

Instrukcja obsługi testera banknotów

Nr katalogowy: 449007



Zaleca się, aby użytkownicy zapoznali się z zabezpieczeniami banknotów lub dokumentów, które chcą analizować, aby prawidłowo i efektywnie korzystać z urządzenia. Ponadto użytkownikom zaleca się również porównywanie każdego podejrzanego banknotu z banknotem, który jest w celu łatwiejszego określenia, czy jest on autentyczny, czy nie.

Detekcja w ultrafiolecie

Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego. Analizowany banknot lub dokument należy umieścić na powierzchni pod lampami ultrafioletowymi.

W świetle ultrafioletowym odpowiednie elementy zawarte w banknotach i dokumentach będą fluoryzować.

W oparciu o tę zasadę, każdy dokument zawierający zabezpieczenia ultrafioletowe powinien fluoryzować. Fałszerzom trudno będzie wtedy powielać dolary amerykańskie i inne waluty, karty kredytowe i inne specjalne dokumenty zawierające zabezpieczenia ultrafioletowe.

Reakcja ultrafioletowa banknotu lub dokumentu może być różna w zależności od tego, która strona banknotu lub dokumentu jest analizowana (w przypadku banknotów i dokumentów, których zabezpieczenia ultrafioletowe są widoczne po obu stronach). Z tego powodu zaleca się użytkownikowi analizę obu stron notatki lub dokumentu.

Weryfikacja znaku wodnego

Użyj przełącznika UV/WM, aby włączyć wykrywanie znaków wodnych. Umieść banknot lub dokument na okienku kontroli znaku wodnego i sprawdź, czy znak wodny jest obecny i czy odpowiada nominałowi. Jeśli brakuje znaku wodnego, jest on przemieszczony lub ma gorszą jakość, oznacza to, że analizowany banknot lub dokument nie jest autentyczny.

Czyszczenie i konserwacja

- Nie należy obsługiwać urządzenia w pobliżu silnych źródeł światła naturalnego lub sztucznego. To wtórne źródło silnego światła przytłacza działanie promieniowania ultrafioletowego, dzięki czemu fluorescencja analizowanego banknotu lub dokumentu ulega zmniejszeniu.
- Nie należy używać tego produktu w miejscach, w których może być narażony na działanie wody lub innych cieczy.
- Kurz może gromadzić się na świetłówkach ultrafioletowych, zmniejszając ich skuteczność świetlną. Do czyszczenia należy używać wilgotnej, miękkiej szmatki.
- Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu.
- Przed czyszczeniem lub wymianą świetłówki należy odłączyć urządzenie od prądu.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub jeśli styk między wtyczką a gniazdem jest luźny. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar lub inne zagrożenia.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda ściennego.

Ważna uwaga: Aby przedłużyć żywotność fluorescencyjnych lamp ultrafioletowych i lamp znakowania wodnego, zaleca się przełączenie odpowiedniego przełącznika wyboru w pozycję wyłączoną, gdy urządzenie nie jest używane.