

Микроскоп Микромед Атом 40х-800х (в кейсе)

оптический, прямой, монокулярная насадка, объектив 4х / 10х / 40х, увеличение 40-800 крат, метод исследования светлое поле / темное поле, светодиодный осветитель, маркировка окуляра 10х, револьвер с 3 объективами

Optics & Electronics Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	оптический
По типу оптической системы	прямой
Насадка	монокулярная
Объектив	4х / 10х / 40х
Увеличение	40-800 крат
Метод	светлое поле / темное поле
Тип подсветки	светодиодный
Маркировка окуляра	10х
Количество объективов в револьвере	3
Регулировка межзрачкового расстояния	50-75 мм
Предметный столик	Да
Зажим предметного стекла	Да
Конденсор	Да
Размер	390×255×135 мм
Вес	2 кг

Комплектующие

- штатив микроскопа с наклонным окулярным тубусом, встроенным осветителем отраженного света с регулировкой яркости (светодиод) и трехгнездным револьвером - 1
- основание со встроенным осветителем проходящего света с регулировкой яркости (светодиод) и встроенным блоком питания- 1
- столик прямоугольный (90×90мм) (с клеммами и диском с диафрагмами со светофильтрами) - 1
- объектив - 4х - 1
- объектив - 10х - 1
- объектив - 40х - 1
- окуляр 10х - 1
- линза Барлоу 2х - 1
- пластмассовая коробка с 5 предметными и 10 покровными стеклами и 5 подготовленными образцами - 1
- микротом - 1
- инкубатор для артемий - 1
- 4 флакона: дрожжи, смола «Резиновый наполнитель», морская соль, икра артемий
- пинцет - 1
- пипетка - 1
- отвертка - 1
- кейс для переноски - 1
- чехол - 1
- руководство по эксплуатации - 1

Дополнительные характеристики

Микроскоп монокулярный учебный Микромед Атом 40х-800х в кейсе (арт. 25655) - предназначен для наблюдения биологических объектов (мазков и срезов) в проходящем свете при работе со всеми объективами и в отраженном свете (при работе с объективом 4х). Микроскоп оснащен встроенными осветителями, которые работают от трех батареек типа АА (не входят в комплект).

Использование: при учебных работах в области биологии в домашних условиях, а так же в дошкольных учебных заведениях.

Видеоокуляр

Для вывода изображения на экран ПК, просмотра и работы с файлами можно использовать камеру (видеоокуляр). В стандартную комплектацию микроскопа не входит. Перед установкой камеры следует вынуть из тубуса и окуляр, и линзу Барлоу.

Технические характеристики:

- увеличение микроскопа	40 - 800 крат
- угол наклона визуальной насадки	45 °
- увеличение насадки	1, линза Барлоу в комплекте с увеличением 2х
- окуляры	10, (посадочный диаметр 20 мм)
- револьверное устройство	3 объектива
- объективы	4х / 10х / 40х
- предметный столик	90×90
- конденсорное устройство	диск с набором из 6 диафрагм со встроенными светофильтрами
- источник проходящего света	точечный светодиод
- источник отраженного света	точечный светодиод
- источник питания	батарейки 3 шт. типа AA, 4.5В
- габаритные размеры	в кейсе - 390×255×135 мм
- вес	2 кг

Дополнительно:

- микро препараты 36 обр.;
- микропрепараты 5 образцов + 5 предм. стёкол (пластик);
- микропрепараты 5 образцов+5 предм.стёкол (стекло);
- набор препаратов «Анатомия и физиология» (14 обр.);
- набор препаратов «Ботаника и зоология» (14 обр.);
- набор препаратов «Общая биология» (14 обр.);
- набор препаратов «Анатомия и физиология» (16 обр. для школы);
- набор препаратов «Ботаника» (16 обр. для школы);
- набор препаратов «Зоология» (11 обр. для школы);
- набор препаратов «Общая биология» (9 обр. для школы);
- набор микропрепаратов Микромед №24;
- стекло покровное 0.17 мм (100 шт.);
- стекло предметное 1.0-1.2 мм (50 шт.);
- видеоокуляр TourCam 0.35 MP;
- видеоокуляр TourCam 2.0 MP;
- набор для экспериментов под микроскопом Микромед Эврика Kit1.