

Просвечивающий электронный микроскоп Morgagni 268



Производитель: FEI Company

Страна происхождения: США

Сайт производителя: <https://www.fei.com/>

Расположение прибора: Английский пр., д. 32, первый этаж, помещение 116

Ответственный сотрудник: Брицкий Дмитрий Алексеевич

Назначение прибора:

Morgagni 268 - универсальный просвечивающий электронный микроскоп, оптимизированный для микроскопического анализа биологических объектов на увеличении до 200 000х.

Основные технические характеристики:

- **Увеличение:** 25-200 000х.
- **Точечное разрешение:** 0.45 нм
- **Линейное разрешение:** 0.34 нм
- **Фокусное расстояние:** 1.6 мм
- **Минимальный шаг фокусировки:** 5.0 нм
- **Ускоряющее напряжение:** 40-100 кВ (с шагом 10 кВ).
- **Материал катода:** вольфрам.
- **Моторизованный столик** с перемещением по осям X/Y.
- **Камера** с разрешением 1376 x 1032
- Микроскоп оснащен персональным компьютером.