

## **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

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