

MT6000 (CL)

Биологические флуоресцентные микроскопы



Основные характеристики

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

Фильтры стандартной комплектации

Тип	Возбуждающий фильтр Диаметр 25 мм	Дихроичное зеркало 25,7 мм X 36 мм	Отсекающий фильтр Диаметр 25 мм	Применение
Синий Blue Chroma P/N: 11001v2	D470/40x	495DCLP	E515LPv2	FITC Acridine Orange (ДНК и РНК) Auramine EGFP S65T, RSGFP
Зеленый Green Chroma P/N: 11002v2	D546/10x	565DCLP	E590LPv2	Rhodamine TRITC Propidium iodine RFP
УФ UV Chroma P/N: 31000v2	D360/40x	400DCLP	D460/50m	DAPI Hoechst 33342, Hoechst 34580, AMCA, other

Спецификации

Биологические флуоресцентные микроскопы MT6200CL и MT6300CL	
Визуальная насадка	— бинокулярная (MT 6200) или тринокулярная (MT 6300) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°
Окуляры широкопольные	10х/22 мм
Штатив	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью
Револьвер	5-ти позиционный для объективов
Объективы	Plan Semi Apo, Plan Apochromat (опция), U Plan Achromat
Предметный столик	механический двухкоординатный градуированный на 2 предметных стекла
Конденсор	Аббе, регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25
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

Информация для заказа

Наименование	Код
Биноклярный флуоресцентный микроскоп MT6200CL со светодиодным осветителем CoolLED, стандартная комплектация	MT6200CL
Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MT6300CL со светодиодным осветителем CoolLED, стандартная комплектация	MT6300CL
Узкополосные фильтры	
Набор оптических фильтров "DAPI", (EX 365nm/50nm, DM 405nm, EM 445nm/50nm)	OL30024
Набор оптических фильтров "FITC", (EX 475nm/40nm, DM 500nm, EM 530nm/50nm)	OL30025
Набор оптических фильтров "TRITC", (EX 545nm/20nm, DM 562nm, EM 605nm/60nm)	OL30017
Набор оптических фильтров "Texas Red", (EX 560nm/40nm, DM 585nm, EM 630nm/75nm)	OL30026
Набор оптических фильтров "Cy5", (EX 630nm/40nm, DM 662nm, EM 695nm/40nm)	OL30021
Набор оптических фильтров "DAPI-2", (EX 375nm/28nm, DM 415nm, EM 460nm/50nm)	OL30035
Набор оптических фильтров "FITC-2", (EX 480nm/30nm, DM 505nm, EM 535nm/40nm)	OL30016
Набор оптических фильтров "TRITC-2", (EX 545nm/30nm, DM 575nm, EM 605nm/40nm)	OL30027
Набор оптических фильтров "CY5-2", (EX 625nm/18nm, DM 650nm, EM 665nm/16nm)	OL30028
Узкополосные фильтры (FISH)	
Набор оптических фильтров "Fish-Blue", (EX 410nm/20nm, DM 455nm, EM 480nm/30nm)	OL30031
Набор оптических фильтров "Fish-Green", (EX 490nm/20nm, DM 505nm, EM 530nm/25nm)	OL30032
Набор оптических фильтров "Fish-Orange", (EX 540nm/20nm, DM 555nm, EM 590nm/25nm)	OL30033
Набор оптических фильтров "Fish-Red", (EX 580nm/20nm, DM 605nm, EM 630nm/25nm)	OL30034
Широкополосные фильтры	
Набор оптических фильтров "LP-DAPI", (EX 365nm/50nm, DM 405nm, EM LP415nm)	OL31001
Набор оптических фильтров "LP-FITC", (EX 475nm/40nm, DM 500nm, EM LP510nm)	OL31003
Набор оптических фильтров "LP-Texas Red", (EX 530nm/50nm, DM 575nm, EM LP590nm)	OL31005
Набор оптических фильтров "Auramine", (EX 450nm/50nm, DM 485nm, EM LP495nm)	OL31006
Набор оптических фильтров "Auramine", (EX SP 470nm, DM 490nm, EM LP495nm)	OL31007
Набор оптических фильтров "UVBG-G", (EX 540nm/20nm, DM 565nm, EM LP590nm)	OL31004
Мультиполосные фильтры	
Набор оптических фильтров "Dual-band Green/Orange", (EX480-560nm, DM500-580nm, EM521-605nm)	OL32012
Набор оптических фильтров "Triple-Band DAPI/Green/Orange", (EX395-480-560nm, DM410-500-580nm, EM440-521-606nm)	OL33011
Набор оптических фильтров "Triple-Band DAPI/FITC/Texas Red", (EX405-495-573nm, DM410-510-590nm, EM460-533-630nm)	OL33012

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 в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс. +7 (495) 787-44-01
info@medicaprodukt.ru, www.meijitechno.ru