

ПОЛАМ-Р-312 микроскоп рудный поляризационный



Микроскоп предназначен для исследований непрозрачных объектов в отраженном свете, обыкновенном и поляризованном, а также прозрачных объектов в проходящем свете при малых увеличениях.

Микроскоп ПОЛАМ-Р-312 применяется в области минераграфии, углепетрографии, металлографии, химии, криминалистики, а также в других областях науки и техники.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Методы исследования: светлое поле при нормально падающем и косом освещении, проходящий свет, поляризованный свет, количественная оценка вращательных свойств минералов.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Видимое увеличение микроскопа, крат	35 – 1140
Визуальная насадка	тринокулярная
Увеличение насадки, крат	1
Угол наклона окулярных тубусов, град	20
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	55-75
Окуляры, видимое увеличение, крат/поле, мм	6,3х/20; 10х/15; 6,3х/20 со сменной шкалой и сеткой
Тип коррекции объективов	ахроматы поляризационные
Объективы: увеличение крат/ числовая апертура	4,7х/0,11; 9х/0,20; 11х/0,25*; 21х/0,40; 30х/0,65 МИ*; 40х/0,65; 95х/1,25 МИ
Крепление объектива	посредством щипцов
Предметный столик	высокоточный, вращение на 360°, фиксация углов поворота через 45°
Конденсор проходящего света	числовая апертура A=0,3
Источник света	светодиоды в проходящем и отраженном свете
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания настольного типа с плавной регулировкой яркости
Габаритные размеры, мм	360х550х180
Масса, не более, кг	8

* в комплект поставки не входит

Дополнительная комплектация:

- Цифровая фото- или видеокамера с соответствующими адаптерами.