Микроскоп Микромед МЕТ (тринокулярный, металлографический)

Металлографические микроскопы Арт. 10528



Ваша цена

Розница
274 660 руб.

Оптовая цена
247 194 руб.

Под заказ

С учетом НДС 22 %

Товар учавствует 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 WD3.80 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
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000026116.pdf

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.