MEIJITECHNO

Made in Japan

TC 5000L

Биологические инвертированные микроскопы

- Удобные бинокулярные и тринокулярные насадки (тип Зидентопфа)
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Светлопольные объективы TC план ахромат (TC5100, TC5200). Фазово-контрастные объективы TC план ахромат Ph (TC5300, TC5400). Эпифлуоресцентные объективы TC план ахромат F (TC5500, TC5600).
- Съемный механический столик, 112x72 мм с держателем пластины и эргономичной коаксиальной рукояткой управления с правой стороны (опция)
- Держатель для стеклянных слайдов 1”x3”, держатель камеры, держатель чашек Петри диаметром 35 мм, 55 мм и 65 мм, держатель планшетов Терасаки и держатель гемоцитометра (опция)
- Вертикальный осветитель со светодиодным освещением. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа
- Флуоресцентный блок (TC5500, TC5600) со светодиодной лампой. Трехпозиционный эпифлуоресцентный слайдер.

Спецификации

Биологические инвертированные микроскопы TC5100, TC5200, TC5300, TC5400, TC5500(CL), TC5600(CL)	
Увеличение	От 40x до 2000x
Визуальная насадка	— бинокулярная (TC5100/TC5300/TC5500) или тринокулярная (TC5200/TC5400/TC5600) головка — 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	TC Long Working Distance (LWD) Planachromat: 10X objective ∞/1.0 10X N.A.0.30, F.L.20.0, W.D.7.5 20X objective ∞/1.0 20X N.A.0.40, F.L.10.0, W.D.7.5 Phase 10X objective ∞/1.0 Phase 20X objective ∞/1.0 F10X с большим рабочим расстоянием ∞/1,0 F20X с длинным рабочим расстоянием ∞/1,0
Предметный столик	предметный столик с размерами 180 мм (X) x 245 мм (Y). предметный столик со сменной стеклянной вставкой с отверстием 45 мм
Конденсор	ELWD Condenser, N.A. 0.30, W.D. 73.0mm
Фокусировка	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — 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	22 кг

Информация для заказа	
Наименование	Код
Бинокулярный инвертированный биологический микроскоп TC5100L со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5100L
Тринокулярный инвертированный биологический микроскоп TC5200L со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5200L
Бинокулярный инвертированный фазово-контрастный микроскоп TC5300L со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5300L
Тринокулярный инвертированный фазово-контрастный микроскоп TC5400L со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5400L
Бинокулярный инвертированный флуоресцентный микроскоп TC5500CL со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5500
Тринокулярный инвертированный флуоресцентный микроскоп TC5600CL со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5500

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