



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.

Regula
forensic science systems

Wizualizator magnetoptyczny Regula 4197



Wizualizator jest przeznaczony do ekspresowej weryfikacji autentyczności i zaawansowanego badania banknotów, papierów wartościowych i dokumentów z zabezpieczeniami magnetycznymi.

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



Regula 4197 to urządzenie USB. Jego obudowa wykonana jest z metalu i wytrzymałego tworzywa sztucznego. Zasilanie produktu, sterowanie, wyświetlanie i przetwarzanie wyników badań odbywa się za pośrednictwem komputera PC i specjalnego oprogramowania CADR.

Funkcjonalność

- Badanie zabezpieczeń magnetycznych w banknotach i dokumentach podróży w trybie wideo na żywo
- Wizualizacja materiałów magnetycznie twardych i magnetycznie miękkich
- Możliwość rozróżnienia różnych typów materiałów magnetycznych na podstawie magnetyzacji szczątkowej
- Przeprowadzanie nieniszczących badań obiektów o "twardych" właściwościach magnetycznych
- Odczytywanie ukrytych nadruków magnetycznych i kodów
- Badanie uszkodzonych dokumentów: odczyt niewyraźnych i przekreślonych tekstów wydrukowanych farbą magnetyczną
- Ocena parametrów magnetycznych elementów zabezpieczających dokumenty: rozkład indukcji magnetycznej, moduł strumienia magnetycznego

Cechy szczególne

- Efektywny schemat namagnesowania
- Badanie materiałów magnetycznych o niskim poziomie pozornego magnetyzmu
- Wykonywanie pomiarów magnetycznych
- Odłączany system wzbudzenia magnetycznego

Zastosowanie

- Wydziały kryminalistyczne
- Instytucje finansowe
- Kontrola graniczna/służby imigracyjne
- Organy celne
- Inne agencje i organizacje upoważnione do sprawdzania dokumentów

Zawartość dostawy

Oprogramowanie CADR jest przeznaczone do ciągłego wyświetlania wizualizowanego obrazu magnetycznego na monitorze komputera i do przechowywania oddzielnych ramek obrazu do dalszego przetwarzania cyfrowego.



Korporacja
Wschód
Spółka z o.o.

Pole widzenia, mm - 14×18

Rozdzielczość przestrzenna optycznego systemu wejściowego, mkm:

Rozmiar ramki 1024×1280 pikseli - 14

Rozmiar ramki 512×640 pikseli - 28

Interfejs połączenia - USB

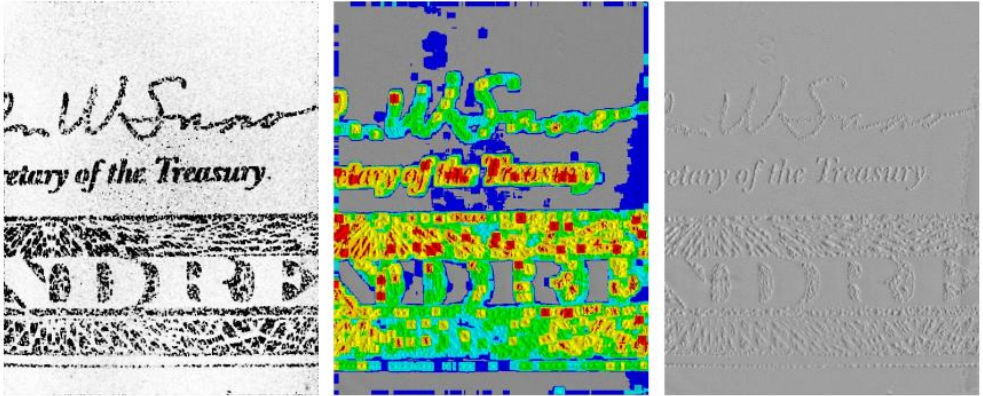
System operacyjny - Microsoft Windows 10 lub wyższy

Wymiary (długość×szerokość×wysokość), mm - 59×113×50

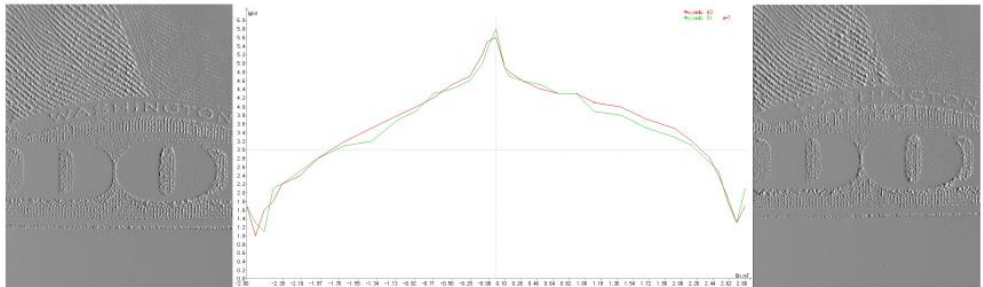
Waga, kg - 0,49

Napięcie zasilania z USB 2.0, V - 5

Pobór mocy, W, maks. - 2,5



Czarno-biały. Kolor (wzór intensywności namagnesowania). Surowy



Pomiary magnetyczne



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/>