

TESTERY BANKNOTÓW



Nowoczesne testery posiadają niezwykle nowoczesny design, prostotę wykonania i obsługi, jak również gwarancję długoletniego użytkowania. Testery znacznie ułatwiają wykrywanie fałszyfikatów wszędzie, gdzie następuje obrót pieniędzmi w gotówce, w formie banknotów. Nie które modele zawierają w sobie szkło powiększające z podświetleniem, które pozwala na sprawdzenie specjalnych metod druku. Jednocześnie jest możliwy test rozmiaru samego banknotu za pomocą specjalnej skali milimetrowej, która jest umieszczona w urządzeniu. Bardziej zaawansowane testery posiadają weryfikację zabezpieczeń magnetycznych i w podczerwieni.

Oznaczenia i skróty:

UV - weryfikacja zabezpieczeń w promieniach ultrafioletowych

IR - weryfikacja zabezpieczeń w promieniach podczerwieni

MG - weryfikacja zabezpieczeń magnetycznych

DD - kontrola rozmiaru banknotów



SLD 18

nowość

MULTIWALUTOWY TESTER I LICZARKA

Porównuje znaki zabezpieczeń wpisane w pamięć testera i porównuje do oryginału.

Jest dokładnym, łatwym w obsłudze testerem banknotów. Urządzenie służy do wykrywania fałszywych banknotów, jednocześnie rozpoznając ich wartość. Podczas procesu weryfikacji, urządzenie liczy ilość banknotów, a także automatycznie sumuje ich wartość. Możliwość liczenia różnych walut zakończonym procesie liczenia / weryfikacji. Tester podczas pracy potrafi rozróżnić pięć walut PLN, EURO, USD, GBP, CHF. Tester wyposażony jest w akumulator, dzięki czemu może pracować w miejscach, gdzie nie mamy dostępu do źródła zasilania. Ładowanie odbywa się po podłączeniu zasilacza sieciowego.

- * kontrola znaków w promieniach IR
- * kontrola znaków magnetycznych MG
- * kontrola rozmiaru banknotów DD
- * kontrola grubości papieru
- * czujniki obrazu
- * wykrywanie wartości nominalnej
- * sumowanie
- * wbudowany akumulator
- * wskaźnik wybieranej waluty
- * automatycznie tworzy raport

* wyświetla łączną wartość oraz ilość banknotów danej waluty

* sygnał dźwiękowy i świetlny w czasie wykrycia fałszyfikatu

* praca z zasilaczem sieciowym lub wbudowanym akumulatorem jako urządzenie przenośne



nowość

rodzaj testu	IR, MG, test rozmiaru, kontrola grubości papieru			inne	prędkość weryfikacji: 0,7 sek. / banknot		
pożór mocy	10 W	zasilanie	12 / 110 / 230 V	wymiary	210x125x100	waga	1,4 kg

TESTERY BANKNOTÓW



DORS 50

SUPER CENA

Podstawowa weryfikacja w świetle ultrafioletowym UV.

Urządzenia do weryfikacji autentyczności banknotów dzięki wykorzystaniu technologii, działających w oparciu o czujnik ultrafioletu. Gwarantują prawidłowe sprawdzanie banknotów posiadających zabezpieczenia widoczne w świetle UV m.in. PLN, EUR, USD, GBP, CHF, itd. Zaletami tych urządzeń są: nowoczesny design, prostota obsługi, a także długoletnie użytkowanie oraz niski koszt zakupu.

rodzaj testu	UV			inne			
pobór mocy	8 W	zasilanie	230 V	wymiary	190x96x75	waga	0,3 kg



DORS 100

Podstawowa weryfikacja w świetle ultrafioletowym UV.

Urządzenie do weryfikacji autentyczności banknotów z najwyższą dokładnością dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technologii, działające w oparciu o czujnik ultrafioletu (UV). Gwarantują prawidłowe sprawdzanie banknotów posiadających zabezpieczenia widoczne w świetle UV m.in. PLN, EUR, USD, GBP, CHF i innych.

rodzaj testu	UV			inne			
pobór mocy	25 W	zasilanie	230 V	wymiary	266x131x150	waga	0,8 kg



DORS 135

nowość

POLECAMY

Podstawowa weryfikacja w świetle UV i białym oraz możliwość kontroli w podczerwieni i zabezpieczeń magnetycznych.

Detekcja znaków wodnych zabezpieczających nitki i pasków, wzorów kodowych i znaków. Sprawdzenie relatywnego przesunięcia pomiędzy obiema stronami banknotu. Test rozmiaru. Opcja: szkło powiększające Dors 10 oraz "myszka" IR/MG Dors 15. Dwie górne lampy UV o mocy 6W. Jedna dolna biała lampa. Dwa wyjścia do zdalnego szkła powiększającego i do zdalnej myszki IR/MG.

rodzaj testu	UV, IR (opcja), MG (opcja), kontrola rozmiaru			inne		opcjonalnie Dors-10 i Dors-15	
pobór mocy	20 W	zasilanie	230 V	wymiary	266x131x131	waga	0,9 kg

DORS 1100

Profesjonalny tester do weryfikacji autentyczności w promieniach podczerwieni (IR) z kolorowym monitorem.

Dors 1100 jest testerem banknotów działającym w podczerwieni.

Specjalna farba, posiadająca odpowiednie właściwości chemiczne i fizyczne, taka którą zadrukowany jest banknot lub inny dokument, w świetle podczerwonym wykazuje odpowiednie cechy zabezpieczające. Obrazy lub tekst wykonane przy użyciu takiej farby nie wyróżniają się w świetle dziennym, natomiast w podczerwieni pozwalają na odróżnienie oryginału od falsyfikatu. Dors 1100 ma gniazda podłączeniowe do urządzeń opcjonalnych Dors 1010, Dors 1020 oraz PC (poprzez USB). Dors 1100 może zostać podłączony do zasilacza samochodowego (opcja).

rodzaj testu	UV, MG, mikrodruki		inne				
pobór mocy	20 W	zasilanie	110 / 230 V	wymiary	150x110x295	waga	0,65 kg



DORS 1200

Dors 1200 pozwala na jednoczesną weryfikację autentyczności znaków widocznych w promieniach IR i UV we wszystkich walutach, paszportach, czekach podróżnych i innych dokumentach.

Posiada dwa wejścia wideo do podłączenia elektronicznych myszek Dors 1010 lub Dors 1020. Może zostać podłączony do zasilacza samochodowego (opcja).

- weryfikacja banknotów, dokumentów, certyfikatów
- detekcja IR (podczerwień)
- sprawdzanie autentyczności poprzez porównanie obrazu wyświetlanego na monitorze z mapą indywidualnych znaków charakteryzujących poszczególne waluty
- elektroniczna soczewka podłączana do wejścia V1
- możliwość weryfikacji banknotów w podczerwieni i świetle widzialnym
- światło podczerwieni pozwala szczegółowo śledzić miejsce, kształt i strukturę znaków ukrytych w banknotach
- nowoczesny monitor o wysokiej rozdzielczości TFT
- czujnik zabezpieczający przed zakurzeniem
- wbudowana kamera wideo z optycznym filtrem IR
- dwuzakresowy moduł IR (długość fali 940 / 850 nm)
- lampy UV: 8 W (2 szt. UV, 4 W każda) w górnej części testera
- lampa światła białego pod kątem ostrym (wysoka jasność LED)
- dwa wejścia do podłączenia elektronicznych myszek Dors 1010 i Dors 1020
- wideo w standardzie PAL (np. zewnętrznej kamery)
- wejścia do podłączenia elektronicznej lupki Dors 10 i Dors 15 IR/MG
- moduł czuwania 10/30/60 min. (opcja)

rodzaj testu	UV, IR, mikrodruki		inne		opcje: Dors 10, Dors 15, Dors 1010, Dors 1020		
pobór mocy		zasilanie	110 / 230 V	wymiary	234x152x224	waga	1,13 kg



TESTERY BANKNOTÓW

DORS 10

Szkoło powiększające z podświetleniem. Pozwala na sprawdzenie specjalnych metod druku.

Przy pomocy skali milimetrowej można sprawdzić zarówno wielkość banknotu oraz rozmieszczenie poszczególnych znaków występujących na banknocie. Urządzenie z wbudowanym szkłem powiększającym oraz podświetleniem umożliwia sprawdzenie specjalnych technik druku (mikrodruki, etc.)

rodzaj testu	mikrodruki	inne	opcja do Dors 135 i Dors 1200	wymiary	62x119x44
--------------	------------	------	-------------------------------	---------	-----------



DORS 15

Zdalna myszka IR/MG. Sprawdzanie w podczerwieni oraz zabezpieczeń magnetycznych.

Test magnetyczny zapewnia wykrywanie znaków specjalnych zabezpieczonych; napisy i wzory wykonane przy użyciu tuszu ferromagnetycznego. Test w podczerwieni zapewnia weryfikację zabezpieczeń wizerunków wykonanych tuszem metametrycznym. Sygnał dźwiękowy i świecące wskaźnik informuje o aktywacji czujnika. Poziom czułości czujników może być regulowana w celu zwiększenia dokładności weryfikacji, użytkownik może wybrać jeden z trzech poziomów dla każdego czujnika.

rodzaj testu	IR, MG	inne	opcja do Dors 135 i Dors 1200	wymiary	
--------------	--------	------	-------------------------------	---------	--



DORS 1010

Zdalna myszka IR/MG. Sprawdzanie w podczerwieni oraz zabezpieczeń magnetycznych.

Test magnetyczny zapewnia wykrywanie znaków specjalnych zabezpieczonych; napisy i wzory wykonane przy użyciu tuszu ferromagnetycznego. Test w podczerwieni zapewnia weryfikację zabezpieczeń fragmentów wizerunków wykonanych tuszem metametrycznym.

rodzaj testu	IR, MG	inne	opcja do Dors 1100 i Dors 1200
--------------	--------	------	--------------------------------



DORS 1020

Sprawdzanie autentyczności w promieniach podczerwieni IR, świetle białym oraz promieniach UV.

Urządzenie to jest specjalnym elektronicznym szkłem powiększającym, które pozwala na sprawdzenie autentyczności banknotu w promieniach IR, świetle białym oraz promieniach UV. Ma na celu rozszerzenie możliwości funkcjonalnych testerów Dors 1100 oraz Dors 1200.

rodzaj testu	IR, MG, mikrodruki	inne	opcja do Dors 1100 i Dors 1200
--------------	--------------------	------	--------------------------------



SLD 16

POLECAMY

Podstawowa weryfikacja w świetle ultrafioletowym UV oraz białym.

Testery SLD16 gwarantują prawidłowe sprawdzanie banknotów które posiadają zabezpieczenia widoczne w świetle UV. Jest to profesjonalny tester, który został zaprojektowany w oparciu o zaawansowaną technologię badania autentyczności banknotów, stosowaną w wielu krajach świata. Tester SLD 16 MG wykrywa różnice pomiędzy farbą absorbującą a odbijającą światło UV. Dodatkowo, dzięki wyposażeniu w głowicę magnetyczną oraz światło białe i szkło powiększające, możemy sprawdzić zabezpieczenia magnetyczne banknotów, znak wodny, znaki uzupełniające się optycznie i mikrodruki.

rodzaj testu	UV	inne	lampa UV (16W), lampa biała (16W), szkło powiększające
pobór mocy	16 W	zasilanie	230 V
		wymiary	269x138x138
		waga	0,8 kg



DST 338

nowość

Weryfikacja autentyczności w świetle ultrafioletowym i białym oraz sprawdzanie zabezpieczeń magnetycznych.

Tester DST 338 pozwala na obserwację znaków zabezpieczających na banknotach w świetle widzialnym i UV. Możliwe jest sprawdzanie autentyczności wszystkich rodzajów druków zabezpieczanych techniką UV. Sprawdza polskie złote, banknoty EURO, USD i inne.

Posiada 5 funkcji:

- światło UV + sygnalizację akustyczną w przypadku stwierdzenia braku zabezpieczeń na testowanym banknocie
- szkło powiększające do odczytu mikrodruku
- białe światło do odczytu znaków wodnych
- głowicę magnetyczną do sprawdzania zabezpieczeń na EURO, USD i innych walutach zabezpieczanych tym sposobem
- podświetlane lustro do sprawdzania farby zmiennej optycznie

rodzaj testu	UV, MG, mikrodruki	inne	lampa UV, lampa biała, szkło powiększające, głowica magnetyczna
pobór mocy	20 W	zasilanie	230 V
		wymiary	200x150x90
		waga	0,6 kg

