

НОВОЕ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ НА ВООРУЖЕНИЕ В ЭКП ОВД



Настольный дактилоскопический комплект с валиком, один держатель дактилокарт



портативные комплекты со складным столиком различной конфигурации



портативный комплект для взятия отпечатков пальцев

Портативный комплект для взятия отпечатков пальцев без чернил



Средства для посмертной дактилоскопии:



- Держатель (ложечка) для полосок-дактилокарт
- Полоски-дактилокарты, 100 шт. (50 - лев., 50 - прав.)
- Чашечка для дактилоскопии повреждённых пальцев
- Самоклеящаяся полоска-дактилокарта для посмертного дактилоскопирования

Дактилоскопические порошки



Могут быть использованы на большинстве поверхностей, включая стеклянную, крашенную или лакированную, пластмассовую, металлическую, гладкую деревянную или вощёную.

Чёрный - рекомендуется как основной порошок.

Белый - используется для создания контраста на тёмных обрабатываемых поверхностях.

Серебряный / Черный - проявляется чёрным на светлых поверхностях и серебряным на тёмных поверхностях.

Серебряный / Серый -рекомендуется для всех стеклянных, металлических, лакированных поверхностей, сейфов, резины, оружия из вороненой стали и тёмных поверхностей.

Серебряный / Красный - проявляется ярко-красным на светлых поверхностях и серебряным на тёмных поверхностях.

Медный - применяется для обработки металлических оцинкованных или с гальваническим покрытием поверхностей.

Золотой - обеспечивает прекрасную прорисовку папиллярных линий, имеет сильный коэффициент отражения

Немагнитные флуоресцентные дактилоскопические порошки

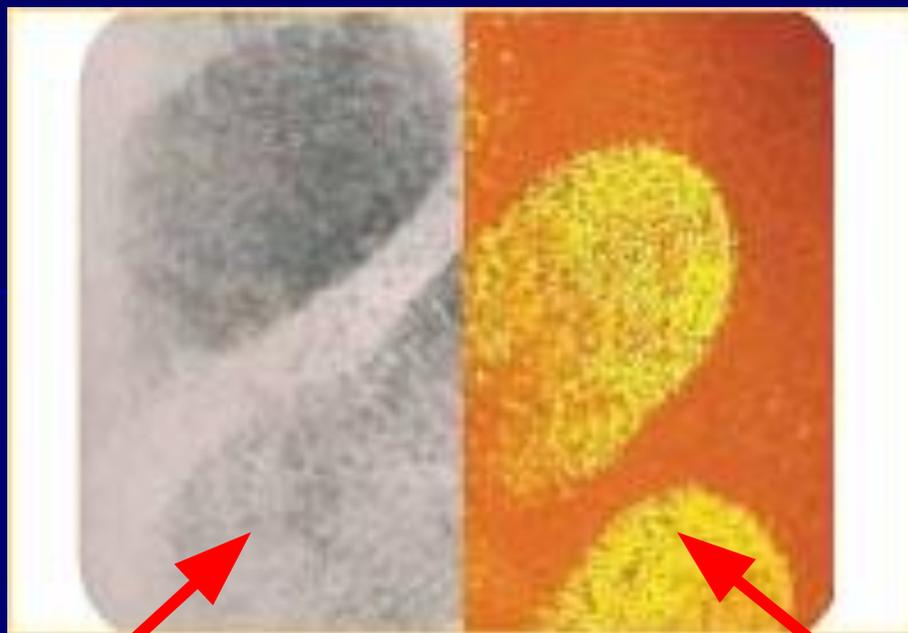


Замечательно проявляются под воздействием лазера, УФ фонарей, источников криминалистического света и светодиодов. С этими порошками используют кисточки из перьев, т.к. они позволяют наносить их более тонким, контролируемым слоем, чем другие аппликаторы. В отличие от обычных, флуоресцентные порошки склонны «забивать» все неровности текстурированных поверхностей. Каждый цвет порошка флуоресцирует на несколько отличных длинах волн, что следует учитывать при обработке поверхностей с различным фоном.

Магнитные флуоресцентные дактилоскопические порошки



Флуоресцентные магнитные порошки идеальны для неровных или неудобных для фотографирования поверхностей.



Обработка следа
обычным магнитным
дактилоскопическим
порошком

Обработка следа магнитным
флуоресцентным дактилоскопическим
порошком

Дактилоскопические порошки для клейких поверхностей



Средство для проявления скрытых следов на клейкой поверхности плёнок. Готовая к применению смесь наносится на поверхность дактилоскопической кисточкой. Прекрасная прорисовка деталей следов. Неограниченный срок службы.

Чёрная суспензия для выявления скрытых следов на клейких поверхностях.

Белая суспензия для выявления скрытых следов на клейких поверхностях.

Следокопирующие плёнки и другие средства для съёма следов:



Дактилоскопический скотч выпускается двух типов - матовый и прозрачный

Следокопирующие плёнки



Следокопирующие плёнки при использовании удерживаются за чёрную полосу вверху. След копируется на адгезивный слой, после чего плёнка крепится на подложку нужного цвета и размера. Полоска отделяет Ваши пальцы от адгезивной поверхности, надпись на полоске указывает, с какой стороны следует исследовать скопированный след, за полосу удобно снимать плёнку с поверхности.

Подложки для следокопирующей плёнки



Снятый след располагают на глянцевой стороне подложки, другую сторону используют для записи информации и эскизов.

Глянцевые белые и чёрные подложки с бланком регистрации, 76 x 127 мм

Резино-желатиновый съёмник следов



Используется для сбора следов пальцев, обуви, пыли и микрочастиц. Толстый, слабосклеивающийся слой желатина позволяет собирать следы с любой поверхности. Выпускаются чёрными, белыми и прозрачными, упакованы в защитную оболочку из фольги. Размеры: 132 x 183 мм, 132 x 366 мм.

Дополнительные средства для съёма следов:



Компаунды MIKROSIL™ - позволяет снимать слепки мельчайших деталей вдавленных следов для их дальнейшего исследования под микроскопом. Компаунд прост в приготовлении, слепок легко снимается со следа. MIKROSIL™ (серый, белый, чёрный и коричневый) поставляется в комплекте с катализатором, шпателями и пластиной для приготовления смеси.

Электростатические устройства



Электростатические устройства применяются для снятия пылевых следов на полу, бумаге, поверхности стола и пр. Частицы пыли в электростатическом поле притягиваются к тёмно окрашенной плёнке съёмника, в результате след просто сфотографировать и идентифицировать.

Устройства и реактивы для химической обработки следов:



Портативный одноразовый распылитель всегда готов к использованию и рассчитан на распыление 0,5 л жидкости.

Комплект для окуривания йодом



Комплект для окуривания йодом используется для выявления скрытых следов на бумаге, картоне и других поверхностях этого типа. Окуривание йодом осуществляется до обработки нингидрином или нитратом серебра, так как йод реагирует на другие вещества и не препятствует дальнейшему применению этих препаратов.

Нингидрин:



Обработка нингидрином - один из самых простых и эффективных способов выявления скрытых следов на бумаге. Кристаллы нингидрина растворяют в метаноле и петролейном эфире. 3,8 г кристаллов достаточно для приготовления 2 л раствора.

DFO:



Реагирует на аминокислоты протеинов, присутствующих в потожировых выделениях человека. Исследования показали, что с помощью DFO выявляется в 2-3 раза больше скрытых следов на бумаге, чем при обработке нингидрином. Если предполагается обработка и нингидрином и DFO, используйте вначале DFO.

Мелкозернистые реагенты:



Мелкозернистые реагенты используются для выявления скрытых следов на влажных или засаленных непористых поверхностях. Смесь готова к применению. Спрей наносят горизонтальными линиями чуть выше исследуемой области так, чтобы смесь стекала по поверхности. Затем поверхность промывается водой. Мелкозернистый реагент, 500 мл, чёрный или белый, с распылителем.

Новые красители:



Суданский чёрный краситель – одно из лучших средств выявления скрытых следов на гладких или шероховатых непористых поверхностях, загрязненных жирными или вязкими субстанциями. Рекомендуется использовать на стекле, металле, пластмассах, можно использовать на воощенной бумаге.



Черный амид – протеиновый порошковый краситель, чувствительный к веществам, содержащимся в крови. Используется для усиления и выявления следов (в том числе невидимых), с содержанием крови на пористых и непористых поверхностях.

Новые материалы для лепочных масс



Слепочный порошок – получаемая на его основе лепочная масса окрашена в зеленый цвет и обеспечивает хорошо прорисованные слепки. Время приготовления 12 – 15 мин. Индикатор красителя подскажет Вам, когда масса готова к применению.

Средства для получения контрольных следов, создание баз данных:



материал для получения
контрольных трехмерных следов
обуви без её загрязнения
чернилами.

универсальный репроштатив



обеспечивающий оптимальное освещение желатиновых или прозрачных плёнок с отпечатками подошв обуви. Идеально приспособлен для фотографирования в бестеневом боковом или проходящем свете.

Экспертный свет:



современный источник
криминалистического
света имеет внутренний
микропроцессор
управления шаговым
двигателем привода
смены фильтров

Современная система для захвата и компьютерной обработки изображений Poliview



использует все доступные на сегодняшний день оптические технологии исследования – флуоресценция, отражение, поглощение, проходящий свет. Исключительно хорошие результаты при исследовании документов, скрытых следов пальцев, для серологических и биологических экспертиз, пороховых следов, волокон. CCD камера 1024x1024 бит, объектив 14x – зум, 10 мин интеграция для неконтрастных объектов, оптическое и цифровое улучшение изображения, создание архивов на базе ПО Windows, высококачественный фотопринтер. Гибкие световоды обеспечивают необходимое освещение даже сложных по форме объектов под любым углом.

Сбор биологических следов



Сбор проб для лабораторного анализа ДНК:
Комплект для сбора защёчных мазков.
Комплект для сбора биологических следов на месте преступления.
Комплект для взятия крови на анализ.



Сбор вещественных доказательств при сексуальных преступлениях:
Комплект для сбора вещественных доказательств с жертвы сексуального нападения.
Комплект для сбора вещественных доказательств с подозреваемого в сексуальном преступлении.

Сбор микрочастиц



Пылесос для сбора микрочастиц.

Фильтр для сбора микрочастиц.

Комплект с пылесосом для сбора микрочастиц – фильтр задерживает частицы размером до 0.1 микрона.

Фильтр для сбора микрочастиц с удлинённым носиком.

Резино-желатиновые съёмники микрочастиц, белые, чёрные, прозрачные.

Комплект с лазерным угломером



Мощный лазерный яркий луч указателя траектории позволяет точно установить траекторию пули.

Позволяет зафиксировать направление, откуда был произведён выстрел. Применение фототумана делает луч указателя видимым по всей длине.

Разметка места происшествия



Могут использоваться самостоятельно или в сочетании с идентификационными знаками для разметки вещественных доказательств на месте преступления, с флажками – днём и со светоотражающими кружками или химическими источниками света – ночью на месте ОМП

Фотографические масштабные шкалы различных цветов (в т.ч. флуоресцентные)



Номера для разметки места преступления служат для обозначения места, в котором было обнаружено вещественное доказательство.