

Uživatelská příručka

Kontrola bankovek + platebních karet LED430 / LED420



Děkujeme, že jste si zakoupili tento výrobek společnosti **AccuBANKER**. Doporučujeme vám přečíst si veškeré informace v uživatelské příručce, abyste se s tímto výrobkem seznámili.

Důležité bezpečnostní pokyny

Tato jednotka je navržena pro práci s napájecím adaptérem (AC/DC), který je s ní dodáván. Použití jiného zdroje může způsobit špatnou funkci a ztrátu záruky.

- Vyhněte se přímému nahlížení do velmi jasného LED zdroje ultrafialového záření zabudovaného v jednotce.
- Vyhněte se používání jednotky blízko silného přírodního nebo umělého silného zdroje světla. UV záření by bylo přesvětleno a to by způsobilo špatnou detekci UV fluorescence.
- Odpojte jednotku ze síťové zásuvky a obraťte se na odborný servis v následujících případech:
 1. Pokud jsou napájecí kabel nebo napájecí adaptér poškozeny.
 2. Pokud se do jednotky dostala tekutina.
 3. Pokud jednotka nepracuje normálně, přestože dodržíte pokyny pro použití.
 4. Pokud jednotka spadla nebo kryt je poškozen.
 5. Pokud jednotka vykazuje významné změny ve funkci.

1. Před zapnutím

Úvod

Správné použití jednotky (detektorů LED420 / LED430) umožňuje účinnou a rychlou kontrolu bankovek, platebních karet, osobních dokladů nebo jakéhokoliv zabezpečeného dokladu při ověřování jejich pravosti.

Tato uživatelská příručka vám umožní seznámit se se všemi detaily ohledně použití detektorů LED420 / LED430. Doporučujeme vám, abyste si pečlivě pročetli tuto příručku před tím, než začnete jednotku používat, abyste se naučili ji správně používat.

2. Popis dílů



1. Indikace zapnutí / vypnutí
2. Lupa pro mikro oblasti (pouze u LED430)
3. UV/WM volba (ultrafialová detekce / vodoznak)
4. Okénko pro ověřování vodoznaku
5. Magnetická hlavice (pouze u LED430)
6. Automatický detektor pro aktivaci
7. Etiketa pro ověření polohy bezpečnostního vlákna
8. Síťový vypínač
9. Zásuvka pro připojení síťového adaptéru

3. Popis funkcí

Doporučujeme uživateli, aby se seznámil s bezpečnostními prvky bankovek a dokumentů, které chce ověřovat, aby správně a efektivně využíval tuto jednotku. Navíc doporučujeme, aby uživatel porovnal jakoukoliv pochybnou bankovku s bankovkou pravou, aby vyloučil pochybnosti o pravosti.

Tato jednotka je konstruována pro napájení stejnosměrným proudem a proto je vybavena adaptérem (12 V ss). Připojte adaptér do síťové zásuvky a stejnosměrný konektor do jednotky. Zapněte vypínač jednotky umístěný na její zadní straně.

3.1 Ultrafialová detekce

Umístěte bankovku nebo dokument, který chcete ověřovat na kontrolní okénko. Pokuste se aktivovat detektor automaticky přímo bankovkou, kterou umísťujete na kontrolní okénko. Pokud se jednotka automaticky neaktivuje, můžete stisknout tlačítko UV, pro ruční zapnutí ultrafialového světla. Jednotka má nastaven časový interval, který udržuje svícení po dobu 50 vteřin, než se vypne. Pokud potřebujete více času na ověření pravosti, stiskněte tlačítko tolikrát, kolikrát potřebujete.

Ultrafialové bezpečnostní prvky na bankovkách a ověřovaných dokumentech fluoreskují v UV záření a uživatel to vidí a může snadno ověřit jejich pravost.

Poznámka: Jednotka má na přední straně etiketu, na které je vyznačena barva a poloha bezpečnostního vlákna u dolarů pro každou hodnotu. Toto vyznačení pomáhá uživateli posoudit jejich pravost podle barvy a polohy, která musí odpovídat.



3.2 Ověření vodoznaku

Stiskněte tlačítko WM pro detekci vodoznaku pro rozsvícení okénka pro ověření vodoznaku. Přiložte bankovku nebo dokument na okénko a zkontrolujte, zda je vodoznak pravý. Pokud vodoznak chybí, je posunutý nebo je ve špatné kvalitě, znamená to, že kontrolovaná bankovka nebo dokument nejsou pravé. Vnitřní časovač udržuje okénko rozsvícené po dobu 50 vteřin. Pokud potřebujete více času na kontrolu bankovky nebo dokumentu, stiskněte opakovaně tlačítko WM tolikrát, kolikrát potřebujete.

3.3 Ověření magnetických vlastností (pouze u LED430)

Jakmile je jednotka zapnuta, magnetické obvody jsou aktivní a zůstávají aktivní dokud není jednotka vypnuta. Potřete plochu bankovky nebo dokumentu s magnetickým inkoustem přes magnetickou hlavici. Pokud se tam vyskytuje magnetický inkoust, kontrolní okénko zeleně bliká a zároveň se ozve zvukový signál pípání, znamená to, že magnetický inkoust se na kontrolované ploše vyskytuje.

3.4 Lupa pro mikro potisk (pouze u LED430) Položte kontrolovanou bankovku nebo dokument na kontrolní plochu a použijte lupu pro kontrolu zda, mikro potisk nebo jemné linky jsou tištěny s vysokou kvalitou a vysokou rozlišitelností, což potvrzuje pravost bankovky nebo dokumentu. Jakákoliv anomálie v mikro tisku se musí zvážit při rozhodování, zda se jedná o pravou bankovku nebo dokument.

3.5 Kontrola rozměru

Jednotka má na kontrolním okénku natištěnou milimetrovou stupnici, která umožňuje uživateli přesný rozměr bankovky nebo dokumentu a může být použita také na ověření přesné pozice ochranného prvku, umístěného na bankovce nebo na dokumentu. Každé chybné umístění jakéhokoliv ochranného prvku musí být považováno za podezřelé a musí se provést další kontroly pro ověření pravosti.

4. Porovnávací reference UV

Na kontrolním okénku pro vodoznak je natištěno "AccuBANKER", speciálním inkoustem, který září ve světle UV. Uživatel toho může využít jako referenci při kontrole bankovek, platebních karet nebo jiných dokumentů ultrafialovým světlem.

5. Čištění a údržba



- Udržujte automatický detektor a kontrolní okénko zbavené prachu a dalších nečistot. Používejte suchý hadřík na jejich otření.
- Udržujte lupu a magnetickou hlavici čisté. Použijte suchý hadřík na jejich otření. (pouze u modelu LED430)
- **Poznámka:** Buďte opatrní, ať nezpůsobíte náraz do zdrojů LED UV umístěných uvnitř v horní části jednotky.

5. Specifikace

- **Napájecí zdroj:** Externí adaptér: napájení ze sítě 100 - 240 V , 50 - 60 Hz , 0,6 A
napájení jednotky 12 V ss, 1,0 A
- **Spotřeba:** 4 W (maximálně)
- **Zdroj UV světla:** UV LED se zvýšenou svítivostí
- **Rozměry:** 217 x 144 x 133 mm (délka x šířka x výška)
- **Váha:** 0,56 kg
- **Pracovní teplota:** 0 - 40 °C



Děkujeme, že jste si zakoupili tento výrobek společnosti **AccuBANKER**. Doporučujeme vám přečíst si veškeré informace v uživatelské příručce, abyste se s tímto výrobkem seznámili.