



## TC5000

## Биологические инвертированные микроскопы



- Бинокулярная или тринокулярная насадка (тип Зидентопф)
- Эргономичная бинокулярная визуальная насадка с регулируемым наклоном от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Светлопольные объективы ТС план ахромат (ТС5100, ТС5200). Фазово-контрастные объективы ТС план ахромат Рh (ТС5300, ТС5400). Эпифлуоресцентные объективы ТС план ахромат F (ТС5500, ТС5600)
- Съемный механический столик с держателем пластины и эргономичной коаксиальной рукояткой управления с правой стороны (опция)
- Вертикальный осветитель со светодиодным освещением. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа
- Флуоресцентный блок (ТС5500, ТС5600) со светодиодной лампой. Трехпозиционный эпифлуоресцентный слайдер
- Держатель для стеклянных слайдов 1"х3", держатель счетной камеры, держатель чашек Петри диаметром 35 мм, 55 мм и 65 мм, держатель планшетов Терасаки и держатель гемоцитометра (опция)

## Спецификации

Биологические инвертированные микроскопы ТС5100, ТС5200, ТС5300, ТС5400, ТС5500, ТС5600		
Визуальная насадка	<ul> <li>— бинокулярная (TC5100/TC5300/TC5500) или тринокулярная (TC5200/TC5400/TC5600) головка</li> <li>— поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы на левой окулярной трубке, межзрачковое расстояние 53–75 мм</li> <li>— эргономичная насадка с регулируемым наклоном от 10° до 50° (опция)</li> </ul>	
Окуляры широкопольные	10x/22 мм	
Штатив	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью	
Револьвер	5-ти позиционный для объективов	
Объективы	Объективы светлого поля на «бесконечность» ТС Plan Achromat 4x, N.A. 0,13, W.D. 17,3 мм (опция) ТС Plan Achromat 10X, N.A. 0.25, W.D. 7.6 мм ТС Plan Achromat 20X, N.A. 0.4, W.D. 7 мм ТС Plan Achromat 40x, N.A. 0,65, W.D. 2,8 мм (опция) Объективы фазово-контрастные на «бесконечность» ТС Plan Achromat Ph 10X, N.A. 0.25, W.D. 7.6 мм ТС Plan Achromat Ph 20X, N.A. 0.4, W.D. 7 мм ТС Plan Achromat Ph 40x, N.A. 0,65, W.D. 2,8 мм (опция) Объективы для флуоресценции на «бесконечность» ТС Plan Achromat F4x, N.A. 0,13, W.D. 17,5 мм (опция) ТС Plan Achromat F10X N.A.0.30, W.D.7.5 мм ТС Plan Achromat F20X N.A.0.40, W.D.7.5 мм ТС Plan Achromat F40x, N.A. 0,65, W.D. 2,9 мм (опция)	
Предметный столик	Съемный механический столик с держателем пластины и эргономичной коаксиальной рукояткой управления с правой или левой стороны (опция)	
Конденсор	ELWD Condenser, N.A. 0.30, W.D. 73.0 mm	
Фокусировка	<ul> <li>— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки</li> <li>— встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене</li> <li>— механизм регулировки плавности хода</li> </ul>	
Эпи-флуоресцентная лампа	CoolLed, без использования ртути	
Источник света	(L) Светодиод — 5В/3Вт	
Источник питания	220В/50Гц	
Рабочая температура, влажность	18–35 °С, менее 85 %	

## Информация для заказа

Наименование	Код
Бинокулярный инвертированный биологический микроскоп TC5100(L) со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5100
Тринокулярный инвертированный биологический микроскоп TC5200(L) со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5200
Бинокулярный инвертированный фазово-контрастный микроскоп TC5300(L) со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5300
Тринокулярный инвертированный фазово-контрастный микроскоп TC5400(L) со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5400
Бинокулярный инвертированный флуоресцентный микроскоп TC5500(CL)со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5500
Тринокулярный инвертированный флуоресцентный микроскоп TC5600(CL) со светодиодным освещением, стандартная комплектация	TC5600

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



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