

Микроскоп технический

МСФУ-К

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Сургут (3462)77-98-35
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)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

ЛОМО[®]

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru

МСФУ-К

Микроскоп – спектрофотометр

Прибор предназначен: для фотометрических исследований в проходящем, отраженном свете и в свете люминесценции, а также для исследований в поляризованном свете микрообъектов и микроучастков макрообъектов.

Области применения: минералогия, криминалистика, материаловедение, биология, медицина.



Технические характеристики:

Увеличение микроскопа, крат 50 – 1000

Спектральный диапазон регистрации, нм 350 – 900

Зеркального отражения 380 – 760

Диффузного отражения 350 – 900

Пропускания (оптической плотности) 400 – 700

Люминесценции

Минимальный размер фотометрируемого участка, мкм 1

Количество фотометрических диафрагм, шт. 6

Визуальная насадка бинокулярная

Угол наклона окулярных тубусов, град 20

Увеличение насадки, крат 1

Регулируемое межзрачковое расстояние 55-75

Окуляры, крат 10

Освещение

- проходящий свет - классическое по Келлеру,
- сверху - свет, падающий через объектив,
- от наклонного осветителя

Тип коррекции объективов	Микрофлюары, стигмахроматы
Объективы (увеличение)	5/0,1 ∞/-
	10/0,25Л∞/ -
	20/0,45Л ∞/0,17
	40/0,65Л ∞/0,17
	100/1,30Л МИ ∞/0,17 (ирис)
Револьверное устройство крепления объективов	Четырехгнездное, вращение в любом направлении
Предметный столик	рукоятки коаксиальные, управление справа
Диапазон перемещения предметного столика, мм	76x26
Конденсор	числовая апертура 0,9
Источник света	лампа галогенная 9 В 70 Вт, лампа ртутная НВО 100 Вт
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блоки питания настольного типа, для галогенной лампы - регулировка яркости
Габаритные размеры: микроскопа, мм	260x550x730
БУСМ-10	320x350x160
Блоков питания ртутной и галогенной лампы	242x125x71
Масса прибора, кг	30

Дополнительная комплектация:

- По дополнительному заказу возможна комплектация цифровыми фото- и видеокамерами с соответствующими адаптерами.

Микроскоп-спектрофотометр комплектуется специализированным микропроцессором, обеспечивающим первичную обработку фотометрической информации и возможность подключения к IBM PC. (IBM PC в комплект поставки не входит).

Управление работой микроскопа-спектрофотометра осуществляется от компьютера типа IBM PC* по прилагаемой программе.

Возможности программного обеспечения:

- управление монохроматором с большим выбором скоростей сканирования;
- математическая обработка результатов фотометрирования;
- автоматическое определение координат цвета и координат цветности различных объектов;
- - создание банка данных с автоматизацией поиска объектов по цветовым характеристикам.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Сургут (3462)77-98-35
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)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru