

**Техническая спецификация на стереоскопический микроскоп с камерой
(Лот 1)****Общие требования**

Стереоскопический микроскоп предназначен для наблюдения как объемных, так и тонких пленочных и прозрачных объектов, а также выполнения разнообразных тонких работ: препарирования - в биологии, изучения образцов горных пород - в минералогии, выполнения различных технологических операций - в полупроводниковой промышленности, других областях науки и техники. Методы исследования в проходящем и в отраженном свете по методу светлого поля.

Технические характеристики

Тип микроскопа Стерео Zoom

Увеличение, крат от 7 до 45

Рабочее расстояние 115

Головка Тринокулярная; Поворотная на 360°; Угол наклона тубусов 45°; Регулировка межзрачкового расстояния от 55 до 75 мм; Диоптрическая подстройка ± 5

Стерео объектив панкратический: 0,7-4,5X

Окуляры WF10X/22мм/Ø30/Наглазник - 2шт.

Осветитель проходящего света Галоген 12В 15Вт, плавная регулировка яркости

Осветитель отраженного света Галоген 12В 15Вт с отражателем, плавная регулировка яркости

Предметный столик Матовое стекло; Двусторонний черно-белый пластиковый круг Ø 95 мм; Клипсы

Размер упаковки, см 52,5x27x38,5

Вес, 7,5кг.

Цифровая USB-камера

Чувствительный элемент 5 040 000 пиксел. 1/ 2.5" CMOS

MAX разрешение (в покое) 2592 x 1944

MAX разрешение (движение) 5fps @2592 x 1944, 18fps @1280 x 960, 60fps @640 x 480

Поле зрения 18 mm

Место использования окулярная трубка, вместо окуляра

Формат изображения BMP, TIFF, JPG, PICT, PTL и т.п.

Экспозиция Авто

Выдержка Авто

Интерфейс USB, hot plug and thrust, USB кабель длиной 1.5 м

Системные требования Windows, Mac; USB 2.0 cable

Программное обеспечение USB 2.0 драйвер; программа "TopView"

Вес, г. 136 (без адаптеров для различных диаметров)

Габариты, мм 50x50мм

Корпус : металлический, окрашенный в черный цвет.

Функции программного обеспечения:

- настройка камеры,
- калибровка яркости,
- проводить различные измерения и сохранять их
- сшивка изображений,
- расширение глубины резкости,
- вложение видео водяными знаками,
- цветовая композиция,
- сохранение изображений в различных форматах,
- обработка изображений и так далее.

Ректор

Руководитель темы

Проректор по ИРАИ



Шаймарданов Ж.К.

Мизерная М.А.

Габриелешко С.Д.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 30 календарных дней с момента подписания договора