

## Лупы просмотрные «Регула» 1001M; 1002M; 1003M; 1003MU; 1004M; 1004MU



**Оперативный контроль подлинности и экспертное исследование документов, банкнот, ценных бумаг и иных документов со средствами защиты от подделки.**

**Позволяют просматривать мелкие предметы, монеты, почтовые марки, детали фотографий, рисунков, оттисков печатей, почерка и подписей.**

Компактная модель. Корпус из пластмассы. В зависимости от модификации комплектуется источником света LED и шкалой для оценки величины объектов.










Используются как самостоятельные средства контроля исследуемых объектов, так и в комплекте поставки приборов «**Регула**», расширяя их функциональные возможности.

### **Область применения**

- Экспертно-криминалистические подразделения
- Судебно-экспертные организации
- Банковские учреждения
- Медицинские учреждения
- Нотариальные конторы
- Профессиональные сферы деятельности:
  - нумизматика
  - филателия
  - полиграфия
  - фотография
  - приборостроение

### **Комплектация**

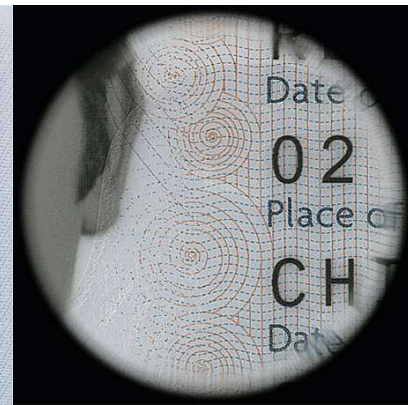
- Шкала для оценки величины объектов для моделей «**Регула**» **1002М, 1004М, 1004М-14, 1004М-23, 1004МУ**
- Источник света LED, элемент питания 6 В типа 4LR44 для моделей «**Регула**» **1003М, 1003М-14, 1003М-23, 1003МУ, 1004М, 1004М-14, 1004М-23, 1004МУ**

Функциональность		Модель					
		1001M	1002M	1003M	1003MU	1004M	1004MU
							
Шкала для оценки величины объектов							
Источник света LED с элементом питания 6 В	белый верхний			+		+	
	белый косопadaющий			+	+	+	+
	ультрафиолетовый 365 нм				+		+
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм		50×50×48			72×50×50		

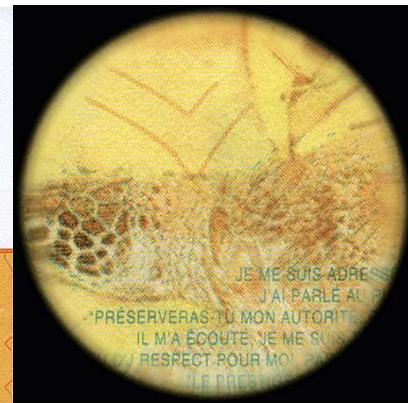
Оптические параметры	Модель		
	1001M, 1002M, 1003M, 1003MU, 1004M, 1004MU	1003M-14, 1004M-14	1003M-23, 1004M-23
Увеличение, крат	10	14	23
Поле зрения (диаметр), мм	20 ± 2	14 ± 2	6,5 ± 1
Диоптрийная подстройка окуляра, дптр	±2	±2	±2

### Шкала для оценки величины объектов

- Диапазон линейной шкалы, мм — 0–10
- Цена деления линейной шкалы, мм — 0,1
- Диапазон угловой шкалы — 0–90°
- Цена деления угловой шкалы — 1°
- Цена деления радиальной шкалы, мм — 1
- Толщина эталонных штрихов, мм — 0,01; 0,02; 0,03



Исследование страницы данных паспорта - источник света LED, 10x увеличение



Исследование банкноты - источник света LED, 10x увеличение



«Регула» 1004M на странице паспорта - источники света: белый верхний, белый косопадющий - 10x увеличение



«Регула» 1004MU на странице паспорта - источники света: белый косопадющий, ультрафиолетовый 365 нм - 10x увеличение