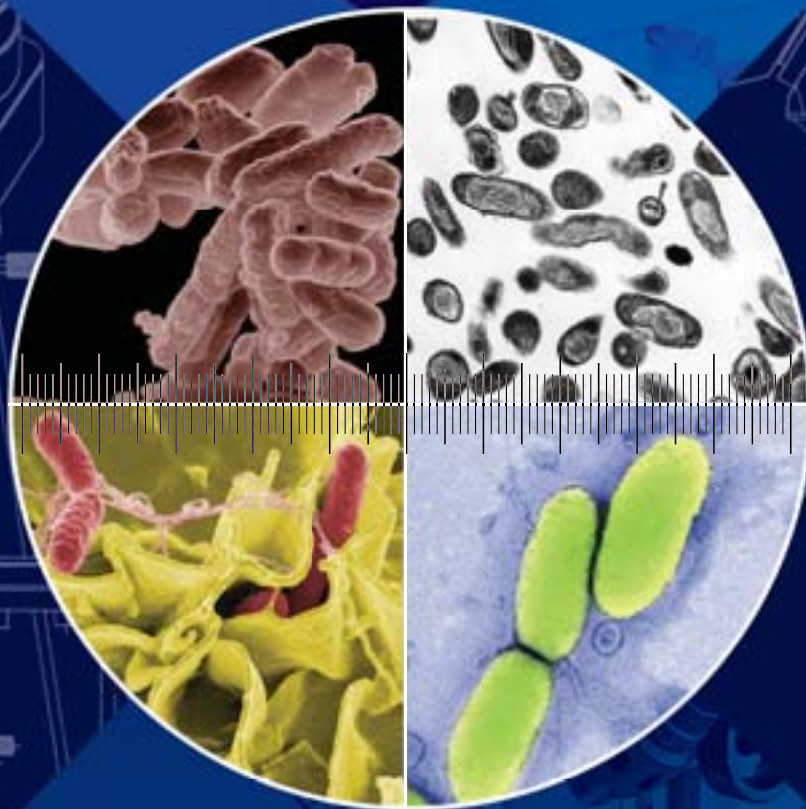




Каталог
2008

ПРЕДСТАВИТЕЛ
НА **MEIJI TECHNO**
ЗА БЪЛГАРИЯ:

“ЕТГ” ЕООД

София 1504 ул. “Тракия” №15

тел. 02 846 8162

факс 02 846 8163

office@etgdiag.com

www.microscope-bg.com

MEIJI TECHNO Co., Ltd. е третият по големина производител на оптични микроскопи в Япония. През 1964 се създава фирмата Azuma Optics Co., Ltd., която започва производство на микроскопи по поръчка. Компанията бързо печели отлична репутация заради високото качество на микроскопите си и кратките срокове на доставка. През 1975 фирмата се преименува в **MEIJI TECHNO Co., Ltd.** и започва да продава на крайни потребители микроскопи с марката **MEIJI TECHNO**. Стартирала като производител на учебни микроскопи, компанията **MEIJI TECHNO** разширява постоянно продуктовата си гама и навлиза на пазара на индустриални, лабораторни, научни микроскопи. Днес продуктите на **MEIJI TECHNO** се продават с огромен успех в Европа, Азия, Африка, Северна и Южна Америка.



Главният офис на **MEIJI TECHNO** в Саитама, Япония

ВИДОВЕ МИКРОСКОПИ

- ✓ биологични микроскопи
- ✓ лабораторни микроскопи
- ✓ видеомикроскопи
- ✓ измервателни микроскопи
- ✓ микроскопи за азбест
- ✓ микроскопи за скъпоценни камъни
- ✓ макроскопи
- ✓ металургични микроскопи
- ✓ стоматологични микроскопи
- ✓ поляризационни микроскопи
- ✓ стереомикроскопи
- ✓ изследователски стереомикроскопи

ПРИЛОЖЕНИЯ

биология, медицина, ветеринарна медицина, стоматология, ембриология, видеомикроскопия, измервателна микроскопия, поляризационна микроскопия, изследване на азбест, изследване на клетъчни култури и тъкани, металургия, петрология, флуоресценция, електроника, производство на бижута, образование, качествен контрол в различни производства



ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕТЕ МИКРОСКОП НА MEIJI TECHNO?

ЗДРАВИНА И ВНИМАНИЕ КЪМ ДЕТАЙЛА

MEIJI TECHNO произвежда микроскопи, които са здрави и могат да Ви служат цял живот. Всеки, избрал продукт на **MEIJI TECHNO**, ще потвърди, че това са микроскопи с устойчива механична конструкция и отлична оптика. Микроскопите на **MEIJI TECHNO** се изработват "по старомодния начин" – с качествени материали и внимание към всеки детайл. За разлика от своите конкуренти **MEIJI TECHNO** все още произвежда всички свои микроскопи изцяло в Япония.

ПРЕВЪЗХОДНА ОПТИКА

Новата патентована оптична система на **MEIJI TECHNO ICOS™** с корекция за безкрайност осигурява ярки и отчетливи образи с отлични цветове, висока резолюция и превъзходно плоско зрително поле.

ОГРОМНО РАЗНООБРАЗИЕ ОТ АКСЕСОАРИ

С продуктите на **MEIJI TECHNO** е възможно да започнете от един базов модел и с времето да добавите огромен брой аксесоари, с които да разширите възможните режими на работа, например – фазов контраст или тъмно поле.

ДОКУМЕНТИРАНЕТО НИКОГА НЕ Е БИЛО ТОЛКОВА ЛЕСНО

С микроскопите на **MEIJI TECHNO** снимането на изображения е лесно и достъпно. Независимо дали ще изберете USB видео камера или дигитален фотоапарат, прехвърлянето на заснетите изображения в компютър, тяхното систематизиране или допълнително анализиране е изключително бързо и безпроблемно.



MT4310H

МОДЕЛ С ФАЗОВ КОНТРАСТ

МТ 4000 БИОЛОГИЧНИ МИКРОСКОПИ

Биологичните микроскопи от серията МТ4000 са модулни ергономични микроскопски системи с разнообразни приложения, идеални за употреба в учебни, изследователски и високотехнологични лаборатории. Основни приоритети при проектирането на микроскопите от серията са били удобството при използването им. МТ4000 притежават забележителна гама от характеристики и свършена оптика с корекция за безкрайност, която осигурява изключително ярки и отчетливи образи с отлични цветове и превъзходно плоско зрително поле. Ергономичното разположение на контролите гарантира лекота при работа, повишена ефективност и максимална продуктивност. Модулният дизайн улеснява поставянето на разнообразни аксесоари като видеокамери, дигитални или 35 mm фотоапарати.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✔ Компактен дизайн
- ✔ Нова оптика ICOS™ с корекция за безкрайност
- ✔ Удобна бинокулярна или тринокулярна глава тип Siedentopf
- ✔ Ергономична бинокулярна глава с регулируем наклон 10-50° (опция)
- ✔ Предметна масичка с керамично покритие и ергономични ниско разположени контроли
- ✔ Плавно движещ се револвер за пет обектива
- ✔ Изключително ярко светодиодно осветление Koeler
- ✔ Кондензори Abbe и Zernike
- ✔ Автоматично захранване със сензор за напрежението
- ✔ Богата гама от филтри и аксесоари
- ✔ Режими на работа: светло поле и фазов контраст

MT5310H

МОДЕЛ С ФАЗОВ КОНТРАСТ



MT 5000 – КЛИНИЧНИ И ЛАБОРАТОРНИ МИКРОСКОПИ

Микроскопите от серията MT5000 са модулни, ергономични микроскопски системи с разнообразни приложения, идеални за употреба в учебни, изследователски или научни лаборатории.

Серията MT5000 предлага впечатляващо широка гама от характеристики и оптични възможности с акцент върху новаторски проектираната оптична система с корекция за безкрайност ICOS™ на **MEIJI TECHNO**. Новата оптика осигурява изключително ярки и отчетливи образи с отличен цвят и превъзходно плоско зрително поле. Ергономичното разположение на контролите гарантира удобна работа, повишена ефективност и максимална продуктивност.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Свръх широкополни окуляри, F.N. 22 в стандартния вариант
- ✓ Удобна бинокулярна или тринокулярна глава тип Siedentopf
- ✓ Ергономична бинокулярна глава с регулируем наклон 10-50° (опция)
- ✓ Нови подобрени обективи U Plan с корекция за безкрайност
- ✓ Плавно движещ се револвер за пет обектива
- ✓ Плоска механична предметна масичка с керамично покритие
- ✓ Нов кондензор Abbe 1.25
- ✓ Осветление – светодиод или 30w халогенна лампа по избор
- ✓ Автоматично захранване със сензор за напрежението
- ✓ Нов подобрен дизайн
- ✓ Плавни настройки
- ✓ Режим на работа: светло поле, тъмно поле, фазов контраст

MT6300



MT 6000 – ЕПИ-ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАБОРАТОРНИ МИКРОСКОПИ

Епи-флуоресцентните лабораторни микроскопи от серията MT6000 са модулни, ергономични микроскопски системи, идеално отговарящи на нуждите на изследователски или високотехнологични лаборатории. Ергономичното разположение на контролите позволява удобна работа, повишена ефективност и максимална продуктивност.

Серията MT6000 предлага превъзходни флуоресцентни образи с акцент върху новаторски проектираната оптична система с корекция за безкрайност ICOS™ на **MEIJI TECHNO.**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Свръх широкополни окуляри с висока зрителна точка, F.N. 22 в стандартния вариант
- ✓ Удобна бинокулярна или тринокулярна глава тип Siedentopft
- ✓ Ергономична бинокулярна глава с регулируем наклон 10-50° (опция)
- ✓ Револвер за пет обектива за плавна и безпроблемна смяна на обективите
- ✓ Нови подобрени Semi Apo Plan обективи с корекция за безкрайност за флуоресцентни образи
- ✓ Модулно епи-флуоресцентно осветително тяло с шест празни позиции за филтърни кубчета
- ✓ Всички модели MT6000 са стандартно със син, зелен и U филтър монтирани предварително във филтърни кубчета
- ✓ 100W живачна лампа
- ✓ Плоска механична предметна масичка с керамично покритие 191 mm x 128 mm
- ✓ Кондензор Abbe 1.25 N.A. с нов дизайн
- ✓ 30W халогенна лампа с автоматично захранване със сензор за напрежението
- ✓ Нов подобрен дизайн, плавни настройки, регулируема диафрагма
- ✓ Режими на работа: светло поле, тъмно поле, фазов контраст и поляризация

СЕРИЯ МТ 9000 – ПОЛЯРИЗАЦИОННИ МИКРОСКОПИ

Поляризационните микроскопи от серията МТ9000 са модулни, ергономични микроскопски системи, идеални за учебна, изследователска или рутинна лабораторна употреба. МТ9000 са с голяма въртяща се предметна масичка с керамично покритие и по-голяма износоустойчивост, ново ергономично проектирано тяло, което е стабилно и същевременно достатъчно компактно. Съвършен микроскоп за геология, петрология, съдебна медицина, производство, кристалография, медицински изследвания, екологични проучвания и качествен контрол в производството.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✔ Окуляри с F.N. 20
- ✔ Удобна бинокулярна или тринокулярна глава тип Siedentopf с наклон 30°
- ✔ Ергономична бинокулярна глава с регулируем наклон 10-50° (опция)
- ✔ Револвер за четири обектива с една фиксирана и три центриращи се позиции
- ✔ Нови подобрени Strain Free Plan обективи
- ✔ Ортоскопична/коноскопична междинна тръба с плъзгащ се анализатор, въртяща се леща Bertrand и компенсаторен слот за компенсаторни плаки по DIN стандарт
- ✔ Въртящ се поляризатор
- ✔ Кръгла въртяща се предметна масичка с керамично покритие, 175 mm диаметър със стопиране при 0° и 90°
- ✔ Центриращ се кондензор Abbe без напрежение, с ирисова диафрагма
- ✔ Вградено осветително тяло Koeler с контрол на продължително вариращия интензитет и халогенна лампа
- ✔ Захранване с автоматичен сензор за напрежението и вграден вариращ реостатен контрол
- ✔ Син филтър с диаметър 29.8 mm тип дневна светлина
- ✔ Ергономично разположени коаксиални контроли за груба и фина настройка на фокуса
- ✔ Модели с осветителни системи с моментна и излъчвана светлина

ТС 5000 ИНВЕРТНИ БИОЛОГИЧНИ МИКРОСКОПИ

Микроскопите от серията ТС5000 са модулни, ергономични микроскопски системи идеални за употреба в изследователски, учебни или клинични лаборатории.

Микроскопите са много подходящи за разнообразни рутинни изследвания на клетъчни култури, преципитати, седименти, както и за клинични наблюдения на живи клетки, за ин-витро фертилизация, епи-флуоресцентно наблюдение и видео микроскопия с висока резолюция.

Микроскопите от серията ТС5000 осигуряват отчетливи, недеформирани образи с висока резолюция в различни режими на работа.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

- ✔ Всички микроскопи от серията са стандартно оборудвани с оптика с корекция за бекрайност ($F=200$)
- ✔ Стандартна бинокулярна глава тип Siedentopf с наклон 30° или тринокулярна глава тип Siedentopf с наклон 45° . Междуочното разстояние се регулира от 53 до 75 mm.
- ✔ Левият окуляр е стандартно оборудван с градуирана диоптрична корекция
- ✔ Обективи Planachromat
- ✔ Предметна масичка 180 x 245 mm със сменяемо стъкло с 45 mm просвет
- ✔ Механична предметна масичка 112 x 72 mm с вграден държач на плаките и ергономични коаксиални контроли (опция)
- ✔ Ергономично разположени контроли за груба и фина настройка на фокуса
- ✔ 30W халогенна лампа с асферична кондензорна леща, дифузионен филтър и филтър поглъщащ топлината
- ✔ Кондензор с удължена работна дистанция, N.A. 0.30, W.D. 73
- ✔ Преден порт за монтиране на камера или фотоапарат
- ✔ Нов подобрен дизайн, плавни настройки
- ✔ Режими на работа: светло поле, фазов контраст и епи-флуоресценция

ДРУГИ МОДЕЛИ



EMZ-5

ЗООМ СТЕРЕОМИКРОСКОП



EMT-2

ИКОНОМИЧЕН СТЕРЕОМИКРОСКОП



EMZ-5TR1

ЗООМ СТЕРЕОМИКРОСКОП



RZ-1

СТЕРЕОМИКРОСКОП

ДРУГИ МОДЕЛИ



MS-50SET

ЗООМ МАКРОСКОП



MSL-2MR

ФИБРООПТИЧНА ОСВЕТИТЕЛНА СИСТЕМА



VM

ВИДЕОМИКРОСКОПИ



FL-151

ФИБРООПТИЧНА ОСВЕТИТЕЛНА СИСТЕМА

ДРУГИ МОДЕЛИ



GM-8TR

МИКРОСКОП ЗА СЪПОЦЕННИ КАМЪНИ



MT5552

ИЗМЕРВАТЕЛЕН МИКРОСКОП



GEMZ-5TR

МИКРОСКОП ЗА
СЪПОЦЕННИ
КАМЪНИ

MS-50

МАКРОСКОП



ДРУГИ МОДЕЛИ



MT4300L

ЛАБОРАТОРЕН МИКРОСКОП



MT5300L

МИКРОБИОЛОГИЧЕН МИКРОСКОП



MT7300

МЕТАЛУРГИЧЕН
МИКРОСКОП



MT8300

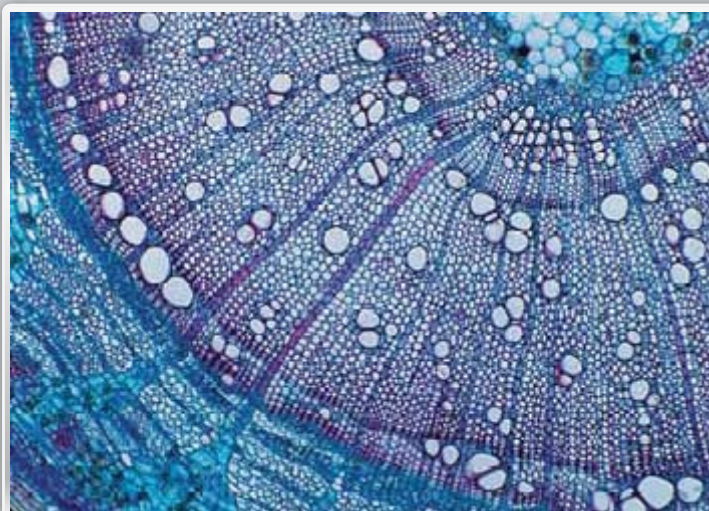
МЕТАЛУРГИЧЕН
МИКРОСКОП

ЗА СНИМАНЕ С ДИГИТАЛЕН ФОТОАПАРАТ

МЕИЈ ТЕСННО предлага стотици адаптери и аксесоари за различните марки и модели дигитални фотоапарати.

За огледално-рефлексните фотоапарати са необходими само три аксесоара:

- ✓ Приставка за фотоапарат
- ✓ Фото-окуляр
- ✓ Т-2 адаптер в зависимост от марката на фотоапарата



ЗА СНИМАНЕ С ВИДЕО КАМЕРА

Предлагат се разнообразни модели CCD и CMOS USB 2.0 камери със специализиран софтуер и резолюция от 1.3 до 21 мегапиксела.

[www. meiji-techno.co.jp](http://www.meiji-techno.co.jp)
[www. meijitechno.com](http://www.meijitechno.com)
www.microscope-bg.com



ПРЕДСТАВИТЕЛ НА MEIJI TECHNO ЗА БЪЛГАРИЯ:

“ЕТГ” ЕООД

София 1504 ул. Тракия №15

тел. 02 846 8162

факс 02 846 8163

office@etgdiag.com

www.microscope-bg.com