

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.

Выносная видеоспектральная лупа в стандартной комплектации

Выносная видеоспектральная лупа с 20-кратным увеличением, предназначена для углубленного исследования на основе оптического метода документов, ценных бумаг, банкнот, акцизных марок и других печатных материалов с целью определения признаков подлинности и выявления следов несанкционированных изменений.

Технические характеристики:

Виды контроля защитных признаков	Cassida 2300 DA	Cassida 2300 LA	Cassida 2300 D
Суммарная мощность УФ ламп/светодиодов, Вт	Геометрический контроль, Контроль магнитных меток, Контроль в ультрафиолетовом свете (УФ диоды типа Pīrānha), Контроль в белом проходящем (сквозном) свете, Контроль под воздействием косопadaющего белого света, Контроль под воздействием косопadaющего ИК излучения, Контроль в инфракрасном свете (отраженном), 3-in-1 control™ (контроль в инфракрасном свете на просвет), Контроль спецэлемента «М»	Геометрический контроль, Контроль магнитных меток, Контроль в ультрафиолетовом свете (УФ лампы), Контроль в белом проходящем (сквозном) свете, Контроль под воздействием косопadaющего белого света, Контроль под воздействием косопadaющего ИК излучения, Контроль в инфракрасном свете (отраженном), 3-in-1 control™ (контроль в инфракрасном свете на просвет), Контроль спецэлемента «М», Контроль в инфракрасном свете с увеличением, Контроль в белом отраженном свете с увеличением, Контроль в ультрафиолетовом свете с увеличением, Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»), Контроль в белом отраженном свете	Геометрический контроль, Контроль магнитных меток, Контроль в ультрафиолетовом свете (УФ диоды), Контроль в белом проходящем (сквозном) свете, Контроль в белом отраженном свете, Контроль под воздействием косопadaющего белого света, Контроль под воздействием косопadaющего ИК излучения, Контроль в инфракрасном свете (отраженном), 3-in-1 control™ (контроль в инфракрасном свете на просвет), Контроль спецэлемента «М»
Длина волны ИК излучения, нм	Контроль в инфракрасном свете с увеличением, Контроль в белом отраженном свете с увеличением, Контроль в ультрафиолетовом свете с увеличением, Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»), Контроль в белом отраженном свете	Контроль в инфракрасном свете с увеличением, Контроль в белом отраженном свете с увеличением, Контроль в ультрафиолетовом свете с увеличением, Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»), Контроль в белом отраженном свете	Контроль в инфракрасном свете с увеличением, Контроль в белом отраженном свете с увеличением, Контроль в ультрафиолетовом свете с увеличением
Суммарная мощность светодиодов белого проходящего света, кд	Суммарная мощность светодиодов белого отраженного света, кд	Суммарная мощность светодиодов белого проходящего света, кд	Суммарная мощность светодиодов белого отраженного света, кд
Тип и размер дисплея, дюймов	Размерная шкала	Размерная шкала	Размерная шкала
Выносная видеоспектральная лупа, кратность увеличения	Виды детекций выносной видеоспектральной лупы	Виды детекций выносной видеоспектральной лупы	Виды детекций выносной видеоспектральной лупы
Потребляемая мощность выносной видеоспектральной лупы, Вт	Питание выносной видеоспектральной лупы, В/мА	Питание выносной видеоспектральной лупы, В/мА	Питание выносной видеоспектральной лупы, В/мА
Порты	Потребляемая мощность, Вт	Питание, В/Гц	Габариты выносной видеоспектральной лупы (Ш*Г*В), мм
Потребляемая мощность, Вт	Питание, В/Гц	Габариты (Ш*Г*В), мм	Вес, кг
Питание, В/Гц	Габариты (Ш*Г*В), мм	Вес, кг	Вес выносной видеоспектральной лупы, кг



CASSIDA®
2300
Series

Универсальный просмотровый детектор для комплексного контроля защитных признаков

- Большой LCD-дисплей
- Технология 3-in-1 control™
- Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»)
- Мощное УФ свечение

Официальный дистрибьютер:

КОМПАНИЯ КАССИДА ЕВРАЗИЯ

111020 Москва, 2-я ул. Синичкина, 9А стр. 3
8 (495) 269 00 77 (многоканальный)
8 (800) 500 34 90 (звонок по России бесплатный)

info@cassida.ru
www.cassida.ru



Соответствие требованиям ГОСТ.
Приборы Cassida соответствуют требованиям ГОСТ Р 50723-94 «Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий»

cassida.ru



Модельный ряд

Cassida 2300 D (с УФ диодами)

Cassida 2300 DA (с УФ диодами, Антистокс и белым верхним светом)

Cassida 2300 LA (с УФ лампами, Антистокс и белым верхним светом)

Cassida 2300 series представляет собой инновацию в сфере комплексного контроля. Универсальный просмотрный детектор предназначен для комплексного контроля защитных признаков банкнот валют всех стран мира, ценных бумаг, документов, акцизных и специальных марок.



Основные отличия от предыдущей модификации, ставшие существенным преимуществом детектора:

- Увеличенный (7") LCD-дисплей. Дисплей стал подвижен, он регулируется в 2-х плоскостях, что добавило удобства в использовании детектора и оптимизации рабочего места кассира
- Выносная 20-кратная видеоспектральная лупа с комбинированной белой, инфракрасной и ультрафиолетовой подсветкой входит в стандартную комплектацию прибора
- Контроль «страйп-эффекта»
- Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»)*
- Звуковая и световая индикация наличия магнитной защиты
- Использование светодиодов обеспечивает повышенный эксплуатационный ресурс
- Ультрафиолетовое излучение повышенной мощности (24 Вт)*
- Применение двух энергонезависимых УФ ламп обеспечивает сохранение работоспособности УФ свечения даже при выходе из строя одной из ламп*
- Автоматический переход УФ ламп в «спящий режим» после 5 минут работы значительно продлевает их ресурс
- Компактные размеры. Несмотря на небольшую высоту детектора, камера с большим углом обзора обеспечивает обзор 90% банкноты без геометрических искажений на дисплее
- Видеовыход при необходимости позволяет вывести изображение на дополнительный монитор больших размеров
- Детектор имеет специальную прорезь для проверки документов формата А4
- Возможность регулировки яркости и контрастности изображения на дисплее.

*в моделях Cassida 2300 DA и Cassida 2300 LA



Усовершенствованная модель Cassida 2300 предлагает новые возможности для экспертной проверки - 3-in-1 control™.

На сегодняшний день фальшивомонетчики смогли полностью симитировать ИК карту. Примеры изображений ИК банкнот в режиме верхнего ИК контроля – режим, имеющийся в стандартных ИК детекторах.

При этом никому не удалось подделать защитный признак «страйп-эффект». Примеры изображений ИК банкнот в режиме ИК контроля на просвет.

Использование режима 3-in-1 control™, или ИК контроль на просвет, обеспечивает контроль исполнения ныряющей металлизированной полосы («страйп-эффект»), одновременную проверку наличия ИК-меток сразу на обеих сторонах банкноты, при этом отчетливо видны водяные знаки. Таким образом, использование режима ИК контроль на просвет это проверка сразу 3 признаков подлинности и 100% гарантия выявления фальшивых банкнот.

Примеры изображений ИК банкнот в режиме верхнего ИК контроля

На сегодняшний день фальшивомонетчики смогли полностью симитировать ИК карту.



Подлинная банкнота

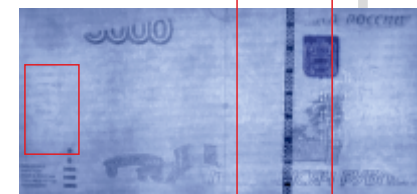


Поддельная банкнота

Защитный признак «Страйп-эффект» подделать не удалось никому



Подлинная банкнота



Поддельная банкнота

Виды контроля:

- Контроль в инфракрасном свете (наличие и корректное расположение защитных меток, видимых в ИК спектре).
- 3-in-1 control™ (наличие и корректное расположение защитных меток, видимых в ИК спектре на обеих сторонах купюры, водяные знаки, «страйп-эффект», металлизированная полоса, микроперфорация, совмещаемые кодовые рисунки и метки).
- Контроль спецэлемента «М» (2 диапазона инфракрасных волн).
- Контроль в ультрафиолетовом свете для определения наличия люминесценции отдельных меток, волокон, фрагментов и рисунков, а так же контроль фонового свечения бумаги.
- Контроль в белом проходящем (сквозном) свете, для определения водяных знаков, защитных нитей, микроперфорации, совмещаемых кодовых рисунков и меток.
- Контроль в белом отраженном (верхнем) свете.
- Контроль спецэлемента «И» («Антистокс»).
- Контроль под воздействием косопадающего ИК излучения.
- Белый, УФ и ИК контроль с увеличением.
- Контроль магнитных меток.
- Контроль геометрических размеров.

Модель Cassida 2300 LA оснащена мощными ультрафиолетовыми лампами, обеспечивающими яркое свечение люминесценции отдельных меток, фрагментов и рисунков, а так же контроль фонового свечения бумаги.

В моделях Cassida 2300 DA и Cassida 2300 LA предусмотрена возможность проверки защитного признака «Антистокс», который на текущий момент является единственным официальным машиночитаемым защитным признакам, не подделанным фальшивомонетчиками.

