

DORS 1100 инфракрасный детектор



Алматы, Казахстан

Инфракрасный просмотровый детектор DORS 1100 предназначен для визуального определения подлинности банкнот различных валют, ценных бумаг, документов, акцизных и специальных марок по наличию и расположению защитных инфракрасных меток.

DORS 1100 имеет современный эргономичный дизайн и компактные размеры. Отличается высокой эффективностью, простотой и удобством в эксплуатации. Оснащен встроенной видеокамерой с оптическим ИК-фильтром, модулем двухдиапазонной ИК-подсветки, высококонтрастным цветным жидкокристаллическим TFT-монитором с диагональю 12,7 см и сенсорной панелью управления.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Основной функцией DORS 1100 является контроль наличия и правильности расположения на проверяемом объекте защитных ИК-меток – фрагментов изображений, нанесенных ИК-метамерными красками. Пользователь помещает проверяемую банкноту или документ в просмотровую зону перед прибором, и встроенная видеокамера передает изображение на монитор прибора. Наблюдая на мониторе ИК-образ проверяемого объекта, пользователь делает вывод о его подлинности, основываясь на знании расположения защитных ИК-меток.
 - В DORS 1100 имеется режим контроля «спецэлемента М», применяющегося для защиты от подделки банкнот различных валют (российские рубли, доллары США и др.), а также документов и акцизных марок. Эта функция реализована благодаря возможности двухдиапазонной подсветки банкнот в ИК-спектре.
 - Благодаря встроенной в прибор ИК-подсветке, проведение инфракрасного контроля возможно при любом освещении в помещении.
 - Широкая просмотровая зона DORS 1100 позволяет проводить визуальный контроль как одной банкноты (документа), так и банкнот, разложенных "веером", обеспечивая быструю и качественную детекцию подлинности.
 - Предусмотрена возможность регулирования яркости и контрастности изображения, при этом на мониторе отображается графический индикатор, указывающий текущий уровень регулируемого параметра.
 - По желанию пользователь может активировать функцию автоматического выключения прибора через заданный интервал времени (10-180 минут).
 - Через видеовыход, расположенный на задней панели, DORS 1100 может передавать отображаемое на встроенном мониторе изображение (в форме видеопотока стандарта PAL) на внешний монитор, компьютер или другое оборудование, предоставляя возможность для более детального изучения, сохранения и редактирования изображения.
 - Через видеовход, расположенный на задней панели, DORS 1100 может принимать с внешнего источника видеосигнал (стандарта PAL) и отображать его на встроенном мониторе. К примеру, к детектору можно подключить камеру видеонаблюдения и т.п.
- Переключение между источниками видеосигнала (встроенная ИК-камера детектора / выносная телевизионная лупа / внешний источник) производится последовательным нажатием на соответствующую кнопку детектора.
- Возможно питание DORS 1100 от автомобильного адаптера. Универсальный автомобильный адаптер для детекторов DORS поставляется опционно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Функциональные возможности детектора DORS 1100 могут быть существенно расширены подключением дополнительной телевизионной лупы.

- DORS 1020 телевизионная лупа со встроенной УФ/ИК/белой подсветкой;

- DORS 1010 телевизионная лупа со встроенной ИК/белой подсветкой;

Детектор DORS 1100, укомплектованный телевизионной лупой DORS 1020 или DORS 1010, позволяет проводить с 10-кратным увеличением детальное изучение:

- в ультрафиолетовом свете (только с DORS 1020) правильности расположения, формы и структуры защитных УФ-меток – люминесцирующих фрагментов изображений, нитей и волокон;
 - в отраженном инфракрасном косопadaющем свете правильности расположения, совмещения, формы и структуры защитных ИК-меток – фрагментов изображений, нанесенных ИК-метамерными красками;
 - в отраженном белом косопadaющем свете: видов и способов печати, графических элементов защиты (микротекст, микроузоры, защитные сетки и др.), скрытых изображений (кипп-эффект), дефектов печати и возможных подчисток.
- Возможность подключения DORS 1100, оснащенного телевизионной лупой DORS 1020 или DORS 1010, к персональному компьютеру или внешнему монитору превращает его в экспертно-криминалистический исследовательский комплекс. Кратность увеличения системы не ограничена и определяется размером используемого монитора.

ВИДЫ КОНТРОЛЯ

- Инфракрасный контроль
- Контроль «спецеэлемента М»
- Ультрафиолетовый контроль с увеличением 10х (с DORS 1020)
- Инфракрасный контроль с увеличением 10х (с DORS 1020 или DORS 1010)
- Контроль в белом отраженном косопadaющем свете с увеличением 10х (с DORS 1020 или DORS 1010)

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ

- видеовход для подключения DORS 1020 или DORS 1010
- видеовход для подключения внешнего видеоисточника
- видеовыход для подключения внешнего монитора или компьютера

Цена: **30 128** ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Баймудинова Маржан

+77273300305