MEIJITECHNO

Made in Japan

# MT6200/6300 (CL)

## Биологические флуоресцентные микроскопы

- Сверхширокопольные окуляры 10x с вынесенным фокусом, F.N. 22
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентопфа) или эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым наклоном от 10° до 50° (опция)
- Новые усовершенствованные объективы S Apoplan «на бесконечность» для флуоресцентного метода
- Модуль для флуоресцентных исследований: флуоресцентный осветитель отраженного света без использования ртути с устройством для крепления 6 блоков флуоресцентных светофильтров
- Конденсор: Аббе N.A. 1,25
- Освещение по Келлеру: сверхъяркий светодиод (5В/3Вт) осветитель проходящего света.
- Методы исследования включают: флуоресценцию, светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию

# Спецификации

| Биологические флуоресцентные микроскопы MT6200CL и MT6300CL | |
|---|---|
| Увеличение | От 40x до 2000x |
| Визуальная насадка | — бинокулярная (MT 6200) или тринокулярная (MT 6300) головка<br>— поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы на одном окуляре, межзрачковое расстояние 53–75 мм |
| Окуляры широкопольные | 10x/22 мм |
| Штатив | металлический, окрашенный огнеупорной эмалью |
| Револьвер | 5-ти позиционный для объективов |
| Объективы | Plan Semi Apo:<br>Plan Semi Apo:<br>F10X, N.A.0.40, W.D.1.0 mm, F.N.24<br>10X, N.A.0.30, F.L.20.0, W.D.7.5<br>F20X, N.A. O.65, W.D. 0.7 mm, F.N.24<br>20XN.A.0.40, F.L.10.0, W.D.7.5<br>F40X, N.A. 0.82, W.D. 0.15 mm, F.N.24<br>F100X oil, N.A. 1.25, W.D.0.2mm, F.N.24 |
| Предметный столик | механический двухкоординатный градуированный, рукоятка справа, 190x140 мм (перемещение по осям XY 80x52 мм) |
| Конденсор | Аббе регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25<br>Зернике регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25 |
| Фокусировка | — коаксиальные винты грубой и точной фокусировки<br>— встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене<br>— механизм регулировки плавности хода |
| Эпи-флуоресцентная лампа | CoolLed, без использования ртути |
| Источник света | (L) Светодиод — 5В/3Вт |
| Источник питания | 220В/50Гц |
| Рабочая температура, влажность | 18–35 °C, менее 85 % |
| Вес | 17 кг |

| Информация для заказа | |
|---|---|
| Наименование | Код |
| Бинокулярный флуоресцентный микроскоп MT6200CL с галогеновым освещением, стандартная комплектация | MT6200CL |
| Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MT6300CL с галогеновым освещением, стандартная комплектация | MT6300CL |

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

MEIJITECHNO

Meiji Techno Europe
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
info@meijitechno-europe.com, www.meijitechno.com

Официальный дистрибьютер

Rev 3.0_03.2023 RU_CIS