

Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный

Артикул: 10530

Габариты:

Длина (см): 55

Высота (см): 26

Ширина (см): 20

Вес (кг): данные в процессе обновления



Описание:

Поляризационный микроскоп Микромед ПОЛАР 2 предназначен для исследований кристаллических и других микрообъектов в проходящем поляризованном и обыкновенном свете.

Вращающийся поляризатор (на 360 градусов) и анализатор (на 90 градусов)

Система линз Бертрана обеспечивает наблюдение выходных лучей объективов;

Набор компенсаторов обеспечивает определение ряда оптических характеристик объекта при исследовании в поляризованном свете.

Используется для рутинных работ в лабораториях, а также для учебных целей в высших учебных заведениях.

Области применения: петрография; минералогия; кристаллография;

углепетрография; биология; медицина; химия; криминалистика.

Визуальная насадка микроскопа позволяет фотографировать изображения объектов с помощью комплекта визуализации на базе ф/к (в комплект не входит) и выводить изображение в режиме реального времени на экран ПК с помощью видеоокуляра (в комплект не входит). Комплект визуализации и видеоокуляр устанавливаются в третий вертикальный выход визуальной насадки.

Комплектность

Штатив микроскопа (со встроенным в основание источником питания, с предметным столиком и револьвером) - 1

Конденсор - 1 - На штативе

Насадка тринокулярная ICO Infinitive поворотная на 360° с наклоном на 30° - 1



Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный

Промежуточный тубус с линзой Бертрана - 1

Осветитель проходящего света - 1 - *Встроен в основание штатива*

Четырехгнездный револьвер с центрируемыми гнездами - 1 - *На штативе*

Объектив-планахромат 4х/0,1 беск./- - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат 10х/0,25 беск./- - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат 20х/0,40 беск./0,17 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат 40х/0,65 беск./0,17 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат 60х/0,80 беск./0,17 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат 100х/1,25 беск./0,17 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Окуляр 10х/22 - 2

Окуляр 10х/22 со шкалой (цена деления шкалы 0,1 мм) - 1

Окуляр 10х/22 с сеткой - 1

Окуляр 10х/22 с перекрестием - 1

Окуляр 5х/18 - 2 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Окуляр 12,5х/11 - 2 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Окуляр 16х/16 - 2 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Окуляр 20х/12 - 2 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Объект-микрометр отраженного света 0,01 мм - 1

Предметный стол круглый вращаемый D160 мм - 1 - *На штативе*

Препаратоводитель - 1

Пластинка I в оправе - 1

Пластинка I/4 в оправе - 1

Клин в оправе - 1

Светофильтр голубой в оправе - 1 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Лампа галогенная 6В (12В), 20Вт (30Вт) - 3 - *Одна в осветителе*

Вставка плавкая - 2 - *Одна в осветителе, одна в запасном блоке*

Винт центрировочный - 2

Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный

Ключ шестигранник - 1

Заглушка на тринокулярной насадке - 1

Сетевой шнур- 1

Чехол - 1

Руководство по эксплуатации - 1

Достоинства

- Современный эргономичный дизайн. Все рукоятки управления микроскопа легко доступны, при этом руки пользователя остаются в естественном ненапряженном состоянии
- Оптическая система микроскопа рассчитана на бесконечность
- Окуляры имеют поле зрения 20 мм, диоптрийную коррекцию и "удаленный зрачок", что гарантирует удобство работы как в очках, так и без них
- Оптика свободна от напряжения
- Объективы-планахроматы обеспечивают плоское изображение по всему полю зрения, что делает микроскоп идеальным для микрофотографий
- Основание со встроенным блоком питания и осветителем с регулировкой яркости
- Осветитель с галогеновой лампой, центрируемый конденсор Аббе и встроенная в штатив регулируемая полевая диафрагма позволяют равномерное освещение по Кёллеру, добиться оптимального контраста и оптического разрешения
- Узел коллектора выдвижной ("на салазках") с вентиляционными отверстиями, обеспечивающими оптимальный тепловой режим для лампы.
- Конструкция узла коллектора обеспечивает легкий и быстрый доступ к источнику света для замены лампы.
- Высокоточная сборка и юстировка микроскопа, а так же парфокальные объективы позволяют исследовать интересующий наблюдателя участок препарата и не терять его из поля зрения при смене объектива. Объект не выходит из резкости и не требуется дополнительной фокусировки
- Пружинящая оправа у объективов 40, 60 и 100 крат обеспечивает предохранение от механического повреждения фронтальной линзы объектива и объекта
- Коаксиальный механизм грубой и точной фокусировки
- Механизм блокировки грубой фокусировки для быстрой настройки микроскопа при смене препарата
- Регулировка жесткости хода грубой фокусировки



Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный





Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный



Микроскоп Микромед ПОЛАР 2 поляризационный



Внешний вид товара, включая цвет, вес, объем, размеры, в зависимости от партии, могут незначительно отличаться от представленного в описании.

Ссылка на страницу товара на сайте:

<https://feba.ru/catalog/mikroskopy/9677/>