

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

Сканирующие электронные микроскопы А63

Сканирующий электрон А63 SEM



Сканирующий электронный микроскоп в основном применяется для анализа внешнего вида поверхности образца. Он оснащен энергетическим спектром, который используется для анализа состава, и оснащен небольшим устройством ионного распыления для облегчения обработки поверхности образца.



A63.7006

Сканирующий электронный микроскоп с вольфрамовой нитью, SE, 20x~60000x

- Разрешение 20x~60000x 15 нм с детектором SE, дополнительно BSE, EDS, CCD
- Стандартный рабочий стол с 3 осями X/Y/R, опциональный рабочий стол с пятью осями X/Y/Z/R/T
- 2-этапный электромагнитный конденсор, 1-этапный электромагнитный объектив



A63.7015

Сканирующий электронный микроскоп с вольфрамовой нитью, SE, 20x~150000x

- Разрешение 20x~150000x 5 нм с детектором SE, дополнительно BSE, EDS, CCD
- Стандартный рабочий стол с 3 осями X/Y/R, опциональный рабочий стол с пятью осями X/Y/Z/R/T
- 2-этапный электромагнитный конденсор, 1-этапный электромагнитный объектив



A63.7040

Schottky Field Emission Scanning Electron Microscope, 1000000x



A63.7069

Сканирующий электронный микроскоп с вольфрамовой нитью, SED+BSDE+CCD, 8x~300000x

- 8x~300000x с детектором SED+BSDE+CCD, этап по пяти осям (автоматический X/Y, ручной Z/R/T)
- Модернизируемый LaB6, рентгеновский детектор, EBSD, CL, WDS, лакировальная машина и т. д.
- Мультифункционация EBL, STM, AFTM, стадия нагрева, стадия крио, стадия растяжения, СЭМ+лазер и т. д.



A63.7069-LV

Сканирующий электронный микроскоп с вольфрамовой нитью, низкий вакуум, SED+BSDE+CCD, 8x~300000x

- 8x~300000x с детектором SED+BSDE+CCD, этап по пяти осям (автоматический X/Y, ручной Z/R/T)
- Модернизируемый LaB6, рентгеновский детектор, EBSD, CL, WDS, лакировальная машина и т. д.
- Мультимодификация EBL, STM, AFTM, стадия нагрева, стадия крио, стадия растяжения, СЭМ+лазер и т. д.



A63.7069-L

Tungsten Filament Scanning Electron Microscope, SE+BSE+CCD, 8x~300000x



A63.7080

Сканирующий электронный микроскоп Schottky Field Emission Gun, SED+CCD, 8x~800000x, 5-осевой автоматический средний этап

- 8x~800000x с детектором SED+CCD, пятиосным ручным столиком или моторизованным столиком
- Ускорение электронного луча со стабильной подачей тока луча Отличное изображение при низком напряжении
- Образец без проводимости можно наблюдать напрямую, нет необходимости распылять его при низком напряжении



A63.7080-L

Сканирующий электронный микроскоп с полевой эмиссией Шоттки, SED+CCD, 8x~800000x, 5-осевой автоматический большой этап

- 8x~800000x с детектором SED+CCD, пятиосным ручным столиком или моторизованным столиком

- Ускорение электронного луча со стабильной подачей тока луча Отличное изображение при низком напряжении
- Образец без проводимости можно наблюдать напрямую, нет необходимости распылять его при низком напряжении



A63.7020

Tungsten Filament Scanning Electron Microscope, SE, 300000x



A63.7032

Tungsten Filament Scanning Electron Microscope, SE, 300000x



A63.7032-A

Tungsten Filament Scanning Electron Microscope, SE, 300000x



A63.7050

Schottky Field Emission Scanning Electron Microscope, 2500000x



A63.7001

Сканирующий электронный микроскоп с вольфрамовой нитью, SE+BSE, 150000x

- Увеличение 150000x с детектором SE+BSE+CCD, дополнительная EDS
- Стандартный X/Y моторизованный рабочий стол, дополнительные пять осей X/Y/Z/R/T
- Встроенный конденсор Не требуется ручная регулировка диафрагмы (опция LaB6)



A63.7088

Schottky Field Emission Gun Scanning Electron Microscope, SE+CCD, 1x~2000000x

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31