

МСК-3-1 микроскоп сравнения криминалистический

Микроскоп МСК-3-1 предназначен для наблюдения в отраженном свете двух сравниваемых объектов (гильз, пуль, замков, ножей, печатей, штампов, рисунков монет, купюр и т.п.), которые одновременно или раздельно видны в поле зрения окуляров бинокулярной насадки.

Микроскоп состоит из двух идентичных проекционных ветвей с самостоятельными осветителями и одной общей частью - оптической головки для визуального наблюдения, фотографирования или видеопроекции.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Микроскоп МСК-3-1 применяется при идентификационных исследованиях (баллистических, трасологических) в экспертно-криминалистических лабораториях. Изображение объектов, наблюдаемых на микроскопе, может быть передано с помощью адаптеров на видеокамеру (в комплект не входит) для визуализации изображения и последующего компьютерного анализа.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Увеличение микроскопа при визуальном наблюдении, крат:	5,4 – 74 (147)*
Визуальная насадка - бинокулярная с диоптрийной регулировкой на двух тубусах	обеспечивается: - наблюдение двух полей зрения раздельно или совмещенных, - плавное перемещение линии раздела, - два порта для установки TV камер
Регулируемое межзрачковое расстояние	48 - 75
Окуляры, крат	10, 15
Оптическая головка, перемещение: - в горизонтальной плоскости - в вертикальной плоскости	ручное ручное, автоматизированное
Расстояние между осями проектирующих систем, мм	440
Наибольшая разность увеличений проектирующих систем, %	1,5
Объектив: коррекция, фокус, апертура	апохромат, F=101 A=0,2
Рабочее расстояние объектива, мм	115
Наибольший диаметр рассматриваемого участка объекта, мм	33
Система фокусировки	комбинированная
Предметные столики: - перемещение - вращение - наклон столиков, град	трехкоординатное в горизонтальной плоскости до 30° на сферическом шарнире
Источник света	светодиодные осветители - наклонные, кольцевые
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блоки питания настольного типа с плавной регулировкой яркости
Габаритные размеры, мм	1290x770x890
Масса, кг	75

* с применением дополнительных линз увеличением 1.6, 2.0.



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Комплект поставки

В комплект микроскопа входит широкий набор столиков и держателей объектов, обеспечивающих возможность установки предметов разнообразных конфигураций и наблюдения их при различных положениях относительно оптических осей микроскопа.

.