



Техническое задание на микроскоп в комплекте с настольным отрезным станком для различных минералов

ТИП: Тринокулярная смотровая головка,

Вращение: не менее 360°

Наклонный: 45°

Делитель луча (левый окуляр/видеовыход): 100/0 или 0/100

Коэффициент масштабирования: 6,5:1

Увеличение: ZOOM 0,7x – 4,5x

Регулировка увеличения с помощью градуированных ручек

Стопорный механизм

Окуляр: SWF 10X F.N. 23

Окуляры широкопольные: SWF 20X, FN 11,5. с креплением окуляра-микрометра Ø25 мм

Широкопольные окуляры: SWF 30X, FN 7.7

Широкопольные окуляры: SWF 30X, FN 7.7

Резиновые наглазники для окуляров

Суммарное увеличение 7x – 45x (с окулярами 10x)

Максимальное увеличения: не менее 202X

Рабочее расстояние: 93 мм

Подставка с блоком фокусировки, пластина из прозрачного стекла для предметного столика Ø 94,5 мм и два держателя образцов.

Светодиодный прожектор отраженного света 5Вт с регулируемым наклоном и

Светодиодный осветитель проходящего света 5Вт

Основание 300 мм x 330 мм, высота 255 мм

Микрометр, 10 мм, разделенный на 100 единиц, диаметр 25 мм.

Микрометр, 5 мм, разделенный на 100 единиц, диаметр 25 мм.

Микрометр, 10 мм, разделенный на 400 частей, квадрат 0,5 мм, диаметр 25 мм.

Микрометр, 10 мм, разделенный на 100 частей, квадрат 1,0 мм, диаметр 25 мм.

Адаптер C-mount с объективом: не менее 0,7X

Цветная цифровая камера для светлопольной микроскопии

Для установки на все тринокулярные микроскопы с помощью адаптера C-mount.

Цифровой выход USB 2.0. 5,0 мегапикселей. Разрешение: 2592x1944

пикселей. 1/2,5", CMOS. Программное обеспечение для захвата изображений.
Дополнительный объектив 1,5X, рабочий отрезок 49 мм

Стандартные аксессуары: защитный чехол, наглазники на окуляры, комплект запасных лампочек,

Персональный компьютер в комплекте (Монитор, системный блок, клавиатура, мышка)

Мощный настольный отрезной станок для резки металлов, керамики и геологических образцов.

- Корпус из нержавеющей стали,
 - 3-х фазный двигатель мощностью 2,2 кВт . Глубина реза до 70 мм.
 - Камера резки выполнена из коррозионностойких материалов – фиброармированный пластик.
 - Скорость вращения диска 2800
 - Отрезной диск диаметром 10" (250 мм)
 - Удобная панель управления с 4 переключателями - резка, охлаждение, светодиодная подсветка, кнопка аварийной остановки. Концевой выключатель на двери.
 - Эргономичная ручка перемещения отрезного диска
 - Камера для резки простая в очистке
 - Брызгозащищенная, коррозионностойкая крышка камеры резки со смотровым окном
 - Подача охлаждающей жидкости в зону резки обеспечивается 2 гибкими соплами
 - Внешняя система рециркуляции охлаждающей жидкости объемом 50 литров
 - Широкий патрубок слива охлаждающей жидкости из камеры резки
 - Насос рециркуляции охлаждающей жидкости 0,18 кВт
 - Боковое окно для резки длинных образцов
 - Мощная светодиодная лампа в рабочей зоне
 - Кулачковые тиски в комплекте
 - Стол, две части размером по 110x200 мм каждая с Т-образными пазами 10 мм
 - Размер камеры резки 540 x 570 x 190 мм.
 - Электропитание 380-400 В/50 Гц (R+Y+B+N+E)
 - Габариты станка 700 мм x 600 мм x 580 мм (ДxШxВ)
 - Окраска станка: Кожух RAL9016, Основание RAL 7016
- Расходные материалы
- отрезной диск 250 x 31.75 x 1.5 мм стандартный 10шт.
 - отрезной диск 250 x 31.75 x 1.5 мм для твёрдых сталей 10шт.