

Стереоскопический микроскоп АОМЕКІЕ ХТХ-20Х бинокулярный

Руководство по эксплуатации



1. О данном руководстве.

Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации учебного детского микроскопа с максимальным увеличением 1200X. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

2. Описание

Данный стереомикроскоп снабжен двумя широкоугольными окулярами с кратностью 10x и позволяет получить четкое увеличенное стереоизображение исследуемых объектов.

3. Характеристики

<i>Характеристики бинокулярного микроскопа</i>	
Материал оптики	оптическое стекло
Объективы	2x
Окуляры	WF10x
Увеличение микроскопа	20 крат
Рабочее расстояние	70 мм
Тип насадки	бинокулярная
Регулируемое межзрачковое расстояние	в пределах 55 - 75 мм
Фокусировка	грубая
Диапазон регулировки	40 мм
Метод исследования	светлое поле
Предметный столик	с препаратодержателями
Источник света	светодиодная подсветка
Тип микроскопа	стереоскопические/инструментальные, световые/оптические, портативные
<i>Общие характеристики</i>	
Цвет	белый
Питание	батарейки типа "AA" x 2
Габариты микроскопа	135 x 102 x 248 мм
Вес	1 кг

4. Принцип работы

Установите элементы питания, соблюдая полярность. Чтобы включить светодиодную подсветку, нажмите «ON». Поместите образец в центр предметного столика и зафиксируйте его препаратодержателями. Ослабьте ручку крепления и перемещайте бинокулярную насадку вверх и вниз до образца в пределах рабочего расстояния, затем закрепите ее. Поворачивайте ручку фокусировки пока не увидите чёткое изображение. Установите комфортное для работы межзрачковое расстояние. После проделанных манипуляций должно появиться чёткое стереоизображение.

Примечание:

***Элементы питания не входят в комплект поставки.**

****Если не планируете использовать микроскоп продолжительное время, не забудьте вытащить батарейки.**

5. Техническое обслуживание и ремонт

- 1) Храните и используйте микроскоп в сухом месте температурой от -5 до +40 °С.
- 2) При ухудшении качества изображения необходимо очищать объектив салфеткой из микрофибры с нанесенной специализированной жидкостью для очистки линз. Остальные части микроскопа очищаются мягкой тканью.
- 3) Соблюдайте осторожность при эксплуатации микроскопа. Не роняйте, не давите на него и не касайтесь острыми предметами.
- 4) Устройство не является водонепроницаемым, поэтому его следует очищать сухой и мягкой тканью.