

Руководство по эксплуатации Биологический микроскоп XSP-200x монокулярный

1. Применение

Данный микроскоп можно применять для научных исследований в школах. Микроскоп прост и удобен в использовании, разработан в соответствии с высокими стандартами оптики и механики.

2. Технические характеристики

1. Модель устройства: XSP-200X
2. Увеличение микроскопа: 200 крат (возможное увеличение от 200 до 400 крат)
3. Окуляр Гюйгенса: 12,5X (с возможностью замены на 20X, 25X)
4. Ахроматический объектив: 16X
5. Общее увеличение микроскопа: 200X
6. Фокусное расстояние: Около 13 мм, оснащен ограничителем, предотвращающим касание с исследуемым объектом
7. Диаметр зеркала: 30 мм

3. Внешний вид



4. Эксплуатация

1. Снимите крышку с окулярной трубы, вставьте окуляр в окулярную трубу.
2. Поместите исследуемый образец в центр предметного столика и плотно закрепите зажимом.
3. Поверните зеркало к источнику света, например, к лампе или окну, для того чтобы освещающий луч попал в микроскоп и поле обзора стало светлым. Избегайте попадание прямых солнечных лучей на зеркало, в противном случае произойдет засвет, что повлияет на результаты исследования. (Обратите внимание, что при проведении исследования в вечернее время освещения может быть недостаточно, можно воспользоваться фонариком или другим дополнительным источником света для улучшения освещения.)
4. Вращайте колесо фокусировки, чтобы опустить окулярную трубу, направьте объектив на исследуемый образец, затем посмотрите в окуляр и медленно поднимайте окулярную трубу. Медленно вращайте колесо фокусировки до появления четкого изображения. (Обратите внимание, что объектив с увеличением 40X имеет встроенную пружину, которая автоматически сжимается при соприкосновении исследуемого объекта с линзой).
5. Потяните плечо микроскопа для изменения угла обзора.