



## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1

**Артикул:** 10529

### Габариты:

Длина (см): 57

Высота (см): 46

Ширина (см): 20

Вес (кг): данные в процессе обновления



### Описание:

Микроскоп Микромед ПОЛАР 1 предназначен для визуального наблюдения и исследования непрозрачных объектов в отраженном поляризованном и обыкновенном свете, а также прозрачных объектов в проходящем свете при малых увеличениях.

Прямое строение микроскопа позволяет исследовать только тонкие плоские объекты.

Микроскоп применяется в минераграфии, углепетрографии, металлографии, химии, криминалистике, в других областях науки и техники, а также в высших учебных заведениях.

На микроскопе можно 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

#### Составные части

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

Центрируемый конденсор Аббе - 1 - *На штативе*

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

Осветительное устройство отраженного света - 1

## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1

Фонарь осветителя отраженного света - 1

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

Револьвер на 5 позиций объективов - 1 - *На штативе*

Предметный стол прямоугольный двухкоординатный - 1 - *На штативе*

### Сменные части

Объектив-планахромат L MPlan 5x/0,12 беск./– f200 FN26 WD23,6 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат L MPlan 10x/0,25 беск./– f200 FN26 WD17,7 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат L MPlan 20x/0,40 беск./0 f200 FN26 WD10,4 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат L MPlan 50x/0,55 беск./0 f200 FN26 WD7,0 - 1 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Объектив-планахромат L MPlan 100x/0,80 беск./0 f200 FN26 WD3.80 - 1 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

Окуляр 10x/22 - 2

Окуляр 10x/22 со шкалой - 1

Окуляр 10x/22 с сеткой - 1 - *Не входит в комплект – поставляется по доп. заказу*

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

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

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

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

Наглазник на окуляр - 2

Препаратодержатель (два прижимных устройства) - 1 - *Установлен на столике*

Объект-микрометр (калибровочный слайд 0,01мм) - 1 - *В футляре*

Поляризатор - 1 - *В осветителе отраженного света*

Анализатор - 1 - *В осветителе отраженного света*

Светофильтр ND25 - 1

Светофильтр LBD-2 - 1

Светофильтр IF550 - 1

### Инструменты и принадлежности

Лампа галогенная 12В, 30Вт проходящего света цоколь G4 - 2 - *Одна в*

## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1

### *осветителе*

Лампа галогенная 12В, 30Вт отраженного света цоколь G6 - 1

Вставка плавкая - 3 - *Одна в осветителе, одна в запасном блоке*

Винт центрировочный - 2 - *Установлен в центрировочные гнезда*

Винт фиксации осветителя, визуальной насадки - 2

Винт фиксации фонаря осветителя отраженного света - 1

Светофильтры для конденсора проходящего света (зеленый, желтый, голубой) - 1 набор

Заглушка на тринокулярной насадке - 1 - *Установлена в насадке*

Заглушка в окулярные тубусы - 2 - *Установлены в насадке*

Заглушка на отверстия в револьвере - 4 - *На револьвере или в отдельной упаковке*

Сетевой шнур - 1

Кабель осветителя отраженного света - 1

Чехол - 1

Салфетка - 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 22 мм, диоптрийную коррекцию и "удаленный зрачок", что гарантирует удобство работы как в очках, так и без них
- 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
- 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.
- 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
- Высокоточная сборка и юстировка микроскопа позволяют исследовать интересующий наблюдателя участок препарата и не терять его из поля зрения

## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1

при смене объектива

- Объективы парфокальны - при смене объектива объект не выходит из резкости и не требуется дополнительной фокусировки
- 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 1





## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1



## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1



## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1





## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1



## Микроскоп Микромед ПОЛАР 1



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/9679/>