

Микроскоп Микромед МЕТ (тринокулярный, металлографический)

Металлографические микроскопы

Арт. 10528



Ваша цена

Розница

274 660 руб.

Оптовая цена

247 194 руб.

Микромед

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

МИКРОМЕД МЕТ предназначен для визуального наблюдения микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете при прямом освещении в светлом поле, а также для исследования объектов в поляризованном свете. Микроскоп применяется для контроля качества металлов и сплавов и исследования их структуры. Инвертированное строение позволяет исследовать габаритные объекты. Фокусировка осуществляется за счет перемещения по вертикали револьверного устройства, а не предметного столика, что снимает с исследуемых объектов ограничение по массе. Микроскоп **МИКРОМЕД МЕТ** может широко применяться в металлографических лабораториях научно-исследовательских институтов и предприятий металлургической, микроэлектронной, машиностроительной промышленности, а также в других областях науки и техники, 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. **Дополнительное оборудование:**

- Окуляры 5×/18; 12.5/15; 16×/16, 20×/12, окуляр 10×/22 со шкалой, окуляр 10×/22 с сеткой;
- Объективы-планахроматы 40×/0,65 WD 3,5, 100×/0,80 WD 3.80 мм;
- Видеоокуляр (1, 3 МП, 3 МП, 5 МП) с программным обеспечением для просмотра и работы с изображением на компьютере;
- Комплект визуализации, включающий в себя цифровую фотокамеру, адаптер и программное обеспечение для управления камерой с компьютера.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Штатив микроскопа со встроенным в основание и источником питания и бинокулярной или тринокулярной насадкой – 1 шт.
- Осветитель – 1 шт. – установлен на штативе.
- Пятигнёздный револьвер с объективами – 1 шт. – установлен на штативе.
- Объектив-планахромат 5×/0,12 WD 14,47мм – 1 шт. – на револьвере или в отдельной упаковке.
- Объектив-планахромат 10×/0,25 WD 16 мм – 1 шт. – на револьвере или в отдельной упаковке.
- Объектив-планахромат 20×/0,40 WD 12 мм – 1 шт. – на револьвере или в отдельной упаковке.
- Объектив-планахромат 50×/0,55 WD 5,1 мм – 1 шт. – на револьвере или в отдельной упаковке.
- Окуляр 10×/22 – 2 шт.
- Окуляр 10×/20 со шкалой (цена деления 0,1 мм) – 1 шт.
- Объект-микрометр отражённого света 0,01 мм – 1 шт.
- Диск со светофильтрами (поляризатор, нейтральный, жёлтый, зелёный, синий) – 1 шт. – Встроен в штатив.
- Анализатор – 1 шт. – Встроен в штатив.
- Предметный стол 170×240 мм – 1 шт. – На штативе.
- Вкладыш на предметный стол круглый – 1 шт.
- Рамка на предметный стол прямоугольная – 1 шт.
- Вкладыш к рамке круглый – 2 шт.
- Вставка к предметному столу – 1 шт.
- Препаратоводитель – 1 шт. – На вставке к предметному столу.
- Центрируемая диафрагма – 1 шт. – Встроена в штатив.

- Наглазник на окуляр – 2 шт.
- Лампа галогенная 12 В, 30 Вт – 2 шт. – Одна в осветителе.
- Вставка плавкая – 3 шт. – Одна в осветителе, одна в запасном блоке.
- Заглушка на гнезде револьвера – 1 шт.
- Заглушка на тринокулярной насадке – 1 шт.
- Сетевой шнур – 1 шт.
- Чехол – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Увеличение микроскопа, крат
50 - 500

(25-2000 заказывается дополнительно)

Визуальная насадка тринокулярная, диоптрийная настройка +-5диоптрий на правом тубусе, посадочный диаметр окуляров 30 мм

Угол наклона визуальной насадки, град 45

Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм 50-75

Увеличение насадки 1

Окуляры
широкопольные с удаленным зрачком 10/22

(5/18; 12,5/15; 16/16; 20/12 - заказывается дополнительно)

Револьверное устройство на 5 объективов

Тип коррекции объективов длиннофокусные планахроматы, рассчитаны на длину тубуса "бесконечность"

Объективы
5х/0,12

10х/0,25

20х/0,40

50х/0,55

(100х/0,80 - заказывается дополнительно)

Предметный столик, мм 242х172

Диапазон перемещения препарата, мм 75х50

Конденсорное устройство встроен в каждый объектив

Источник отраженного светагалогеновая лампа 12В/30Вт

Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц 220+-22/50

Габаритные размеры, мм 530х380х250

Масса, не более, кг 9

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Артикул

10528

Бренд

Микромед

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся

поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.