



ПОЛАМ-Л-213М микроскоп лабораторный поляризационный



Микроскоп предназначен для исследований прозрачных объектов в проходящем свете – обыкновенном и поляризованном.

ПОЛАМ-Л-213М – лабораторный микроскоп для наблюдения, фотографирования и видеопроекции объектов в поляризованном свете, а также исследований по методам «фокального экранирования» и фазового контраста.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Микроскоп ПОЛАМ-Л-213М применяется в области петрографии, минералогии, кристаллографии, углепетрографии, биологии, медицины, химии, криминалистики, а также в других областях науки и техники.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Видимое увеличение микроскопа, крат	19 – 1920
Визуальная насадка	тринокулярная (светоделение, %: бинокуляр/адаптер 100/0 или 0/100);
Увеличение насадки, крат	1
Угол наклона бинокулярных тубусов, град	20
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	55 -75
Окуляры, видимое увеличение крат/поле, мм	широкоугольные 10х/18; 10х/18 с перекрестием; 10х/18 со сменными шкалой и сеткой; 10х/18 с кадровой рамкой; 16х/11; 16х/11 с перекрестием
Револьверное устройство крепления объективов	пятигнездное с центрируемыми гнездами, вращение в любом направлении
Освещение	классическое по Келлеру
Тип коррекции объективов	планахроматическая, ахроматическая
Объективы, увеличение крат/ числовая апертура	планахроматы: 2,5х/0,05П; 10х/0,20П (ирис); 25х/0,50П (ирис); 40х/0,65П; ахроматы: 60х/0,85 П; 100х/ 1,25 МИ П фазовый – 40х/ 0,65Ф
Предметный столик	высокоточный, вращение на 360°, фиксация углов поворота через 45°
Поляризатор Анализатор	вращение на 360° вращение на 180°
Набор компенсаторов, обеспечивающих определение ряда оптических характеристик объекта	кварцевая пластина I порядка, слюдяные пластины, кварцевый клин на 3,5 порядка
Конденсоры	числовая апертура 0,85/0,3; 1,25МИ
Система линз Бертрана, увеличение крат	для коноскопических исследований 1
Источник света	светодиод



Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания настольного типа с плавной регуляцией яркости
Габаритные размеры, мм	220x550x610
Масса, не более, кг	10

Дополнительная комплектация:

- Цифровая фото- или видеокамера с соответствующими адаптерами.