зоны наблюдения
- » StagErase™ стираемая стол для уменьшения царапин
- » Опора для локтей рук/запястья для снижения усталости во время использования
- » Беспроводное использование, абсолютно независимо от подключения к электросети
- » Внешний источник питания для повышения безопасности и удобства обслуживания





Серия В-60

Широкий ассортимент беспроводных современных микроскопов, идеально подходящих для учащихся и в основном начальных школ с ахроматическими линзами, поле зрения 18 мм, конечная оптическая система, коаксиальная фокусировка, стираемый механический столик StagErase™ и светодиодная подсветка 1 Вт с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящные и удобные для переноски, все модели оснащены опорой для локтей рук/запястий для снижения усталости во время использования и долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.



Поддержка запястья/локтей рук для снижения усталости во время использования

Студенты расслабляются при использовании микроскопа! Эффективен в предотвращении усталости во время работы, в результате чего повышается эргономика и производительность.

StagErase™ - стираемый столик для удаления царапин.

Вот что ты никогда раньше не видел! Эта новый революционный столик покрытый специальной краской, которая сводит к минимуму случайные царапины и облегчает их удаление.



Использование без проводов, абсолютно независимо от подключения к сети.

Все модели работают с установленными батареями или без них и оснащены тремя NiMH аккумуляторами для использования вне помещений (4-часовая автономия, средняя интенсивность).

Низкое напряжение, внешний источник питания для повышения безопасности и удобства обслуживания.

Приводы ОПТИКА используют многостековый внешний источник питания для предотвращения риска поражения электрическим током и теплового потока внутри устройства, что является приоритетом безопасности.

Долговечная светодиодная подсветка (обеспечивает более 20 лет эксплуатации).

Деньги и экономия энергии благодаря длительному сроку службы светодиодов (65.000 часов, 22 года по 8 часов в день), что более чем в 20 раз больше по сравнению со стандартной галогенной лампой.



Серия В-60 - Модели

В-61



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходящий для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (400x), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым фиксированным столиком StagErase™ и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Узящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей, что позволяет снизить усталость во время использования и обеспечивает длительную светодиодную подсветку в течение 20 лет эксплуатации.

Режим наблюдения: светлое поле.

Оптическая головка: Монокулярная, с наклоном 45°; с вращением на 360°

Окуляры: WF10x/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4x/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10x/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40x/0.65, с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый неподвижный столик 120x110 мм, с зажимами для образцов.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: N.A. 0.65 с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

В-62



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходящий для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (400x), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования и долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Режим наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Монокулярная, с наклоном 45°; с вращением на 360°

Окуляры: WF10x/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4x/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10x/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40x/0.65, с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125x125 мм, диапазон хода X-Y 62x24 мм.

Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно центрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

Серия В-60 - Модели

В-63



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходит для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (600х), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования, а также долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Режим наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Монокулярная, с наклоном 45°; с вращением на 360°

Окуляры: WF10x/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4x/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10x/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40x/0.65, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 60x/0.85, с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125x125 мм, диапазон хода X-Y 62x24 мм.

Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно центрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

В-65



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходит для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (1000х), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования, а также долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Режим наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Монокулярная, с наклоном 45°; с вращением на 360°

Окуляры: WF10x/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4x/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10x/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40x/0.65, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 100x/1.25 (масляный), с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125x125 мм, диапазон хода X-Y 62x24 мм.

Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно центрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

Серия В-60 - Модели

В-66



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходит для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (400х), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования, а также долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Режим наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Бинокулярная, с наклоном 30°; с вращением на 360°. Диоптрическая регулировка: Левый окуляр.

Окуляры: WF10х/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4х/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10х/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40х/0.65, с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125х125 мм, диапазон хода X-Y 62х24 мм.

Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно сцентрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

В-67



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходит для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (600х), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования, а также долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Режим наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Бинокулярная, с наклоном 30°; с вращением на 360°. Диоптрическая регулировка: Левый окуляр.

Окуляры: WF10х/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4х/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10х/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40х/0.65, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 60х/0.85, с противогрибковым покрытием

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125х125 мм, диапазон хода X-Y 62х24 мм. Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно сцентрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

B-60 Series - Models

B-69



Аккумуляторный современный монокулярный микроскоп идеально подходит для учащихся начальных школ с ахроматическими линзами (1000x), полем зрения 18 мм, ограниченной оптической системой, коаксиальной фокусировкой, стираемым механическим столиком StagErase™, конденсором Abbe и 1 Вт LED подсветкой с перезаряжаемыми аккумуляторами. Изящный и удобный в переноске, он оснащен опорой для локтей рук и запястий для снижения усталости во время использования, а также долговечной светодиодной подсветкой для обеспечения более 20 лет использования.

Метод наблюдения: Светлое поле.

Оптическая головка: Бинокулярная, с наклоном 30°; с вращением на 360°. Диоптрическая регулировка: Левый окуляр.

Окуляры: WF10x/18 мм, закрепляемые винтом.

Револьверная головка: Четверная вращающаяся револьверная головка с шарикоподшипниками, реверсивная.

Объективы:

- Ахроматические 4x/0.10, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 10x/0.25, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 40x/0.65, с противогрибковым покрытием
- Ахроматические 100x/1.25 (масляный), с противогрибковым покрытием

Фокусировка: Механизм коаксиальной грубой и точной фокусировки с ограничителем для предотвращения контакта между объективом и образцом.

Столик для образцов: StagErase™ стираемый механический столик, 125x125 мм, диапазон хода X-Y 62x24 мм. Шкала Вернье на двух осях, точность: 0,1 мм.

Конденсор: Abbe N.A. 1.25, предварительно сцентрированный, фокусируемый, с ирисовой диафрагмой.

Освещение: Светодиодное 1 Вт, с регулировкой интенсивности света, перезаряжаемые источники питания. Цветовая температура: 6300 К. Внешний блок питания 100-240 В пост. тока / 5 В пост. тока с несколькими разъемами.

Серия B-60 - Сравнительная таблица

Модель	Оптическая головка	Окуляры	Револьверная головка	Объективы	Столики	Фокусировка	Конденсор	Освещение
B-61	Монокулярная, поворот на 360°, наклон на 45°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	Ахроматические 4x, 10x, 40x	Фиксированный, 120x110 мм	Коаксиальная грубая и точная	N.A. 0.65 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-62	Монокулярная, поворот на 360°, наклон на 45°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-63	Монокулярная, поворот на 360°, наклон на 45°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x, 60x	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-65	Монокулярная, поворот на 360°, наклон на 45°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x, 100x (масляный)	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-66	Бинокулярная, поворот на 360°, наклон на 30°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-67	Бинокулярная, поворот на 360°, наклон на 30°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x, 60x	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания
B-69	Бинокулярная, поворот на 360°, наклон на 30°	WF 10x/18	Четверная, реверсивная	4x, 10x, 40x, 100x (масляный)	Механический, 125x125 мм с диапазоном перемещения X-Y 62x24 мм	Коаксиальная грубая и точная	Abbe N.A. 1.25 с ирисовой диафрагмой	1 Вт LED, управление яркостью, перезаряжаемые элементы питания

Серия В-60 - Аксессуары

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРИИ В-60

- M-001 Окуляр Гюйгенса 5х
- M-002.2 WF10х/18 окуляр
- M-003.2 WF15х/12 окуляр
- M-004.2 WF10х/18 окуляр, с микрометрической шкалой (10 мм/100 мкм)
- M-005 Микрометрический слайд, 26х76 мм, с 2 шкалами X (1 мм /100 дел. для биологических / 10 мм / 100 дел. для стерео)
- M-008.2 WF10х/18 окуляр с указателем
- M-131 Ахроматический объектив 4х/0.10
- M-132 Ахроматический объектив 10х/0.25
- M-133 Ахроматический объектив 20х/0.40
- M-134 Ахроматический объектив 40х/0.65
- M-135 Ахроматический объектив 60х/0.85
- M-136 Ахроматический объектив 100х/1.25 (масляный)
- M-970 Зеркало вогнутое в плоскости (для В-61)
- M-114 0.5х проекционный объектив C-Mount
- M-115 0.35х проекционный объектив C-Mount
- M-118 0.75х проекционный объектив C-Mount
- M-173 Фотоадаптер для APS-C и полнокадровых зеркальных камер
- M-155.2 Поляризационный комплект (только фильтры)
- M-040 Приставной механический столик (для В-61)
- 15008 Иммерсионное масло, 10 мл
- DC-001 Пластиковый чехол от пыли, малый, для В-60, MS/SFX & Ecovision 340 x 400 мм

15104 - Набор для чистки

Он быстро и эффективно очищает стекло, не оставляя следов и запаха. Идеально подходит для прецизионной очистки линз или призм.



Как подключить камеры к нашим микроскопам.

См. справочный список адаптеров в разделе Цифровая информация.



ООО "ЭлекТрейд-М"- официальный дистрибьютор ОПТИКА Microscopes в России
Тел./факс: +7 (495) 800 - 2360
E-mail: info@eltn.ru
www.eltn.ru