



Микроскоп сравнительный криминалистический МСК-1

Сравнительный микроскоп МСК-1 представляет собой многофункциональный комплекс для анализа сходства и различий двух сравниваемых объектов, которые одновременно или раздельно видны в поле зрения окуляров бинокулярной насадки. Согласно рекомендациям по оснащению трасологических и экспертно-криминалистических лабораторий микроскоп сравнения обязателен для идентификационных баллистических исследований.

Сравнительный микроскоп позволяет осуществлять следующие методы исследования: отраженный, проходящий и поляризованный свет. Высокое качество сборки, а так же наиболее оптимальная комплектация позволяют выполнять работы с микроскопом наиболее эффективно с самого момента установки.

МСК-1 это идеальное устройство для микроскопической диагностики малых улик, таких как: пули, патроны, гильзы, следы оставленные оружием, деньги и монеты, банкноты, документы, печати, штампы, отпечатки пальцев, волокна и многое другое.

Данная модель микроскопа разработана и изготовлена с учетом наработки ведущих фирм этой области - компаний Projectina (Швейцария) и Leica (Германия).

Оснащается HD видеокамерой и специализированным криминалистическим ПО Crime Image.

ПО позволяет: разделять поле зрения под любыми заданными углами и позициями, измерять ширину, длину, высоту объектов как в режиме RealTime так и при работе с сохраненными изображениями, обрезать, вставлять, отражать, вращать, вставлять водяные знаки, создать и вести базу данных с возможностью автоматического сравнения исследуемых объектов с данными базы.

Технические характеристики:

Увеличение микроскопа, крат - от 7,7 до 120.

Увеличение моста сравнения, крат - 1,2.

Рабочее расстояние – 100 мм.

Визуальная насадка- бинокулярная, увеличение – 1,0X.

Регулировка межзрачкового расстояния, мм от 54 до 75.

Диоптрическая подстройка: ± 5 .

Объективы пятиуровневые, увеличение, крат - 0,64x; 1,0x; 1,6x; 2,5x, 4,0x.

Вспомогательные объективы, увеличение, крат: 0,4x.

Окуляры - широкопольные.

Окуляр WF10x / 22 мм.

Окуляр WF20x / 12 мм.

Линейные параметры: база – 440 мм, синхронное перемещение: горизонтальное – 47 мм, вертикальное – 47 мм.

Координатные столики: 100x100 мм, перемещение по X=50 мм, по Y=25 мм.

Вертикальное перемещение столика: 53 мм.

Предметные столики: диаметр 64 мм, вращение 360°, наклон $\pm 30^\circ$.

Осветители холодного света с оптоволоконным световодом: галогенные лампы.

150Вт/24В, регулировка яркости.

Осветители универсальные: галогенные лампы 50Вт/12В, регулировка яркости, красный, зеленый светофильтры.

Питание: 220 В/50 Гц.

Габаритные размеры (Д×Ш×В): 640×420×650 мм.

Масса: 38 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: bde@nt-rt.ru || Сайт: <http://biomed.nt-rt.ru/>