



Новые возможности для экспертной проверки

Детектор Cassida D 6000 Series обладает расширенными возможностями контроля и проверки всех видов защитных признаков для самых последних модификаций банкнот. Функция ИК на просвет позволяет, к примеру, проверять наличие ИК-меток сразу на обеих сторонах купюры.

Детектор Cassida D 6000 Series также позволяет проверить защитный признак «Антистокс»* - единственный официальный машиночитаемый защитный признак, который на данный момент не смогли симитировать фальшивомонетчики. Таким образом, использование этого режима на 100% гарантирует выявление фальшивых банкнот.

* Антистокс (спецэлемент «И») – наличие зеленой и красной люминесценции элементов изображения серого цвета под воздействием когерентного инфракрасного облучения с длиной волны в диапазоне 940 - 960 нм.

Технические характеристики:

Виды детекций:	Ультрафиолетовая Магнитная Инфракрасная Спецэлемент «М» Спецэлемент «И»(Антистокс) Белый отраженный свет Белый косопадаяющий свет
----------------	---

Длина волны ИК излучения, нм:	850/940
Количество и мощность УФ ламп, Вт:	2*6
Тип и размер дисплея, дюймов:	LCD, 7
Размерная шкала:	+
Выносная видеоспектральная лупа, кратность увеличения:	12X
Выносная оптическая лупа, кратность увеличения:	10X
Порты:	USB 2.0, Mini USB
Разъем видео выхода:	AV out
Потребляемая мощность, Вт:	≤ 20
Питание, В/Гц:	110-220/50-60
Габариты (Ш*Г*В), мм:	165x270x175/285 (285 с поднятым дисплеем)
Вес, кг:	1,45

Официальный дистрибьютор:

Официальный представитель:

КОМПАНИЯ КАССИДА ЕВРАЗИЯ

111020 Москва, 2-я ул. Синичкина, 9А стр. 3
+7 (495) 269 00 77 (многоканальный)
info@cassida.ru
www.cassida.ru



Cassida D 6000 Series

Экспертный комплекс проверки банкнот и ценных бумаг Hi-End

7" цветной LCD-дисплей

Контроль спецэлемента «И» (антистокс)

ИК-контроль на просвет

12-кратная видеоспектральная лупа с комбинированной подсветкой

Детекторы Cassida D 6000 Series соответствуют требованиям ГОСТ Р 50723-94 "Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий"

Cassida D 6000 Series

Модельный ряд: Cassida D 6000 • Cassida D 6000 E • Cassida D 6000 Expert

Преимущества

• ИК-проверка на просвет • Контроль спецэлемент "И" (антистокс) • Большой 7" LCD-дисплей • Прорезь для проверки документов А4 • Проверка банкнот веером • 12-кратная видеоспектральная лупа с комбинированной подсветкой • Светодиоды обеспечивают большой ресурс работы • Встроенная оптическая лупа с комбинированной кратностью увеличения • Энергосберегающий режим

Аксессуары

- Видео лупа с комбинированной белой, инфракрасной и ультрафиолетовой подсветкой
- Две ИК-подсветки (верхняя и косопadaющая) позволяют проверять объемные узоры, выполненные метамерной краской, а две белые подсветки (верхняя и косопadaющая) помогут обнаружить подделки документов, а также фрагменты, напечатанные по технологии ирисовой и орловской печати
- Встроенный в видеолупу источник когерентного излучения ИК-диапазона позволяет проверить наличие Антистокс-эффекта на банкнотах.

Применение

Детектор позволяет осуществлять проверку банкнот на экспертном уровне и подходит для оснащения операционных и вечерних касс, пунктов обмена валют, касс пересчета и расчетно-кассовых центров.

Дополнительные преимущества

- Детектор имеет возможность вывода аналогового и цифрового видео сигнала на внешнее устройство (ТВ, проектор, ПК).

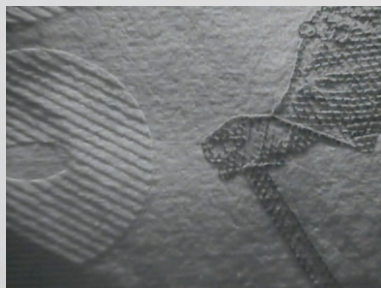
Разъем видеовыхода (AV out) позволяет вывести изображение на ТВ или проектор для просмотра на широкоформатном экране.

Порт USB позволяет вывести изображение с основной камеры и с видеоспектральной лупы на ПК. Это дает экспертам уникальную возможность создания доказательной базы во время проведения экспертизы сомнительных банкнот и документов путем сохранения на диске ПК изображений банкнот (в том числе с 12-кратным увеличением) в формате JPEG и в видеоформате со звуком.

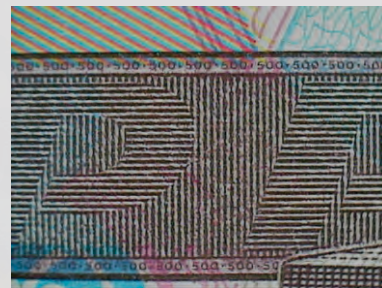
Примеры сохранения изображений банкнот на диске ПК



Антистокс-эффект



Косопadaющая ИК подсветка



Кипп-эффект

Виды контроля

- ИК контроль (наличие и корректное расположение защитных меток, видимых в ИК спектре)
- ИК контроль на просвет
- Контроль спецэлемента "М" (2 диапазона инфракрасных волн)
- Контроль спецэлемента "И" (антистокс)
- УФ контроль (фоновое свечение бумаги (флуоресценция), наличие люминесценции отдельных меток, волокон, фрагментов и рисунков)
- Контроль в белом проходящем свете (водяные знаки, защитные нити, микроперфорация, совмещаемые кодовые рисунки и метки)
- Контроль в косопadaющей ИК подсветке
- Белый косопadaющий свет
- УФ контроль с увеличением
- ИК контроль с увеличением
- Магнитный контроль
- Геометрический контроль



Видимый образ



Видимый образ с увеличением



Ультрафиолет с увеличением



В комплект поставки Cassida D6000 E входит выносная видеолупа с 12-кратным увеличением в комбинированном белом, инфракрасном и ультрафиолетовом свете.

- Изменяя угол наклона дисплея, кассир может оптимально удобно организовать свое рабочее место.
- Материал корпуса препятствует рассеиванию света, а мощные УФ-лампы помогают эффективно проверять общий фон люминесценции, наличие УФ-волокон и меток.
- Удобная прорезь для проверки ценных бумаг и документов до А4 формата.
- В корпус детектора встроена лупа с комбинированной кратностью увеличения.