

Užívateľská príručka

Kontrola bankoviek + platobných kariet

LED430 / LED420



Ďakujeme, že ste si zakúpili tento výrobok spoločnosti AccuBANKER. Odporúčame Vám prečítať si všetky informácie v užívateľskej príručke, aby ste sa s týmto výrobkom zoznámili.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- Táto jednotka je navrhnutá pre prácu s napájacím adaptérom (AC/DC), ktorý je s ňou dodávaný. Použitie iného zdroja môže spôsobiť zlé funkciu a stratu záruky.
- Vyhnite sa priamemu nazeraniu do veľmi jasného LED zdroja ultrafialového žiarenia zabudovaného v jednotke.
- Vyhnite sa používaniu jednotky blízko silného prírodného alebo umelého silného zdroja svetla. UV žiarenie by bolo presvetlené a to by spôsobilo zlé detekciu UV fluorescencie.
- Odpojte jednotku zo sieťovej zásuvky a obráťte sa na odborný servis v nasledujúcich prípadoch:
 1. Ak je napájací kábel alebo napájací adaptér poškodený.
 2. Ak sa do jednotky dostala tekutina.
 3. Ak jednotka nepracuje normálne, hoci dodržiavate pokyny na použitie.
 4. Ak jednotka spadla alebo kryt je poškodený.
 5. Ak jednotka vykazuje významné zmeny vo funkcii.

1. Pred zapnutím

Úvod

Správne použitie jednotky (detektorov LED420 / LED430) umožňuje účinnú a rýchlu kontrolu bankoviek, platobných kariet, osobných dokladov alebo akéhokoľvek zabezpečeného dokladu pri overovaní ich pravosti.

Táto používateľská príručka Vám umožní zoznámiť sa so všetkými detailmi ohľadom použitia detektorov LED420 / LED430. Odporúčame Vám, aby ste si pozorne prečítali túto príručku pred tým, než začnete jednotku používať, aby ste sa naučili ju správne používať.

2. Popis dielov



1. Indikácia zapnutia / vypnutia
2. Lupa pre mikro oblasti (len pri LED430)

3. UV/WM voľba (ultrafialová detekcia / vodoznak)
4. Okienko pre overovanie vodoznaku
5. Magnetická hlavica (len pri LED430)

6. Automatický detektor pre aktiváciu
7. Etiketa pre overenie polohy bezpečnostného vlákna

8. Sieťový vypínač
9. Zásuvka pre pripojenie sieťového adaptéra
10. Sieťový adaptér 12 V ss.

3. Popis funkcií

Odporúčame užívateľovi, aby sa zoznámil s bezpečnostnými prvkami bankoviek a dokumentov, ktoré chce overovať, aby správne a efektívne využíval túto jednotku. Navyše odporúčame, aby používateľ porovnal akúkoľvek pochybnú bankovku s bankovkou pravou, aby vylúčil pochybnosti o pravosti. Táto jednotka je konštruovaná pre napájanie jednosmerným prúdom a preto je vybavená adaptérom (12 V ss).

Pripojte adaptér do sieťovej zásuvky a jednosmerný konektor do jednotky. Zapnite vypínač jednotky umiestnený na jej zadnej strane.

3.1 Ultrafialová detekcia

Umiestnite bankovku alebo dokument, ktorý chcete overovať na kontrolné okienko. Pokúste sa aktivovať detektor automaticky priamo bankovkou, ktorú umiestňujete na kontrolné okienko. Ak sa jednotka automaticky neaktivuje, môžete stlačiť tlačidlo UV, pre ručné zapnutie ultrafialového svetla.

Jednotka má nastavený časový interval, ktorý udržiava svietenie po dobu 50 sekúnd, než sa vypne. Ak potrebujete viac času na overenie pravosti, stlačte tlačidlo toľkokrát, koľkokrát potrebujete.

Ultrafialové bezpečnostné prvky na bankovkách a overovaných dokumentoch fluoreskujú v UV žiarení a používateľ to vidí a môže ľahko overiť ich pravosť.

Poznámka: Jednotka má na prednej strane etiketu, na ktorej je vyznačená farba a poloha bezpečnostného vlákna pri dolároch pre každú hodnotu. Toto vyznačenie pomáha užívateľovi posúdiť ich pravosť podľa farby a polohy, ktorá musí odpovedať.



3.2 Overenie vodoznaku

Stlačte tlačidlo WM pre detekciu vodoznaku pre rozsvietenie okienka pre overenie vodoznaku. Priložte bankovku alebo dokument na okienko a skontrolujte, či je vodoznak pravý. Ak vodoznak chýba, je posunutý alebo je v zlej kvalite, znamená to, že kontrolovaná bankovka alebo dokument nie sú pravé.

Vnútorň časovač udržiava okienko rozsvietené po dobu 50 sekúnd. Ak potrebujete viac času na kontrolu bankovky alebo dokumentu, stlačte opakovane tlačidlo WM toľkokrát, koľkokrát potrebujete.

3.3 Overenie magnetických vlastností (len pri LED430)

Akonáhle je jednotka zapnutá, magnetické obvody sú aktívne a zostávajú aktívne pokiaľ nie je jednotka vypnutá.

Potrite plochu bankovky alebo dokumentu s magnetickým atramentom cez magnetickú hlavicu. Ak sa tam vyskytuje magnetický atrament, kontrolné okienko bliká nazeleno a zároveň sa ozve zvukový signál pípania, znamená to, že magnetický atrament sa na kontrolovanej ploche vyskytuje.

3.4 Lupa pre mikro potlač (len pri LED430)

Položte kontrolovanú bankovku alebo dokument na kontrolnú plochu a použite lupu pre kontrolu či, mikro potlač alebo jemné linky sú tlačené s vysokou kvalitou a vysokou rozlíšiteľnosťou, čo potvrdzuje pravosť bankovky alebo dokumentu. Akákoľvek anomália v mikro tlači sa musí zvážiť pri rozhodovaní, či sa jedná o pravú bankovku alebo dokument.

3.5 Kontrola rozmeru

Jednotka má na kontrolnom okienku natlačenú milimetrovú stupnicu, ktorá umožňuje užívateľovi presný rozmer bankovky alebo dokumentu a môže byť použitá tiež na overenie presnej pozície ochranného prvku, umiestneného na bankovke alebo na dokumente. Každé chybné umiestnenie akéhokoľvek ochranného prvku musí byť považované za podozrivé a musia sa vykonať ďalšie kontroly na overenie pravosti.

Poznámka: Vylúčte prevádzkovanie jednotky blízko silného zdroja svetla - prírodného alebo umelého. Svetlo na kontrolu UV alebo vodoznaku môže byť ovplyvnené týmto vonkajším zdrojom a zhoršiť viditeľnosť fluorescencie UV a zobrazenie vodoznaku na bankovke alebo dokumente.

4. Porovnávacie referencie UV

Na kontrolnom okienku pre vodoznak je natlačené "AccuBANKER", špeciálnym atramentom, ktorý žiari vo svetle UV.

Užívateľ to môže využiť ako referenciu pri kontrole bankoviek, platobných kariet alebo iných dokumentov ultrafialovým svetlom.

5. Čistenie a údržba

- Udržujte automatický detektor a kontrolné okienko zbavené prachu a ďalších nečistôt. Používajte suchú handričku na ich utretie.

- Udržujte lupu a magnetickú hlavicu čistú. Použite suchú handričku na ich utretie. (len pri modeli LED430)

- **Poznámka:** Buďte opatrní, nech nespôsobíte náraz do zdrojov LED UV umiestnených vo vnútri v hornej časti jednotky.

6. Špecifikácia

- Napájací zdroj: Externý adaptér: napájanie zo siete 100 - 240 V , 50 - 60 Hz , 0,6 A
napájanie jednotky 12 V ss, 1,0 A
- Spotreba: 4 W (maximálne)
- Zdroj UV svetla: UV LED so zvýšenou svietivosťou
- Rozmery: 217 x 144 x 133 mm (dĺžka x šírka x výška)
- Váha: 0,56 kg
- Pracovná teplota: 0 - 40 ° C

Ďakujeme, že ste si zakúpili tento výrobok spoločnosti AccuBANKER. Odporúčame Vám prečítať si všetky informácie v užívateľskej príručke, aby ste sa s týmto výrobkom zoznámili.