

# Биноккулярный биологический микроскоп GL20V



Микроскоп предназначен для наблюдения препаратов в проходящем свете в светлом поле. Он позволяет изучать окрашенные и неокрашенные биологические объекты в виде мазков и срезов. Микроскоп GL20V рекомендован для использования в школах, университетах и других учебных заведениях при учебных лабораторных работах.

**Производитель:**  
**Модель:** GL20V  
**Страна:** Китай

Особенности: Светодиодная подсветка сверху и снизу Монокулярная головка, наклоненная под углом 45°, вращающаяся на 360° Используются окуляры широкого поля 10x, 25x Используются широкоугольные окуляры: профессиональный объектив, поле зрения шире, и изображение четче Шесть различных размеров диафрагмы, пользователь может настроить в соответствии с потребностями наблюдения

# Характеристики

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Электропитание                          | 220 В, 50 Гц                                                                 |
| Вес, кг                                 | 4                                                                            |
| Револьверное устройство                 | на 4 объектива                                                               |
| Диапазон межзрачкового расстояния, мм   | 55-75                                                                        |
| Поворот револьвера                      | 360°                                                                         |
| Объектив №1                             | 4х/0.10 ахроматический                                                       |
| Объектив №2                             | 10х/0.25 ахроматический                                                      |
| Объектив №3                             | 40х/0.65 ахроматический, подпружиненный                                      |
| Источник проходящего света              | LED высокой яркости с регулировкой                                           |
| Видимое увеличение микроскопа, раз      | 40-1000                                                                      |
| Окуляр                                  | WF10х/18                                                                     |
| Объектив №4                             | 100х/1.25 ахроматический, подпружиненный с масляной иммерсией                |
| Предметный столик                       | двухкоординатный 125 х 125 / 60 х 40 мм                                      |
| Фокусировка                             | коаксиальная грубой и точной подстройки фокуса, шаг 0.002 мм, диапазон 20 мм |
| Конденсор                               | Аббе NA 1.25 с ирисовой диафрагмой                                           |
| Габариты (Г) х (Ш) х (В), мм            | 220 х 180 х 352                                                              |
| Визуальная насадка                      | двойная с насадками в разные стороны                                         |
| Угол наклона визуальной насадки, градус | одна под 30 градусов и вертикальная                                          |