

Многоразовый комплект химических тестов – изделие «Д-Тест КСОП-МХТ»



Изделие «Д-Тест КСОП-МХТ» – многоразовый комплект химических тестов, предназначенный для групповой идентификации взрывчатых веществ методом цветных качественных реакций. Используется для экспрессного визуального определения взрывчатых веществ, а также для быстрого и наглядного обнаружения их на коже рук и поверхностях предметов. Процесс исследования является быстрым и наглядным и не требует дополнительного лабораторного оборудования, при этом персонал не нуждается в специальной подготовке, а исследование может быть проведено в полевых условиях.

Область применения: криминалистические службы.

Основные технические характеристики изделия «Д-Тест КСОП-МХТ»:

1. Определяемые вещества: гексоген, октоген, тетрил, нитроглицерин, тэн, этиленгликольдинитрат, тротил, динитротолуол, гексаметиленпероксиддиамин, перекись ацетона, аммиачная, калийная и натриевая селитры, хлорат калия, перекись водорода и смеси на их основе.
2. Способы отбора пробы:
распыление реагентов на исследуемую поверхность.
3. Порог обнаружения (по тротилу), не хуже:
 - 10-3 г целого вещества в отобранной пробе (гексоген, октоген, тетрил, нитроглицерин, тротил, динитротолуол, гексаметиленпероксиддиамин, тэн, перекись ацетона, хлорат калия, перхлорат аммония и смеси на их основе);
 - 10-2 г целого вещества в отобранной пробе (аммиачная, калийная и натриевая селитры и смеси на их основе).
4. Время анализа – не более 600 с.
5. Индикация обнаружения:
изменение окраски в результате цветных реакций.
6. Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха от 10 до 35 °С;
 - относительная влажность воздуха от 45 до 80 % при температуре 25 °С;
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Упаковка:

- носимый пластиковый кейс габаритами не более 350x260x120 мм.

7. Масса:

- кейса не более 3 кг.