



Regula 4178 to kompaktowe urządzenie USB, wykonane w obudowie plastikowej w formie podstawy dla spektralnego mikroskopu luminowym Regula 4177. Zasilanie urządzenia, sterowanie, wyświetlanie i przetwarzanie wyników badań odbywa się za pomocą komputera i oprogramowania Regula Forensic Studio.

Moduł optyczny rozszerza pole widzenia spektralnego mikroskopu luminowego. Urządzenie jest wyposażone w dodatkowe źródła światła.

Funkcjonalność:

- Badania na różnych poziomach
 - Zabezpieczenia podstawowe
 - Włókna zabezpieczające, plachety, nitki zabezpieczające, hologramy, tłoczenie folii, cechy pola, warstwa przezroczystego lakieru itp.
 - Metody drukowania
 - Wklęsłodruk: teksty, ramki guilochowe, rozety i winiety, mikrodrukowanie, obrazy ukryte i wzory moiré, znaki dla osób niewidomych, tłoczenie wypukłe, zmieniający kolor tusz, w tym tusz zmiennokolorowy (OVI) z tłoczeniem i obrazami ukrytymi itp.
 - Typografia: numery seryjne, teksty, kody kreskowe itp.
 - Druk offsetowy, w tym druk Orlov i tęczowy: teksty, mikrodruki,

- wzory moiré, tło i wzory antykopiujące itp.
- Sitodruk: cechy zabezpieczające z efektami optycznie zmiennymi itp.
- Perforacja
- Ochrona fizykochemiczna
 - Fluorescencja UV
 - Fluorescencja IR
- Złożone cechy zabezpieczające
 - Obrazy holograficzne, OVD
 - Cechy zabezpieczające z tuszem IR-metamerycznym
 - Specjalne powłoki polimerowe laminatów zabezpieczających
 - Powłoka metalizowana
 - Grawerowanie laserowe
- Dodatkowe badania
 - Fragmenty obrazów dokumentów zależnie od stopnia absorpcji lub odbicia światła IR
 - Zmiany w dokumencie, takie jak wymazywanie, trawienie itp.
 - Ślady fałszerstwa podpisu
 - Obce linie (nie należące pierwotnie do badanego obiektu), które są wykonane tuszami IR nieprzezroczystymi
 - Zamazane, przekreślone wpisy, teksty i obrazy
 - Mechaniczne uszkodzenia dokumentu, takie jak przecięcia, rozerwania, zagięcia itp.



Zastosowanie:

- Służby kontroli granicznej i imigracyjnej
- Służby celne
- Organy ścigania i porządku publicznego
- Laboratoria sądowe
- Instytucje finansowe
- Inne agencje i organizacje uprawnione do sprawdzania dokumentów

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

Reguła 4177 pole widzenia przy użyciu modułu optycznego, mm – 16×22

Interfejs połączenia – USB 2.0

Wymiary (długość×szerokość×wysokość), mm – 106×70×46

Waga, kg – 0,3

Napięcie zasilania, V – 5

Zużycie energii, W – 2,5

Wymagania komputerowe

- Minimalna konfiguracja:
 - System operacyjny — Microsoft Windows 10
 - Procesor — Intel® Core™ i5 3.0 GHz
 - RAM, GB — 4
 - Minimalna wolna przestrzeń na dysku, GB — 1
 - Rozdzielczość ekranu, piksele — 1600×1200
 - Interfejs połączenia — USB 3.0
- Zalecana konfiguracja:
 - System operacyjny — Microsoft Windows 10
 - Procesor — Intel® Core™ i7 3.4 GHz
 - RAM, GB — 16
 - Minimalna wolna przestrzeń na dysku, GB — 1
 - Rozdzielczość ekranu, piksele — 1920×1200 lub wyższa
 - Interfejs połączenia — USB 3.0



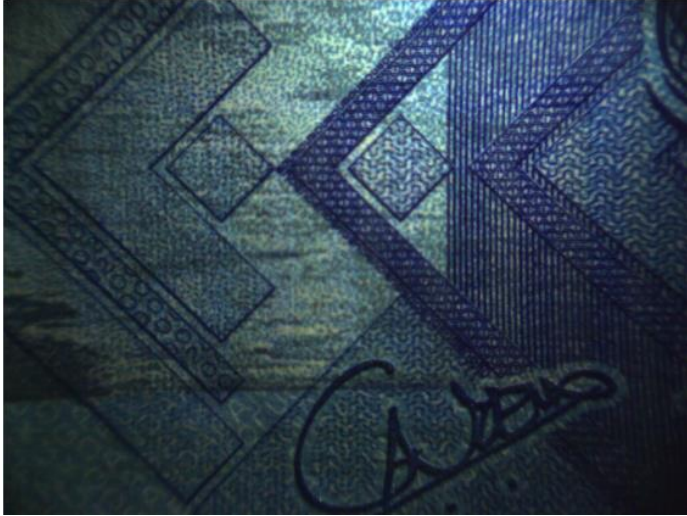
Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.



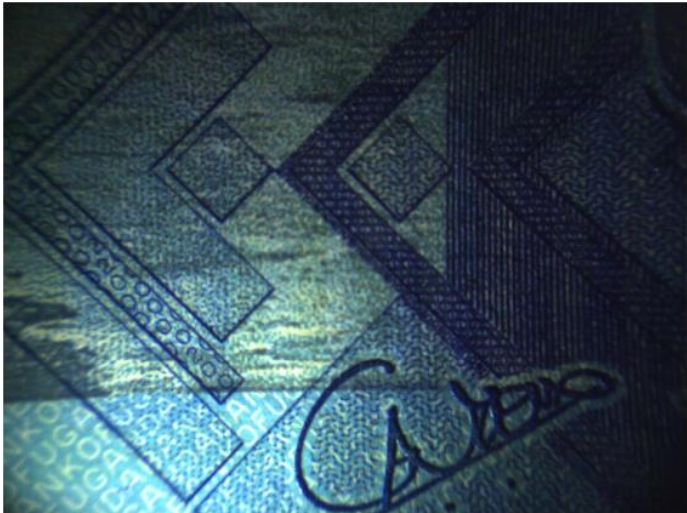
Światło białe górne 1x



Światło ukośne białe 1x



Światło ukośne białe 1x



Światło ukośne białe 1x



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.



Światło ukośne podczerwone 1x



Światło ukośne podczerwone 1x



Światło ukośne podczerwone 1x



Światło ukośne podczerwone 1x



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.



Światło padające UV (254 nm) 1x



Światło padające UV (313 nm) 1x



Światło padające UV (365 nm) 1x



KORPORACJA WSCHÓD

ul. Pożaryskiego 28; 04-703 Warszawa;

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

e-mail: handel@korporacjawschod.pl