

MX 400 (T)

Поляризационный микроскоп

- Специализированный поляризационный микроскоп
- Тринокулярная головка для фото- и видеодокументации
- Регулируемая (0–90°) точная установка анализатора
- Вращающийся (360°) круглый предметный столик
- Набор фильтров и пластин для поляризации
- Реверс-револьвер на 5 объективов
- Объективы план ахромат: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65, 60x/0,80
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное галогеновое освещение 6 В, 20 Вт с регулировкой



Поляризационный микроскоп МХ 400 (Т)

Общие характеристики

Увеличение	до 960х
Визуальная насадка	тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы (± 5 диоп.), межзрачковое расстояние 55–75 мм
Окуляры	— широкопольный окуляр WF 10х/18 мм — широкопольный окуляр WF 10х/18 мм с перекрестием
Штатив	металлический, основание 300х300 мм с резиновыми ножками, окрашенный огнеупорной эмалью
Револьвер	реверс-револьвер, 5 позиций для объективов
Объективы	полуплан ахромат (Strain free achromat): 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65 подпружиненный, 60х/0,80 подпружиненный
Предметный столик	круглый с градуировкой, диаметр 160 мм, поворачивающийся на 360°, центрируемый
Конденсор Аббе	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
Фокусировка	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
Источник света	галогеновая лампа, 6 В, 20 Вт, регулируемый
Источник питания	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 50 Гц
Коллектор	оптическая система с одной линзой
Поляризатор	встроен в коллектор
Анализатор	— встроен в штатив, поворачиваемый 0–90° — пластина для компенсации красного света — тестовая пластина 1/4 длины волны — кварцевый клин — линза Бертрана
Требуемые предохранители	250 В, 2 А
Рабочая температура, влажность	18–35 °С, менее 85 %
Вес	9,5 кг

Информация для заказа

Наименование

Код

Тринокулярный поляризационный микроскоп МХ 400 (Т), стандартная комплектация

09.0400.03

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления