



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.

Regula
forensic science systems

Mobilna stacja robocza Regula 8003M



Mobilna stacja robocza przeznaczona jest do szybkiej weryfikacji autentyczności oraz zaawansowanego badania paszportów, dowodów osobistych i innych dokumentów podróży, stempli wizowych i pieczęci, włącznie z, lecz nie ograniczając się do zezwoleń wjazdowych, praw jazdy, zaświadczeń o rejestracji pojazdu i innych dokumentów związanych z pojazdami, banknotów, znaczków podatkowych i specjalnych, papierów wartościowych oraz innych dokumentów posiadających elementy zabezpieczające.

<http://www.regulaforensics.com/>



Reguła 8003M jest umieszczona w obudowie ochronnej. Mobilna stacja robocza składa się z laptopa (model jest wybierany na życzenie klienta), dwóch stołów świetlnych, lupy spektralnej **Reguła 4177** oraz modułu optycznego **Reguła 4178** obsługiwanego przez oprogramowanie **Reguła Forensic Studio (RFS)** oraz kompaktowego urządzenia **Reguła 1025**. Zespół może być używany jako przenośne urządzenie (zasilane za pomocą zestawu akumulatorów) lub jako sprzęt stacjonarny (zasilany z sieci AC). **Reguła 8003M** jest opcjonalnie dostarczana z wizualizatorem magneto-optycznym **Reguła 4197** oraz **Systemami Informacji Referencyjnych (IRS)**.

Funkcjonalność

- Pobieranie i przetwarzanie obrazów
- **Badania na różnych poziomach**
 - **Zabezpieczenia bazy dokumentu**
 - nieprzezroczystość papieru, filigrany, włókna zabezpieczające, tarczki, nitki zabezpieczające, hologramy, folie, tłoczenie, cecha pola, wszystkie rodzaje okien, przezroczyste powłoki utleniające, obrazy cieni, itp.
 - **Metody druku**
 - wklęsłodruk: teksty, ramki guilloche, rozety i winiety, mikrodruk, obrazy ukryte i wzory moiré, znaki dla osób niewidomych, tłoczenie wklęsłodrukowe, atrament z efektem zmiany koloru, włącznie z OVI z tłoczeniem i ukrytymi obrazami, itp.
 - kliszodruk: numery seryjne, teksty, kody kreskowe, itp.

- offsetowy, w tym druk Orlova i tęczowy: teksty, mikrodruk, wzory moiré, tło i wzory anty-kopiujące, itp.
- sitodruk: cechy zabezpieczające z efektami optycznie zmiennymi, itp.
- rejestr przezroczysty
- perforacja
- **Ochrona fizykochemiczna**
 - światłości anty-Stokesa
 - światło UV o różnej długości fali
 - światło podczerwone
 - cechy zabezpieczające o właściwościach magnetycznych, itp.
- **Zaawansowane cechy zabezpieczające**
 - obrazy holograficzne, OVD
 - ochrona retrorefleksyjna
 - cechy zabezpieczające z atramentem IR-metamerycznym
 - specjalne powłoki polimerowe na laminatach zabezpieczających
 - powłoka metalizowana
 - grawerowanie laserowe
- **Dodatkowe badania**
 - fragmenty obrazów dokumentów zależnie od stopnia absorpcji lub odbicia światła podczerwonego
 - zmiany w dokumencie, takie jak wymazanie, wytrawienie itp.
 - ślady fałszerstwa podpisu
 - obce linie (nie należące pierwotnie do badanego obiektu), wykonane atramentem nieprzepuszczającym podczerwieni
 - zamazane, przekreślone wpisy, teksty i obrazy



- uszkodzenia mechaniczne dokumentu, takie jak cięcia, rozdarcia, zagięcia itp.
- **Opcjonalnie:** wykrywanie elementów zabezpieczających o właściwościach magnetycznych, włącznie z zamazanymi i przekreślonymi tekstami, za pomocą **Regula 4197**

Zastosowanie

- Służby kontroli granicznej i imigracyjnej
- Służby celne
- Organy ścigania
- Laboratoria kryminalistyczne
- Instytucje finansowe
- Inne agencje i organizacje upoważnione do weryfikacji dokumentów

Zawartość dostawy:

- Laptop
- Ładowarka
- Lupa spektralna luminescencyjna **Regula 4177**
- Kompaktowe urządzenie **Regula 1025**
- Moduł optyczny **Regula 4178**
- Oprogramowanie **Regula Forensic Studio**
- Opcjonalnie:
 - Wizualizator magneto-optyczny **Regula 4197**
 - Systemy odniesienia informacji Paszport, Autodokumenty, Waluta (wersja Skrócona)

	Podświetlany stół nr 1	Podświetlany stół nr 2
Źródła światła	Przechodzące białe	Przechodzące UV, nm – 365
	Przechodzące podczerwone, nm - 870	
Rozmiar ekranu światła przechodzącego, mm	200x135	80x55

Lupa spektralno luminescencyjna Regula 4177-5

Źródła światła	Białe	Padające		
		Ukośne		
	Ultrafioletowe padające 365 nm			
	Podczerwone, nm	Padające		870
				940
		Ukośne		880
		O wysokiej częstotliwości		980
Padające zielone o wysokiej częstotliwości 530 nm				

Moduł optyczny Regula 4178

Źródła światła	Białe	Padające	
		Ukośne z czterech różnych stron	
		24 ukośne do badania hologramów	
	Ultrafioletowe, nm		254
			313
		365	
4 ukośne podczerwone, 870 nm – z różnych stron			



Urządzenie kompaktowe Regula 1025

Źródła światła	Białe	Padające
		Ukośne
		Do wizualizacji hologramów
		Koaksjalne
	Zamienne białe/ultrafioletowe	
	Ultrafioletowe, nm	254
		313
		365
		400
	Podczerwone wysokiej częstotliwości 980 nm	

Specyfikacja techniczne

- Wymiary (długość × szerokość × wysokość), mm, maks. — 500×385×135
- Całkowita masa, kg, maks. — 10,5
- Zasilanie:
 - zestaw baterii stacji roboczej:
 - napięcie zasilania, V — 14,4
 - sieć AC
- Zużycie energii, W, maks. — 70
- Autonomiczna praca stacji roboczej, godziny, min. — 5
- Czas ładowania zestawu baterii po całkowitym rozładowaniu, godziny, maks. — 2
- Czas rozgrzewania stacji roboczej, min, maks. — 3



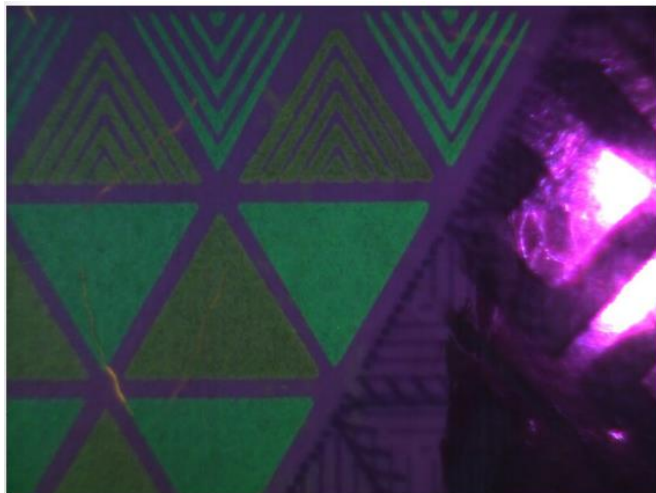
Lupa spektralno luminescencyjna Regula 4177: Światło białe padające, powiększenie 1X



Lupa spektralno luminescencyjna Regula 4177: Światło białe ukośne, powiększenie 1X



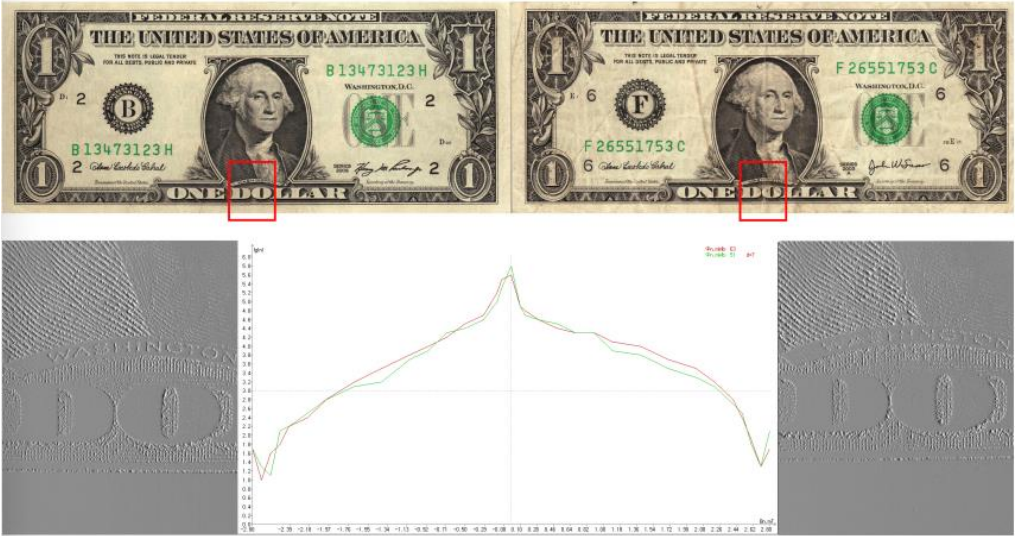
Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.



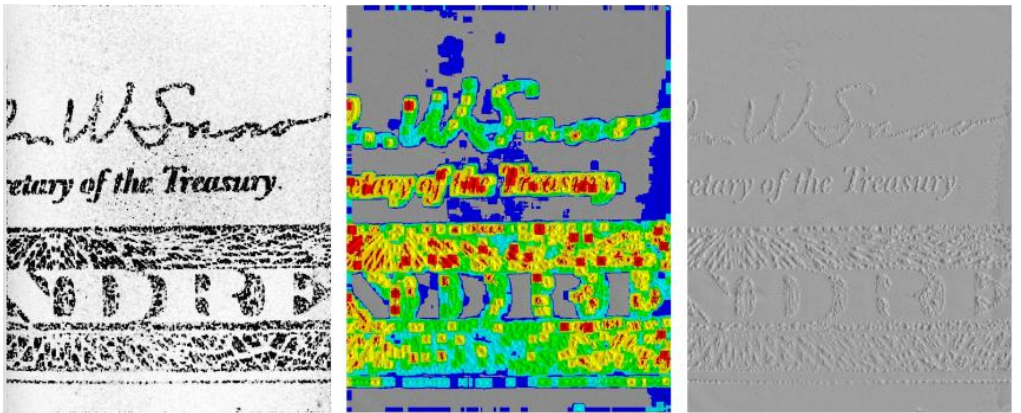
Lupa spektralno luminescencyjna Regula 4177: Światło górne ultrafioletowe (365 nm), powiększenie 1X



Lupa spektralno luminescencyjna Regula 4177: Światło podczerwone padające (880nm), powiększenie 1X



Wizualizator właściwości magnetycznych Regula 4197



Wizualizator właściwości magnetycznych Regula 4197: Czarno-białe, kolorowe (wzór intensywności namagnesowania), RAW



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.



KORPORACJA WSCHÓD

ul. Pożaryskiego 28; 04-703 Warszawa;

tel. (22) 740-42-15; tel/fax. (22) 613-33-80;

e-mail: handel@korporacjawschod.pl

<http://www.regulaforensics.com/>