Manuálny

Počítadlo bankoviek

FiscalFlow-2010

Obsah

Špecifikácie: 3
Obsah súpravy: 4
Bezpečnostné opatrenia: 4
Prevádzkový režim: 5
Správne podávanie bankoviek: 5
Úvod do ovládacieho panela: 6
Úvod do ovládacieho panela: 7
- Funkcia počítania 7
- Funkcia detekcie UV (ultrafialového) žiarenia 8
- Funkcia detekcie MG (magnetická) 8
- Funkcia detekcie MT (kovového závitu) 8
- Funkcia IR (infračervenej) detekcie 9
- Funkcia detekcie DD 9
- Funkcia výpočtu celkovej hodnoty 9
- Automatický alebo manuálny režim počítania 10
- Dávková funkcia 10
- Pridať funkciu 11
- Detekcia polovičných bankoviek 11
- Detekcia reťazca bankoviek 12

Nastavenie podávacej dosky: 12
Chybové kódy a riešenia: 13
Bežné problémy a riešenia: 14
Nastavenia stroja: 15
- Nastavenie citlivosti na UV žiarenie 15
- Nastavenie citlivosti MG (magnetická detekcia) 15
- Chýba alebo nezohľadňuje falošnú bankovku 16
- Zapnutie/vypnutie hlasovej funkcie 16
- Obnovenie továrenských nastavení 17

Údržba: 17

Špecifikácie:

- **Záruka:** 1 rok
- **Farba:** čierna, strieborná
- **Rýchlosť počítania:** 1000 nôt/min
- **Kapacita podávača:** 300 bankoviek
- **Kapacita stohu:** 200 bankoviek
- **Veľkosť počítateľných bankoviek:** 50 × 110 mm - 90 × 180 mm
- **Hrúbka počítateľných bankoviek:** 0,075 mm - 0,15 mm
- **Funkcie:** automatické spustenie, zastavenie a vymazanie, dávková, funkcia pridania a samokontroly, zmena farby LCD displeja na červenú pri zistení falošnej bankovky, vhodné pre väčšinu mien na svete.
- **Detekcia falšovaných bankoviek:** magnetické, ultrafialové, kovové pásy
- **Detekcia chýb:** Detekcia dvojitých bankoviek, polovičných bankoviek, šnúrky bankoviek
- **Zobrazenie počtu účtov:** 4 číslice
- **Spotreba energie:** ≤80 W
- **Napájanie:** AC220V ±10% 50Hz
- **Prevádzková teplota:** 0-40°C
- **Prevádzková vlhkosť:** 25-80%
- **Rozmery:** 30 × 27 × 18 cm
- **Rozmery balenia:** 35,5 x 24 x 30 cm
- **Hmotnosť:** 5.25 kg
- **Hmotnosť s obalom:** 6,5 kg

Obsah súpravy:

- počítadlo bankoviek,
- externý displej,
- napájací kábel,
- čistiaca kefka,
- poistka
- Dopravník
- gumový valec,
- Manuálny.

Bezpečnostné opatrenia:

Pri používaní počítadla bankoviek by ste mali vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia:

⚠ Varovanie

- Nepoužívajte tento výrobok tam, kde môže byť vystavený vode alebo iným tekutinám.
- Pred čistením odpojte výrobok od zdroja napájania. Nepoužívajte benzín, rozpúšťadlá ani iné čistiace prostriedky. Na čistenie použite suchú, mäkkú handričku.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, spotrebič nerozoberajte. Opravu by mal vykonávať kvalifikovaný servisný technik.
- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych vnútorných častí spotrebiča, aby ste predišli zraneniu alebo úrazu elektrickým prúdom.

⚠ Poznámka

- Pri odpájaní zástrčky neťahajte za kábel, ale uchopte samotnú zástrčku.
- Spotrebič nepoužívajte, ak je poškodený napájací kábel alebo zásuvka nefunguje správne.
- Na kábel neklaďte žiadne predmety ani spotrebič nepoužívajte v prípade poškodenia kábla.
- Ak sa spotrebič nebude dlhší čas používať, odpojte ho od zdroja napájania.

Prevádzkový režim:

Zapojte napájací kábel zariadenia do zásuvky, potom do zdroja napájania a zapnite tlačidlo napájania. Stroj vykoná automatický test s otáčaním počítacích koliesok. Po dokončení testu sa na hlavnom displeji zobrazí "0".

Aby ste predišli nesprávnemu odhaleniu, pred počítaním skontrolujte a vyberte bankovky, ktoré sú nasledovné:

- Pevné papierové bankovky
- Veľmi špinavé bankovky
- Umyté bankovky
- Poškodené bankovky

Správne podávanie bankoviek:

Bankovky musia byť usporiadané v poradí a umiestnené medzi počítacími vodidlami, ako je znázornené na obrázkoch nižšie:

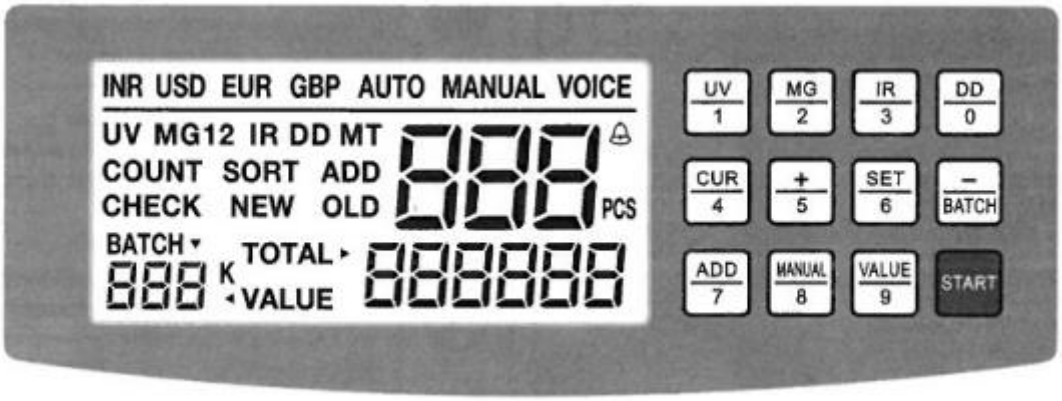
Metóda jedna:



Metóda dva:



Úvod do ovládacieho panela:



Tlačidlo "UV": Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete detekciu UV žiarenia.

Tlačidlo "MG": Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete detekciu MG a MT. Prvé stlačenie deaktivuje detekciu MT, druhé deaktivuje detekciu MG.

Tlačidlo "IR": Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete IR detekciu.

Tlačidlo "DD": Stlačením tohto tlačidla zapnete/zakážete detekciu DD.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Tlačidlo "CUR": Stlačením tohto tlačidla vyberiete menu.
Tlačidlo "BATCH": Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete funkciu BATCH.
Tlačidlo "ADD": Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete funkciu ADD.

Tlačidlo "MANUAL": Stlačením tohto tlačidla vyberiete režim MANUAL alebo AUTOMATIC na počítanie bankoviek.

Tlačidlo "VALUE": Stlačením tohto tlačidla vyberiete režim výpočtu hodnoty bankovky.

Tlačidlo "SET": Stlačením tohto tlačidla nastavíte citlivosť senzorov.

Tlačidlo "+": V režime SET stlačte "+" na pridanie "1". Ak podržíte tlačidlo, číslo sa bude neustále zvyšovať. V režime výpočtu hodnoty "+" vyberie nominálnu hodnotu.

Tlačidlo "-": V režime SET stlačením "-" znížite "1". Ak tlačidlo podržíte, číslo sa zníži. V režime výpočtu hodnoty "-" vyberie nominálnu hodnotu.

Tlačidlo "ŠTART": Stlačením tohto tlačidla vymažete počet bankoviek.

Úvod do ovládacieho panela:

Funkcia počítania

Po správnom umiestnení bankoviek na podávacej doske stroj automaticky začne počítať. Na obrazovke sa zobrazí počet spočítaných účtov.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Funkcia detekcie UV (ultrafialového) žiarenia

Funkcia UV detekcie sa zapína alebo vypína tlačidlom "UV" na ovládacom paneli. UV kontroluje bankovky, ktoré obsahujú UV prvky. V predvolenom nastavení sa funkcia UV automaticky zapne po zapnutí zariadenia. Ak zariadenie zistí falošnú bankovku, prestane počítať a vydá zvuk. Na displeji sa zobrazí správa "A", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Odstráňte falošnú bankovku a stlačením tlačidla "START" pokračujte v počítaní.

Funkcia detekcie MG (magnetická)

Funkcia detekcie MG sa zapína alebo vypína tlačidlom "MG" na ovládacom paneli. GM kontroluje bankovky pomocou magnetických ochranných prvkov. V predvolenom nastavení sa funkcia MG automaticky aktivuje pri spustení zariadenia. Ak zariadenie zistí falošnú bankovku, prestane počítať a vydá zvuk. Na displeji sa zobrazí správa "B", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Vyberte podozrivú bankovku a stlačením tlačidla "START" pokračujte v počítaní.

Funkcia detekcie MT (kovového závitu)

Funkcia detekcie MT sa zapína alebo vypína tlačidlom "MG" alebo "MT" na ovládacom paneli. MT kontroluje bankovky, ktoré obsahujú kovové nite. V predvolenom nastavení je MT automaticky povolený pri spustení zariadenia. Ak zariadenie zistí falošnú bankovku, prestane počítať a vydá zvuk. Na displeji sa zobrazí "Y". Vyberte podozrivú bankovku a stlačením tlačidla "START" pokračujte v počítaní.

Funkcia IR (infračervenej) detekcie

Funkcia IR detekcie sa zapína alebo vypína tlačidlom "IR" na ovládacom paneli. Funkcia IR sa používa na detekciu dvojitých bankoviek. V predvolenom nastavení je IR automaticky povolené pri spustení zariadenia. Ak zariadenie zistí dvojitú bankovku, prestane počítať a vydá pípnutie. Na displeji sa zobrazí správa "C", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Odstráňte falošnú bankovku a stlačením tlačidla "START" pokračujte v počítaní.

Funkcia detekcie DD

Funkcia detekcie DD sa zapína alebo vypína tlačidlom "DD" na ovládacom paneli. Funkcia DD sa používa na detekciu bankoviek rôznych šírok. Pomocou tejto funkcie sa zapamätá šírka prvej bankovky a ak sa zistí širšia alebo užšia bankovka (rozdiel musí byť väčší ako 5 mm), stroj prestane počítať a vydá pípnutie. Na displeji sa zobrazí správa "d", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Odstráňte falošnú bankovku a stlačením tlačidla "START" pokračujte v počítaní.

Funkcia výpočtu celkovej hodnoty

Funkcia výpočtu celkovej hodnoty sa zapína alebo vypína tlačidlom "VALUE" na ovládacom paneli. Podržaním tlačidla "VALUE" na 2 sekundy aktivujete túto funkciu.

Ak chcete použiť túto funkciu, používateľ musí stlačiť tlačidlo "VALUE" a manuálne vybrať nominálnu hodnotu. Napríklad pre indické rupie:

1. Prvé stlačenie je 1K (1000 INR),
2. Druhé stlačenie je 500 INR,

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

3. Tretí lis je 100 INR,
4. Štvrtý lis je 50 INR,
5. Piaty lis je 20 INR,
6. Šiesty lis je 10 INR.

Príklad: Ak vyberiete 1000 INR a napočítate 20 kusov 1000 INR, na displeji sa zobrazí celková hodnota 20 000 INR. Upozorňujeme, že ak vyberiete 1000 INR, musíte zadať presnú hodnotu 1000 INR, pretože s inou nominálnou hodnotou (napr. 500 INR alebo 100 INR) stroj zaznamená hodnotu ako 1000 INR.

V režime manuálneho počítania môže používateľ aktivovať funkciu "ADD" na sčítanie viacerých nominálnych hodnôt. Môže tiež použiť tlačidlo "VALUE" alebo "+"/"-" na výber príslušnej nominálnej hodnoty. V takom prípade sa celková hodnota nezúčtuje a k predtým spočítaným bankovkám sa pridajú nové bankovky.

Automatický alebo manuálny režim počítania

- **Automatický režim**: Zariadenie automaticky začne počítať, keď sú bankovky vložené do podávača.
- **Manuálny režim**: Stlačením tlačidla "START" spustíte počítanie po vložení bankoviek do dávkovača.

Dávková

funkcia Dávkovú funkciu je možné zapnúť alebo vypnúť stlačením tlačidla "Dávka". Na obrazovke sa zobrazí nastavená hodnota dávky:

Prvé stlačenie: počet dávok je 100

Druhé stlačenie: počet dávok je 50

Tretie stlačenie: počet dávok je 20

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Štvrté stlačenie: počet dávok je 10

Piate stlačenie: Dávková funkcia sa zruší.

Pomocou tlačidiel "+" alebo "-" môžete nastaviť vlastnú hodnotu lotu na zvýšenie alebo zníženie počtu dávok. Podržaním tlačidiel "+" alebo "-" na približne 2 sekundy sa hodnota dávky bude neustále zvyšovať alebo znižovať. Ak má stroj numerickú klávesnicu, môžete jednoducho zadať požadovanú hodnotu. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stláčajte tlačidlo "BATCH", kým indikátor nezmizne.

V dávkovom režime začne stroj počítať po vložení bankoviek a zastaví sa, keď počet spočítaných bankoviek dosiahne nastavenú hodnotu. Ak chcete počítanie zopakovať, jednoducho vyberte spočítané bankovky zo stohu. Stroj automaticky začne počítať ďalšiu dávku.

Ak chcete pokračovať v počítaní bez vyberania bankoviek, stlačte tlačidlo "ŠTART".

Funkcia Pridať

Funkcia sčítania sa aktivuje stlačením tlačidla "ADD" (indikátor sa musí rozsvietiť). V tomto režime sa ďalšie bankovky vložené do zásobníka pripočítajú k predtým spočítanému množstvu. Na obrazovke sa zobrazí celkové množstvo bankoviek. Ak chcete funkciu deaktivovať, znova stlačte tlačidlo "ADD" (indikátor musí zhasnúť).

Detekcia polovičných bankoviek Detekcia polovičných bankoviek

je predvolene zapnutá pri spustení zariadenia. Ak zariadenie

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

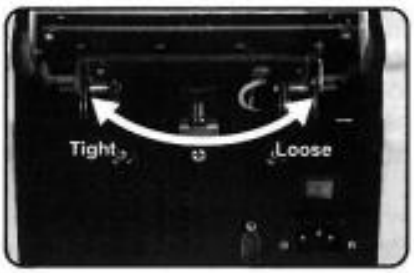
počas počítania zistí polovicu bankovky, zastaví počítanie a vydá pípnutie. Na displeji sa zobrazí správa "F", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Vyberte tento účet a stlačením tlačidla "ŠTART" pokračujte v počítaní. Upozorňujeme, že podozrivá bankovka bude pridaná k výsledku sčítania.

Detekcia reťazca bankoviek
Detekcia reťazca bankoviek je predvolene zapnutá pri spustení zariadenia. Ak zariadenie počas počítania zistí reťazec bankoviek, zastaví počítanie a pípne. Na displeji sa zobrazí správa "d", ktorá vás informuje o podozrivej bankovke. Vyberte tento účet a stlačením tlačidla "ŠTART" pokračujte v počítaní. Upozorňujeme, že podozrivá bankovka bude pridaná k výsledku sčítania.

Nastavenie podávacej dosky:

Ak je počítanie bankoviek nestabilné alebo nepresné, problém je možné vyriešiť nastavením skrutky, ktorá nastavuje výšku podávača a medzeru medzi dorazovým valcom a gumovým valčekom. Vložte bankovku do podávača a skontrolujte, či stroj beží hladko.

- **Otáčanie v smere hodinových ručičiek**: zmenšuje medzeru na zvýšenie trenia (tesné).
- **Otáčanie proti smeru hodinových ručičiek**: zväčšuje medzeru znížením trenia (uvoľnenie).





Chybové kódy a riešenia:

Na displeji sa pri počítaní môžu zobrazovať chybové kódy, čo znamená, že sa vyskytol problém so strojom. Pomocou nasledujúcej tabuľky nájdite príčinu a riešenie problému.

Kód	Popis chyby	Spôsob manipulácie (odporúčanie)
A	Falošná bankovka detekovaná UV žiarením	Vyberte falošnú bankovku z hromady, pokračujte stlačením tlačidla "START".
B	Falošná bankovka zistená MG	Vyberte falošnú bankovku z hromady, pokračujte stlačením tlačidla "START".
C	Falošná bankovka zistená IR	Vyberte falošnú bankovku z hromady, pokračujte stlačením tlačidla "START".
D	Séria bankoviek alebo rôzna šírka bankovky	Vyberte falošnú bankovku z hromady, pokračujte stlačením tlačidla "START".
F	Zistená polovičná nota	Vyberte falošnú bankovku z hromady, pokračujte stlačením tlačidla "START".
CE1	Problém s UV senzorom	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.
CE2	Problém s kódom snímača alebo motorom	Vymeňte snímač alebo motor.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

CE3	Problém so správnym snímačom počtu	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.
CE4	Problém so snímačom ľavého počtu	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.
CE5	Problém so snímačom podávača	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.
CE6	Chyba MG1	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.
CE7	Problém so snímačom MG	Vymeňte snímač MG.
CE8	Problém s aplikáciou snímača	Vyčistite snímač alebo ho vymeňte.

Všeobecné: Väčšina vyššie uvedených problémov môže byť spôsobená prachom alebo nečistotami vo vnútri stroja. Odporúča sa pravidelne čistiť stroj.

Bežné problémy a riešenia:

Pred pokusom o opravu skontrolujte nasledujúce problémy:
POZNÁMKA: Pred opravou nezabudnite vypnúť napájanie a odpojiť zástrčku.

Nefunguje

- Skontrolujte, či je zástrčka pevne zasunutá do zásuvky.
- Skontrolujte, či nie je spálený napájací zdroj alebo poistka.

Nespustí sa alebo sa zastaví normálne

- Snímač posuvu pokrytý prachom? Jasný.
- Snímač napájania nie je pripojený k elektrickému obvodu? Skontrolujte a pripojte.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

- Remeň prevodu motora nie je správne napnutý, príliš voľný alebo príliš utiahnutý? Podľa toho upravte.

Chyba počítania

- Nesprávna poloha podávača? Upravte správne.
- Počítací senzor pokrytý prachom? Jasný.
- Príliš opotrebované gumy a podávacie koleso? Nahradiť.

Falošný poplach

- Nesprávne nastavená fluorescenčná citlivosť? Upravte správne.
- Senzor pokrytý prachom? Jasný.
- Opotrebovaná žiarivka LED? Nahradiť.

Nastavenia stroja:

Nastavenie citlivosti na UV žiarenie

- **Nastavenie citlivosti na UV žiarenie**: Stlačte tlačidlo "SET" na približne 1.5 sekundy, na displeji sa zobrazí "A---". Potom stlačením "+" alebo "-" parameter zvýšte alebo znížte.
  Ak je parameter vyšší, citlivosť na UV žiarenie bude nižšia.
  Ak je parameter nižší, citlivosť na UV žiarenie bude vyššia.

Nastavenie citlivosti MG (magnetická detekcia)

Nastavenie citlivosti INR MG: Stlačte tlačidlo "SET" na približne 1.5 sekundy, na displeji sa zobrazí "A---". Potom stláčajte "SET", kým sa nezobrazí "b1-2", potom pomocou "+" alebo "-" parameter zvýšte alebo znížte. Ak je parameter vyšší, citlivosť MG bude nižšia. Ak je parameter nižší, citlivosť MG bude vyššia.

Nastavenie citlivosti USD MG: Stlačte "SET" na približne 1.5 sekundy, na displeji sa zobrazí "A---". Potom stláčajte "SET", kým sa nezobrazí "b2-2", potom pomocou "+" alebo "-" upravte parameter. Vyšší parameter znamená nižšiu citlivosť MG a nižší parameter znamená vyššiu citlivosť MG.

Nastavenie citlivosti EUR MG: Stlačte "SET" na približne 1.5 sekundy, na displeji sa zobrazí "A---". Pokračujte v stláčaní "SET", kým sa nezobrazí "b3-2". Potom stlačením "+" alebo "-" upravte citlivosť MG.

POZNÁMKA: Po dokončení nastavení položte prst na snímač podávača alebo spustite valčeky, aby ste nastavenia uložili.

Chýba alebo nezohľadňuje falošnú bankovku

Zapnite zariadenie a potom súčasne stlačte "DD" a "BATCH". Na displeji sa zobrazí "H-C00". Dvakrát stlačte "SET" a na displeji sa zobrazí "C02". Stlačte "-" a vyberte "1-0", potom posuňte prst po snímači podávača. Valčeky začnú pracovať a nastavenia sa uložia, počítanie nebude brať do úvahy falošné bankovky.

Zapnutie/vypnutie hlasovej funkcie

- **Prvá** metóda: Ak sa na displeji zobrazí "ON", hlasová funkcia je aktívna. Ak sa na displeji zobrazí "OFF", hlasová funkcia je deaktivovaná.
- **Druhá metóda**: Stlačením a podržaním tlačidla "START/VOICE" vypnete hlasovú funkciu.

Obnovenie továrenských nastavení

Stlačte súčasne "DD" a "BATCH" a potom ich podržte asi 2 sekundy. Keď sa na displeji zobrazí "dEFAU", znamená to obnovenie továrenských nastavení.

Údržba:

- **Spotrebič nepoužívajte** v priestoroch s vysokou teplotou alebo vlhkosťou, pretože to môže spôsobiť odmietnutie práce alebo nesprávne počítanie bankoviek.
- **Ak sa spotrebič dlhší čas nepoužíva**, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- **Spotrebič nepoužívajte** na priamom slnku.
- **Po vypnutí a odpojení napájania spotrebič pravidelne** čistite.
- **Spotrebič nepoužívajte** na miestach vystavených vode alebo iným tekutinám.
- **Pred čistením odpojte spotrebič** zo zásuvky. Nepoužívajte chemikálie ani čistiace spreje. Použite reklamuamp handričkou.