

Прибор контроля подлинности документов «Регула» 4303М



Экспертное исследование паспортов, идентификационных карт и прочих документов, удостоверяющих личность и дающих право на пересечение границы; визовых марок и оттисков печати, в том числе для разрешения на въезд; водительских удостоверений, сертификатов на транспортные средства, иных документов, связанных с автотранспортом; банкнот; акцизных и специальных марок; ценных бумаг и иных документов со средствами защиты от подделки.

Модель в виде малогабаритного блока. Управление источниками света для различных режимов исследования осуществляется с лицевой панели прибора.

Имеет увеличенную рабочую зону над предметным столом с просветным экраном, прижимы для фиксации исследуемых документов, защитную шторку от вредного воздействия ультрафиолетового излучения.

Конструкция прибора позволяет установить лупу [«Regula» 100X](#) с увеличением 10 крат и наружный осветитель.

Функциональные возможности

- Получение изображений и сохранение результатов исследования при установке цифровой камеры, которая **не входит в комплект поставки**
- **Исследования на уровнях:**
 - **защиты основы документа:**
 - облачность бумаги; водяной знак; защитные волокна; планшетки и плашки; конфетти; защитные нити и полосы безопасности; голограмма, кинеграмма; тиснение фольгой; покрытия с поляризационным эффектом; все разновидности окон; прозрачное лаковое покрытие; теневое изображение; сквозное отверстие и др.
 - **полиграфической защиты:**
 - глубокая металлографская печать: тексты; гильоширные рамки, розетки и виньетки, микротекст, все виды скрытых и муаровых изображений; метки для людей с ослабленным зрением; бескрасочное тиснение; элементы защиты, выполненные цветопеременной краской, в том числе с тиснением и скрытыми изображениями и др.
 - высокая печать: серийный номер; тексты; штрихкод и др.
 - плоская печать: Орловская печать, все разновидности офсета, в том числе с ирисовым раскатом: тексты; все виды микропечати и микротекстов, муаровые узоры; все виды фоновых сеток и антикопировальных средств защиты и иные средства защиты на уровне полиграфии
 - трафаретная печать: элементы защиты с оптически переменными эффектами, различные изображения и тексты и др.
 - совмещаемые и совмещающиеся изображения и иные элементы и средства защиты
 - перфорация
 - **физико-химической защиты:**
 - все виды ультрафиолетовой люминесценции на разных длинах волн
 - **комплексных средств защиты:**
 - ретрорефлективная защита
 - специальные полимерные покрытия защитных ламинатов
 - все виды металлизированных покрытий
 - лазерные гравировки по пластику и др.
- **Дополнительные исследования:**
 - изменений подчисткой, травлением и смыванием
 - следов технической подготовки при подделке подписи
 - механических повреждений документов: надрезов, надрывов, сгибов и др.

Область применения

- Пограничные и миграционные службы
- Таможенные органы
- Экспертно-криминалистические подразделения
- Судебно-экспертные организации
- Правоохранительные органы
- Банковские учреждения
- Иные ведомства и организации, имеющие полномочия по проверке документов

Комплектация

- Лупа просмотровая [«Regula» 1001M](#)
- Осветитель наружный, или фонарик, для модели «Regula» 4303.03M
- Опционально:
 - лупа просмотровая [«Regula» 1003M](#)
 - модуль крепления фотоаппарата
 - сумка для переноски прибора

Функциональность			Модель		
			4303.01M	4303.02M	4303.03M
Источники света	белый	верхний	+	+	+
		косопадающий	+	+	+
		коаксиальный	+	+	+
		донный	+	+	+
		косопадающий наружный			+
	ультрафиолетовый, нм	254		+	+
		313			+
		365	+	+	+
	Модуль крепления фотоаппарата			опционально	опционально

Максимальный формат исследуемых объектов, мм — 210×300 (A4)

Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм — 380×260×310

Масса, кг, не более — 6

Потребляемая мощность, Вт — 30

Напряжение питания, В — 12



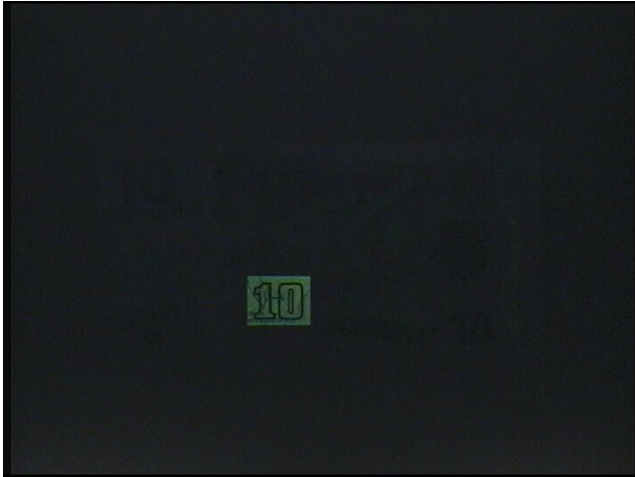
Белый верхний свет



Белый косопadaющий свет



Белый донный свет



Ультрафиолетовый верхний свет (254 нм)



Ультрафиолетовый верхний свет (313 нм)



Ультрафиолетовый верхний свет (365 нм)