



80-393 GDAŃSK

ul. Krynicka 1

tel.: (058) 55 43 555

fax: (058) 55 43 500

ODDZIAŁ:

02-784 WARSZAWA

ul. Janowskiego 9

tel.: (022) 648 03 48..49

fax: (022) 648 03 50

Instrukcja obsługi

TESTERY

MD 118/188/108/1785

BANKNOTÓW/DOKUMENTÓW



Testery sprawdzają autentyczność banknotów na trzy różne sposoby, w różnych kombinacjach w zależności od modelu:

- z wykorzystaniem światła UV do sprawdzania elementów fluorescencyjnych
- światła białego do znaków wodnych
- głowicy magnetycznej do badania znaczników magnetycznych.

DANE TECHNICZNE POSZCZEGÓLNYCH MODELI

MD 118

- Tester banknotów MD 118 posiada:
- Światłówkę ultrafioletową (4W) połączoną z tradycyjną latarką.
- Zasilanie bateryjne – cztery baterie - „paluszki”.
- Klips mocujący

MD 188

- Tester banknotów MD 188 posiada:
- Światłówkę ultrafioletową (4W)
- Trawała i masywna obudowa
- Osłona zabezpieczająca

MD 108

- Tester banknotów MD 108 jest najpopularniejszym modelem handlowym i posiada:
- Światłówkę ultrafioletową (4W)
- Trawała i masywna obudowa
- Osłona zabezpieczająca

MD 1785

Tester banknotów MD 1785 dzięki sile emitowanego światła pozwala na stosowanie tego modelu w dowolnych warunkach otoczenia. Jest to profesjonalny tester banknotów używany głównie w bankach.

Posiada:

- dwie światłówki podwyższonej mocy – po 6 W:
 - a) ultrafioletową
 - b) białą do sprawdzania znaków wodnych
- trawała i masywna obudowa
- osłona zabezpieczająca

BANKNOTY ZE ZNAKAMI FLUORESCENCYJNYMI

Banknot umieszczony pod światłem "UV" testera ukaze znak fluorescencyjny lub rysunek. Banknoty bez znaków fluorescencyjnych umieszczone w testerze nie pokażą żadnych zauważalnych zmian w kolorze, czy też teksturze. Znak wodny nie będzie widoczny. Metaliczny pasek pokaże się jako linia punktowana na froncie banknotu ale nie będzie widoczna na jego rewersie.

UWAGA: Jeśli urządzenie posiada zamontowane zarówno światło "UV" jak i zwykle światło, banknot powinien być najpierw sprawdzony pod lampą "UV", a dopiero później pod zwykłą aby sprawdzić znak wodny.

BANKNOTY ZE ZNACZNIKAMI MAGNETYCZNYMI

Tester (MD118) należy przyłożyć głowicą do banknotu. Następnie lekko przycisnąć i szybko pocierać fragment banknotu, w którym znajdują się znaczniki magnetyczne. W trakcie pocierania głowica musi być równo i dokładnie przyłożona do banknotu. Zapalająca się i mrugająca podczas pocierania banknotu, czerwona lampka testera, sygnalizuje istnienie znaczników magnetycznych.

Różne waluty posiadają w różny sposób rozmieszczone znaczniki magnetyczne. Optymalne miejsce testowania na banknocie należy dobrać doświadczalnie (w polskich banknotach optymalne miejsce znajduje się w okolicach numeru seryjnego).

FALSZYWE BANKNOTY

Umieszczone pod testerem natychmiast ukazą intensywnie niebieski kolor.

Znak wodny będzie dobrze widoczny a metaliczny pasek będzie można zobaczyć z obydwu stron banknotu jako linię ciągłą. Nie wszystkie fałszywe banknoty będą fluoryzowały, jeśli masz wątpliwości, sprawdź znak wodny, metaliczny pasek, druk, który powinien być czysty z wyraźnie zarysowanymi kolorami, jeśli banknot jest jeszcze w dobrym stanie, papier powinien być lekko chropowaty i wybrzuszony w obszarach gęsto zadrukowanych. Banknot nie powinien być giętki, błyszczący, bądź śliski. Jeśli banknot jest prawdziwy, znak wodny i metaliczny pasek będą widoczne na nim tak, jak opisano powyżej.

SPRAWDZANIE DOKUMENTÓW

Większość czeków bankowych/ kart kredytowych/ dokumentów/ biletów wejściowych posiada fluoryzujące rysunki lub wzory. Ukazą się one pod światłem „UV“.

OSTRZEŻENIE!

Tester wyposażony jest w świetlówkę ultrafioletową „UV“, która umieszczona jest w plastikowej obudowie.

Nie używać urządzenia na wysokości wzroku, gdy emituje światło „UV“, ponieważ wystawienie oka wprost na działanie tego rodzaju światła może je uszkodzić.

Średnia trwałość lampy „UV“ wynosi od 2000 do 4000 godzin ciągłego świecenia.

Włączanie i wyłączanie świetlówki zmniejsza jej trwałość.

UWAGA!

Gwarancją objęty jest sam tester. Gwarancja nie obejmuje świetlówek i żarówek.