

MX 1000 (T)

Металлургический
микроскоп

- Инvertированный микроскоп для светлого поля и фазового контраста. Оптика на «бесконечность»
- Наклон головки до 30°
- Револювер на 5 объективов
- Длиннофокусные объективы светлого поля
- Длиннофокусные объективы для фазового контраста
- Освещение по Келлеру
- Центрирующий телескоп



Металлургический микроскоп МХ 1000 (Т)

Общие характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Увеличение | — до 1600x (проходящий свет) — до 1280x (падающий свет) |
| Визуальная насадка | тринокулярная Infinitive поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, (±5 диоптрий), межзрачковое расстояние 55–75 мм |
| Окуляры | — широкопольные 10x/18 мм — широкопольный окуляр 10x/18 мм с микрометром 0,1 мм (1 шт.) |
| Штатив | металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 280x280 мм с резиновыми ножками |
| Револьвер | с наклоном вперед, 5 позиций для объективов, 3 гнезда для объективов светлого поля и 2 гнезда для объективов темного поля |
| Конвертер | для светлого и темного полей |
| Объективы | отраженный свет: — план ахромат ICO Infinitive: 4x/0,10 (светлое поле), 10x/0,25 (светлое и темное поле), 20x/0,40 (светлое и темное поле), 40x/0,65 (темное поле), 80x/0,90 (темное поле) проходящий свет: — план ахромат ICO Infinitive: 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия) |
| Поляризационный набор | встроенный поляризатор и анализатор |
| Предметный столик | прямоугольный плоский, двухкоординатный, 185x142 мм, механический градуированный, рукоятка препаратоводителя справа |
| 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 настройке при его смене — механизм регулировки плавности хода |
| Коллектор | система освещения по Келлеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования |
| Источник света | — отраженный свет: галогеновая лампа, 12 В, 50 Вт — проходящий свет: галогеновая лампа, 12 В, 20 Вт |
| Источник питания | 220 В, 50 Гц |
| Температура, влажность | 18–35 °С, менее 85 % |
| Вес | 14 кг |

Информация для заказа

| Наименование | Код |
|--|------------|
| Тринокулярный металлургический микроскоп МХ 1000 (Т), стандартная комплектация | 09.1000.03 |

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления