

**Техническая спецификация стереомикроскопа**  
(Лот 1)

**Стереомикроскоп:** оптический прибор, предназначенный для создания трехмерного (объемного) изображения исследуемого объекта. Благодаря наличию тринокулярной насадки, он позволяет не только проводить визуальные наблюдения, но и одновременно выводить изображение на экран с помощью цифровой камеры.

Количество: 1 единица.

**Особенности:**

- Тринокулярная насадка
- Плавное увеличение 7X–45X
- Широкопольные окуляры с высоким глазным пунктом
- Возможность подключения камеры через C-Mount
- Вращение головы на 360°
- Регулировка межзрачкового расстояния
- Верхняя и нижняя подсветка
- Большое рабочее расстояние
- Возможность установки дополнительных окуляров и объективов

**Технические характеристики:**

Тип: тринокулярный стереомикроскоп.

Увеличение: 7X–45X.

Окуляры: WF10X/20 мм широкопольные высокое расположение выходного зрачка.

Опциональные окуляры:

- 15X/15 мм
- 20X/10 мм
- 25X/9 мм
- 30X/8 мм

Насадка:

- тринокулярная
- наклон 45°
- вращение 360°
- фиксация в любом положении

Межзрачковое расстояние: 54–76 мм.

Диоптрийная коррекция: ±5 диоптрий.

Объектив: стереообъектив 0.7X–4.5X коэффициент масштабирования: 6.4:1.

Дополнительные объективы: 0.5X, 2X.

Фокусировочный механизм: вертикальный ход 50 мм.

Штатив: вертикальная колонна 240 мм, диаметр колонны  $\varnothing 32$  мм, основание 200 × 255 × 60 мм, черно-белая пластина  $\varnothing 95$  мм, стеклянная

пластина, парные зажимы.

Подсветка: верхняя и нижняя галогенная подсветка 12V/15W.

C-Mount: SZM 1X C-Mount.

**Аксессуары:**

- Цифровая камера DC500.
- 9-дюймовый LCD дисплей.

**Требования к поставке и условия оплаты:**

Цена указана с НДС на условиях DDP (доставка до г. Павлодар, включая все возможные расходы, налоги и пошлины). Срок поставки: не более 60 календарных дней с момента заключения договора. Условия поставки: поставка до заказчика.

**Оплата:** после поставки товара.

**Ведущий научный сотрудник**



**Р. Уалиева**

## Стереомикроскоптың техникалық сипаттамасы (Лот 1)

**Стереомикроскоп:** зерттелетін объектінің үш өлшемді (көлемді) бейнесін жасауға арналған оптикалық құрал. Тринокулярлық насадканың болуына байланысты ол тек визуалды бақылау жүргізуге ғана емес, сонымен қатар сандық камера арқылы кескінді экранға шығаруға мүмкіндік береді.

Саны: 1 дана.

### Ерекшеліктері:

- тринокулярлық насадка
- 7X–45X үздіксіз ұлғайту
- Жоғары көз нүктесі бар кең өрісті окулярлар
- C-Mount арқылы камера қосу мүмкіндігі
- Бастың 360° айналуы
- Көз аралық қашықтықты реттеу
- Жоғарғы және төменгі жарықтандыру
- Үлкен жұмыс қашықтығы
- Қосымша окулярлар мен объективтерді орнату мүмкіндігі

### Техникалық сипаттамалары:

Түрі: тринокулярлық стереомикроскоп.

Үлкейту: 7X–45X.

Окулярлар: WF10X / 20 мм кең өрісті, жоғары көз нүктесі бар.

Қосымша окулярлар:

- 15X / 15 мм
- 20X / 10 мм
- 25X / 9 мм
- 30X / 8 мм

Насадка:

- тринокулярлық
- 45° көлбеу
- 360° айналмалы
- кез келген қалыпта бекітілетін.

Көз аралық қашықтық: 54–76 мм.

Диоптриялық түзету: ±5 диоптр.

Объектив: стереообъектив 0.7X–4.5X.

Ұлғайту коэффициенті: 6.4:1.

Қосымша объективтер: 0.5X, 2X.

Фокустау механизмі: 50 мм тік жүріс

Штатив: тік баған 240 мм, баған диаметрі  $\phi 32$  мм, негізі  $200 \times 255 \times 60$  мм, ақ-қара пластина  $\phi 95$  мм, шыны пластина, жұп қысқыштар.

Жарықтандыру: жоғарғы және төменгі галогендік жарықтандыру 12V/15W.

C-Mount: SZM 1X C-Mount.

Аксессуарлар:

- DC500 сандық камерасы.
- 9 дюймдік LCD дисплей.

**Жеткізу талаптары және төлем шарттары:**

Баға ҚҚС-пен бірге DDP шарттарымен көрсетілген (Павлодар қаласына дейін жеткізу, барлық ықтимал шығындарды, салықтар мен кедендік баждарды қоса алғанда). Жеткізу мерзімі – шарт жасалған күннен бастап 60 күнтізбелік күннен аспауы тиіс. Жеткізу шарттары – тапсырыс берушінің мекенжайына дейін жеткізу.

**Төлем:** тауар жеткізілгеннен кейін жүргізіледі.

**Жетекші ғылыми қызметкер**



**Р. Уалиева**