

DORS®

Управление прибором с помощью сенсорного экрана

Комплексный контроль банкнот и документов до формата А4

Доступность по цене широкому кругу потребителей

DORS 1250

Универсальный просмотрный детектор



DORS 1250

Универсальный просмотрный детектор

Предназначен для комплексного визуального контроля подлинности банкнот различных валют, ценных бумаг и другой защищенной полиграфической продукции.

Отличительные особенности

- Управление прибором осуществляется с помощью сенсорного экрана (технология «Touchscreen»).
- **DORS 1250** позволяет проводить одновременно без переключения режимов: ИК- и УФ-контроль, ИК- и контроль на просвет, ИК- и контроль в отраженном белом свете.

Виды контроля

- **Инфракрасный контроль** наличия, правильности расположения, способа печати и качества исполнения фрагментов изображений, нанесенных ИК-металлическими красками.
- **Ультрафиолетовый контроль** отсутствия общего фона люминесцирования и наличия люминесценции УФ-меток, нитей и волокон.
- **Инфракрасный контроль на просвет** водяных знаков и металлизированных защитных нитей при наблюдении их контрастного образа на мониторе.
- **Контроль «спецеэлемента М»** в режиме двухдиапазонной ИК-подсветки (940/850 нм).
- **Контроль в отраженном верхнем белом свете** видов и способов печати, элементов защиты с цветопеременными эффектами.
- **Контроль в отраженном косопадющем белом свете** элементов защиты с цветопеременными эффектами (оптически переменной краски, скрытых муаровых полос), кипп-эффекта, защитных голограмм.
- **Контроль в проходящем белом свете** водяных знаков, защитных нитей, микроперфорации, совмещенных изображений лицевой и оборотной сторон банкнот.
- **Контроль размеров банкноты** и площади утраченного фрагмента банкноты.
- **Магнитный контроль** (с DORS 15) наличия и правильности расположения специальных защитных меток, надписей и рисунков, нанесенных магнитными красками.
- **Контроль в отраженном косопадющем белом свете с увеличением** (10x с DORS 10, 10x с DORS 1010, 15x с DORS 1020) для детального изучения видов и способов печати, микропечати, микроперфорации, выявления дефектов печати и возможных подделок.
- **Инфракрасный контроль с увеличением** (10x с DORS 1010, 15x с DORS 1020).
- **Ультрафиолетовый контроль с увеличением** (15x с DORS 1020).

Технические характеристики

Монитор	цветной ЖК TFцветной ЖК с диагональю 5 дюймов (12,7 см)
Управление	сенсорный экран (Touchscreen)
Верхняя подсветка	УФ (2 УФ-лампы по 6 Вт, 365 нм), верхняя белая (светодиоды ДС), косопадаящая белая (светодиоды ДС), многодиапазонная ИК (ИК-светодиоды, 800 – 1000 нм)
Нижняя подсветка	рассеянная белая (1 белая лампа 6 Вт)
Питание	100 – 240 В ~50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 40 Вт
Габаритные размеры (ШхГхВ)	264x155x222 мм
Масса	1,6 кг

