

Instrukcja obsługi

Sprawdzanie banknotów + kart płatniczych

LED430 / LED420



Ważne instrukcje bezpieczeństwa

- To urządzenie zostało zaprojektowane do pracy z dostarczonym zasilaczem (AC/DC). Użycie innego zasilacza może spowodować nieprawidłowe działanie i utratę gwarancji.
- Unikaj patrzenia bezpośrednio na bardzo jasne źródło promieniowania ultrafioletowego LED wbudowane w urządzenie.
- Unikaj używania urządzenia w pobliżu silnego naturalnego lub sztucznego źródła światła. Promieniowanie UV byłoby prześwietlone, co spowodowałoby słabą detekcję fluorescencji UV.
- Odłącz urządzenie od gniazda zasilania i skontaktuj się z profesjonalnym serwisem w następujących przypadkach:
 1. Jeśli przewód zasilający lub zasilacz są uszkodzone.
 2. Jeśli do urządzenia dostał się płyn.
 3. Jeśli urządzenie nie działa normalnie pomimo przestrzegania instrukcji obsługi.
 4. Jeśli urządzenie upadło lub pokrywa jest uszkodzona.
 5. Jeśli jednostka wykazuje znaczące zmiany w działaniu.

1. Przed włączeniem

Wstęp

Prawidłowe użytkowanie urządzenia (detektorów LED420 / LED430) umożliwia sprawne i szybkie sprawdzanie banknotów, kart płatniczych, dokumentów osobistych lub dowolnego zabezpieczonego dokumentu w celu uwierzytelnienia jego autentyczności.

Niniejsza instrukcja obsługi umożliwia zapoznanie się ze wszystkimi szczegółami dotyczącymi korzystania z detektorów LED420 / LED430. Zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, aby dowiedzieć się, jak prawidłowo z niego korzystać.

2. Opis części



1. Wskazanie włączenia/wyłączenia
2. Lupa dla mikro obszarów (tylko LED430)
3. Opcja UV/WM (wykrywanie promieniowania ultrafioletowego/znakowanie wodne)
4. Okienko weryfikacji znaku wodnego sieciowego
5. Głowica magnetyczna (tylko LED430)
6. Automatyczny czujnik aktywacji
7. Etykieta potwierdzająca umiejscowienie nitki zabezpieczającej
8. Wyłącznik sieciowy
9. Gniazdo do podłączenia adaptera
10. Adapter sieciowy 12 V DC.

3. Opis funkcji

Zaleca się, aby użytkownik zapoznał się z zabezpieczeniami banknotów i dokumentów, które chce uwierzytelić, w celu prawidłowego i wydajnego korzystania z tego urządzenia. Ponadto zalecamy, aby użytkownik porównał każdy wątpliwy banknot z autentycznym banknotem w celu wyeliminowania wszelkich wątpliwości co do jego autentyczności.

To urządzenie jest przeznaczone do zasilania prądem stałym i dlatego jest wyposażone w adapter (12 V DC). Podłącz adapter do gniazda zasilania, a złącze DC do urządzenia. Włącz wyłącznik zasilania znajdujący się z tyłu urządzenia.

3.1 Detekcja UV

Umieść banknot lub dokument, który chcesz zweryfikować, w okienku kontrolnym. Spróbuj aktywować detektor automatycznie bezpośrednio za pomocą banknotu, który umieścisz w okienku kontrolnym.

Jeśli urządzenie nie aktywuje się automatycznie, można nacisnąć przycisk UV, aby ręcznie włączyć lampę UV. Urządzenie ma ustawiony interwał czasowy, który utrzymuje światło włączone przez 50 sekund przed wyłączeniem. Jeśli potrzebujesz więcej czasu na uwierzytelnienie, naciśnij przycisk tyle razy, ile potrzebujesz.

Zabezpieczenia ultravioletowe na banknotach i uwierzytelnionych dokumentach fluoryzują w świetle UV, a użytkownik może to zobaczyć i łatwo zweryfikować ich autentyczność.

Uwaga: Jednostka posiada etykietę z przodu, która pokazuje kolor i położenie nitki zabezpieczającej na dolarach dla każdej wartości. Oznaczenie to pomaga użytkownikowi ocenić ich autentyczność na podstawie koloru i położenia, które muszą się zgadzać.



3.2 Weryfikacja znaku wodnego

Naciśnij przycisk wykrywania znaku wodnego WM, aby wyświetlić okno weryfikacji znaku wodnego. Umieść notatkę lub dokument na oknie i sprawdź, czy znak wodny jest prawdziwy. Brak znaku wodnego, jego przemieszczenie lub niska jakość oznaczają, że sprawdzany banknot lub dokument nie jest autentyczny.

Wewnętrzny zegar utrzymuje podświetlenie okna przez 50 sekund. Jeśli potrzebujesz więcej czasu na sprawdzenie banknotu lub dokumentu, naciśnij przycisk WM tyle razy, ile potrzebujesz.

3.3 Weryfikacja właściwości magnetycznych (tylko LED430)

Po włączeniu urządzenia obwody magnetyczne są aktywne i pozostają aktywne do momentu wyłączenia urządzenia.

Przetrzyj powierzchnię banknotu lub dokumentu tuszem magnetycznym nad głowicą magnetyczną. Jeśli atrament magnetyczny jest obecny, okno kontrolne miga na zielono i emitowany jest sygnał dźwiękowy, wskazując, że na kontrolowanym obszarze jest obecny atrament magnetyczny.

3.4 Lupa do mikrodruku (tylko dla LED430)

Umieść banknot lub dokument do sprawdzenia na powierzchni kontrolnej i użyj lupy, aby sprawdzić, czy mikrodruk lub cienkie linie są wydrukowane w wysokiej jakości i wysokiej rozdzielczości, co potwierdza autentyczność banknotu lub dokumentu. Wszelkie anomalie w mikrodruku muszą być brane pod uwagę przy podejmowaniu decyzji, czy jest to autentyczny banknot lub dokument.

3.5 Kontrola wymiarów

Urządzenie posiada skalę milimetrową nadrukowaną na okienku kontrolnym, która umożliwia użytkownikowi dokładny pomiar rozmiaru banknotu lub dokumentu, a także może być wykorzystana do weryfikacji dokładnego położenia zabezpieczenia umieszczonego na banknocie lub dokumencie. Każde nieprawidłowe umieszczenie jakiegokolwiek elementu zabezpieczającego należy uznać za podejrzanę i należy przeprowadzić dalsze kontrole w celu zweryfikowania autentyczności.

Uwaga: Należy unikać korzystania z urządzenia w pobliżu silnego źródła światła - naturalnego lub sztucznego. Światło UV lub światło kontrolne znaku wodnego może być zakłócone przez to zewnętrzne źródło i pogorszyć widoczność fluorescencji UV oraz wyświetlanie znaku wodnego na banknocie lub dokumencie.

4. Porównawcze odniesienie UV

Okienko kontrolne znaku wodnego jest drukowane za pomocą "AccuBANKER", specjalnego atramentu, który świeci w świetle UV. Użytkownik może użyć go jako odniesienia podczas sprawdzania banknotów, kart kredytowych lub innych dokumentów za pomocą światła ultrafioletowego.

5. Czyszczenie i konserwacja

- Czujnik automatyczny i okienko kontrolne należy utrzymywać w stanie wolnym od kurzu i innych zanieczyszczeń. Wycieraj je suchą szmatką.
- Lupę i głowicę magnetyczną należy utrzymywać w czystości. Użyj suchej szmatki, aby je wytrzeć (tylko LED430).
- **Uwaga:** Należy uważać, aby nie uderzyć w źródła LED UV znajdujące się wewnątrz górnej części urządzenia.

6. Dane techniczne

- Źródło zasilania: Adapter zewnętrzny: zasilanie sieciowe 100-240 V, 50-60 Hz, 0,6 A
zasilanie urządzenia 12 V DS, 1,0 A
- Zużycie: 4 W (maksymalnie)
- Źródło światła UV: Dioda LED UV o zwiększonej jasności
- Wymiary: 217 x 144 x 133 mm (długość x szerokość x wysokość)
- Waga: 0,56 kg
- Temperatura pracy: 0 - 40 ° C

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy AccuBANKER. Zalecamy przeczytanie wszystkich informacji zawartych w instrukcji obsługi w celu zapoznania się z produktem.