

## Микроскоп монокулярный XSP-104



Микроскоп монокулярный XSP-104 предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете. Применим в различных областях исследовательской деятельности в биологии, экологии, диагностических лабораториях, лабораториях СЭС и ветеринарии, в различных областях техники, а также в учебных целях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОСКОПА

- Насадка: монокулярная, поворачиваемая на 360°
- Окуляры: широкоформатные WF10x
- Держатель объективов: револьверного типа на 4 объектива
- Объективы: ахроматические 4x, 10x, 40x(S), 100x(S, с иммерсией)
- Столик: двухкоординатный механический
- Фокусировка: коаксиальная, грубая и тонкая
- Конденсор: ирисовая диафрагма с зеленым фильтром
- Подсветка: лампа 220В, 20Вт
- Габариты: 140\*190\*350 мм

### Работа с иммерсионными объективами

При работе с объективами с масляной иммерсией (100x м) необходимо предварительно нанести стеклянной палочкой на фронтальную линзу объектива и на препарат по капле иммерсионного масла из комплекта микроскопа.

**ВНИМАНИЕ!** Нельзя применять взамен иммерсионного масла суррогаты, так как это может значительно ухудшить качество изображения. После нанесения иммерсии на фронтальную линзу объектива и на препарат поднять предметный столик, используя рукоятку грубои

фокусировки до соприкосновения капель иммерсии. Добиться резкого изображения поверхности исследуемого препарата с помощью тонкой фокусировки.

После окончания работы с иммерсионными объективом снять с фронтальной линзы объектива и препарата иммерсионную жидкость чистой тряпичкой или фильтровальной бумагой, протереть его загрязненные поверхности ватой, навернутой на деревянную палочку и слегка смоченной спиртовой смесью или эфиром.

