

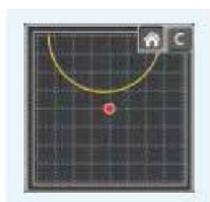
## EM-30



- Увеличение до x100 000
- Моторизированный столик: оси X, Y, T
- Управление столиком мышью
- Автоматические функции: настройка катода, фокус, контраст, яркость
- Изображение высокой чёткости:
- 5120 X 3840 пикселей

### Технические характеристики

- Увеличение: x20-x100 000 (эффективное: ~x50 000)
- Ускоряющее напряжение: 1 -30 кВ (с шагом 1 кВ)
- Электронная пушка: вольфрамовый филамент (W)
- Детекторы: SE, BSE, ЭДС (опционально)
- Столик: моторизированный (X: 35 мм, Y: 35 мм, T: 0-45°)  
Столик с ручным приводом (Z: 5-50 мм)
- Смещение изображения: X, Y, R (вращение)
- Операционная система: Microsoft Windows 7
- Размеры: 400 (Ш) x 600 (Д) x 550 (В) мм
- Вес: 85 кг



### Точное позиционирование столика

Пользователи могут с лёгкостью точно располагать образец на столике



### Автофокус и точная фокусировка

Функция автофокуса облегчает работу оператора и позволяет получать более чёткие снимки даже при большом увеличении



### Управление мышью

При использовании моторизированного привода доступна функция управления столиком образцов с помощью мыши



### Память параметров настройки катода:

В системе автоматически активируются и сохраняются параметры оптимального тока насыщения катода