



МИКРОСКОПЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ  
СДЕЛАНО В  
ЯПОНИИ



[WWW.GLOBALTEST.BY](http://WWW.GLOBALTEST.BY)

## Металлографические микроскопы



*Серия IM*

- Новая усовершенствованная ICOS — оптика (оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой  $F=200$  мм)
- Объективы безрефлексные план ахромат Epi: BD5x, BD10x, BD20x, BD50x, LWD BD100x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Столик предметный 224x184 мм
- Осветитель отраженного света, галогенная лампа (12 В, 50 Вт) или светодиод
- Фото-видеовыход во фронтальной части основания
- Темное/светлое поле
- Поляризация / Отраженный свет

## Биологические микроскопы



*Серия MT*

- Компактное основание для экономии пространства на рабочем столе
- Оптическая система ICOSTM «на бесконечность» с новой усовершенствованной оптикой
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым наклоном от  $10^\circ$  до  $50^\circ$
- Столик с керамическим покрытием
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Освещение по Келлеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Широкий выбор фильтров
- Методы исследования включают: светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию

## Измерительные микроскопы



*Серия MC*

- Серия MC включает модульные измерительные микроскопы, состоящие из высококачественных компонентов, точных двухкоординатных столиков и надежных и прочных штативов
- Измерительные микроскопы серии MC поставляются с электронными цифровыми микрометрами для измерения по двум или трем осям
- Тринокулярная насадка для подключения 35 мм фото-видео цифровых камер. Светлое/темное поле, поляризация
- Системы серии MC поставляются с осветителями падающего или проходящего света.

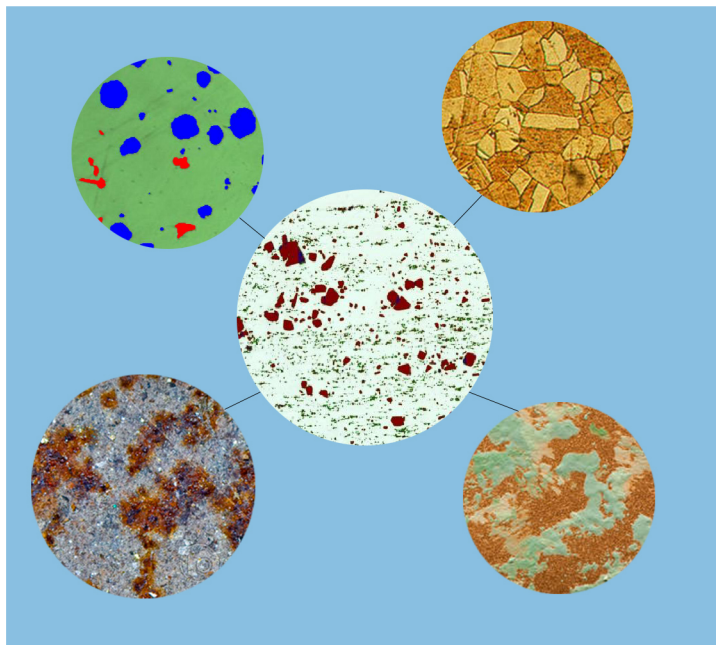
## Стерео микроскопы



*Серия EMZ*

- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот 360°
- Кратность трансфокатора: 6.5:1
- Увеличение (ZOOM): 0.7x - 4.5x
- Общее увеличение: 7x - 45x
- Поле зрения: 32 - 5.1 мм
- Рабочее расстояние: 93 мм
- Настройка межзрачкового расстояния: 54 - 75 мм
- Максимальный диапазон увеличения: 2.1x - 270x
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 34 - 251 мм

## Программа для анализа изображений SIAMS 800



- Сканирование нужной площади микрошлифа без съемки отдельных полей зрения
  - Панорамные изображения без эффекта мозаики
  - Фокусировка неплоской поверхности
  - Функция коррекции неравномерности освещения
  - Экспресс-оценка образца при съемке
  - Библиотека автоматических методик
  - Легкое ведение журналов и атласов
  - Доступ с других компьютеров
- Решение задачи одновременного анализа мелких и крупных пор в микроструктуре
  - Минимум настроек для оператора – система содержит готовые предустановленные настройки для всех этапов обработки и анализа
  - Готовые решения, выполненные по российским и международным стандартам
  - Уникальная автоматическая процедура исключения царапин из анализа
  - Работа без ограничений с большими изображениями

Ваш региональный дилер  
**Meiji Techno & SIAMS:**



**GT  
ГЛОБАЛТЕСТ**

ООО «ГЛОБАЛТЕСТ»

220113, РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 1103

т/ф. +37517 268-07-04, 268-07-05;

моб. +37529 699-60-34

[www.globaltest.by](http://www.globaltest.by),

e-mail: [office@globaltest.by](mailto:office@globaltest.by)