

ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hht@nt-rt.ru || www.hitpribor.nt-rt.ru

Настольный сканирующий электронный микроскоп TM3030Plus Технические характеристики



Настольный сканирующий электронный микроскоп TM3030Plus отличается компактными размерами и широкими возможностями. Прибор штатно имеет режим низкого вакуума, который позволяет обойтись без пробоподготовки и исследовать непроводящие образцы без предварительного напыления металла. Для использования микроскопа достаточно обычного лабораторного стола. Управление микроскопом осуществляется через простой и понятный интерфейс, в котором доступны функции автоматической настройки фокуса, контрастности и яркости. Прибор готов к работе в течении 3-х минут после включения, а время смены образца не превышает 2-х минут. Микроскоп оснащен двумя детекторами – вторичных и отраженных электронов, благодаря чему может давать исчерпывающую информацию по поверхности исследуемых объектов. В новом TM3030Plus оптимизирована работа детектора, за счёт чего существенно улучшилось качество изображения при работе на низких ускоряющих напряжениях.

Технические характеристики

Увеличение	x15-30 000
Ускоряющее напряжение	5 кВ, 15 кВ
Перемещение столика	X: ±35 мм, Y: ± 35 мм
Разрешение	30 нм
Макс. размер образца	70 мм в диаметре, 50 мм в высоту 33x60x56 см,
Габариты	65 кг



(8182)63-90-72
 +7(7172)727-132
 (4722)40-23-64
 (4832)59-03-52
 (423)249-28-31
 (844)278-03-48
 (8172)26-41-59
 (473)204-51-73
 (343)384-55-89
 (4932)77-34-06
 (3412)26-03-58
 (843)206-01-48

(4012)72-03-81
 (4842)92-23-67
 (3842)65-04-62
 (8332)68-02-04
 (861)203-40-90
 (391)204-63-61
 (4712)77-13-04
 (4742)52-20-81
 (3519)55-03-13
 (495)268-04-70
 (8152)59-64-93
 (8552)20-53-41

(831)429-08-12
 (3843)20-46-81
 (383)227-86-73
 (4862)44-53-42
 (3532)37-68-04
 (8412)22-31-16
 (342)205-81-47
 - - (863)308-18-15
 (4912)46-61-64
 (846)206-03-16
 - (812)309-46-40
 (845)249-38-78

(4812)29-41-54
 (862)225-72-31
 (8652)20-65-13
 (4822)63-31-35
 (3822)98-41-53
 (4872)74-02-29
 (3452)66-21-18
 (8422)24-23-59
 (347)22948 -12
 (351)202-03-61
 (8202)49-02-64
 (4852)69-52-93