Kézikönyv

Bankjegyszámláló

FiscalFlow-2010

Tartalomjegyzék

Előírások: 3
Tartalom beállítása: 4
Biztonsági intézkedések: 4
Üzemmód: 5
A bankjegyek helyes adagolása: 5
A vezérlőpult bemutatása: 6
A vezérlőpult bemutatása: 7
Számlálási funkció 7
UV (ultraibolya) detektálás funkció 8
MG detektálás funkció (mágneses) 8
MT (fémszál) érzékelési funkció 8
IR (infravörös) érzékelési funkció 9
DD detektálás funkció 9
Teljes érték számítási függvény 9
Automatikus vagy kézi számlálási mód 10
Batch függvény 11
Függvény hozzáadása 11
Fél bankjegy felismerés 12
Bankjegykarakterláncok felismerése 12
Az adagolólemez beállítása: 13
Hibakódok és megoldások: 13
Gyakori problémák és megoldások: 15
A készülék beállításai: 16
UV-érzékenység beállítása 16
MG érzékenység beállítása (mágneses érzékelés) 16
A hamis bankjegy hiánya vagy figyelmen kívül hagyása 17
A hangfunkció be- és kikapcsolása 17
Gyári beállítások visszaállítása 17
Fenntartás: 18

Előírások:

- **Garancia:** 1 év
- **Szín:** Fekete, Ezüst
- **Számlálási sebesség:** 1000 jegyzet / perc
- **Adagoló kapacitás:** 300 bankjegy
- **Verem kapacitás:** 200 bankjegy
- **A megszámlálható bankjegyek mérete:** 50 × 110 mm - 90 × 180 mm
- **Megszámlálható bankjegyek vastagsága:** 0,075 mm - 0,15 mm
- **Funkciók:** automatikus indítás, leállítás és törlés, kötegelt, hozzáadás és önellenőrzés funkció, az LCD kijelző színe hamis bankjegy észlelésekor pirosra változik, ami a világ legtöbb pénzneméhez megfelelő.
- **Hamisbankjegy-felismerés:** mágneses, ultraibolya, fémszalag
- **Hibaészlelés:** Kettős bankjegyek, félbankjegyek, bankjegysorok észlelése
- **Számlaszám kijelzése:** 4 számjegy
- **Energiafogyasztás:** ≤80W
- **Tápegység:** AC220V ±10% 50Hz
- **Működési hőmérséklet:** 0-40°C
- **Működési páratartalom:** 25-80%
- **Méretek:** 30 × 27 × 18 cm
- **Csomag méretei:** 35.5 x 24 x 30 cm
- **Súly:** 5,25 kg
- **Súly csomagolással:** 6.5 kg

Tartalom beállítása:

- Bankjegyszámláló,
- külső kijelző,
- tápkábel,
- tisztító kefe,
- biztosíték
- Szállítószalag
- gumi henger,
- Kézikönyv.

Biztonsági intézkedések:

A bankjegyszámláló használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, áramütés és sérülés kockázatának csökkentése érdekében:

⚠ Figyelmeztetés

- Ne használja a terméket, ha vízzel vagy más folyadékkal érintkezhet.
- Tisztítás előtt húzza ki a terméket a tápegységből. Ne használjon benzint, oldószereket vagy más tisztítószereket. A tisztításhoz használjon száraz, puha ruhát.
- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne szerelje szét a készüléket. A javítást szakképzett szervizszemélynek kell elvégeznie.
- Működés közben ne érintse meg a készülék belső részeit a sérülések vagy áramütés elkerülése érdekében.

⚠ Megjegyzés

- A dugó leválasztásakor ne húzza meg a kábelt, hanem

fogja meg magát a dugót.

- Ne használja a készüléket, ha a tápkábel sérült, vagy a dugaszolóaljzat nem működik megfelelően.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelre, és ne használja a készüléket sérült kábel esetén.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki az áramforrásból.

Üzemmód:

Csatlakoztassa a készülék tápkábelét egy konnektorhoz, majd egy áramforráshoz, és kapcsolja be a bekapcsológombot. A gép automatikus tesztet végez a számláló kerekek forgásával. A fő kijelzőn "0" jelenik meg, amikor a teszt befejeződött.

A téves észlelés elkerülése érdekében kérjük, hogy számlálás előtt ellenőrizze és vegye ki a bankjegyeket, amelyek a következők:

- Rögzített papírbankjegyek
- Nagyon piszkos bankjegyek
- Mosott bankjegyek
- Sérült bankjegyek

A bankjegyek helyes adagolása:

A bankjegyeket sorrendben kell elhelyezni, és a számlálási útmutatók között kell elhelyezni, az alábbi képek szerint:

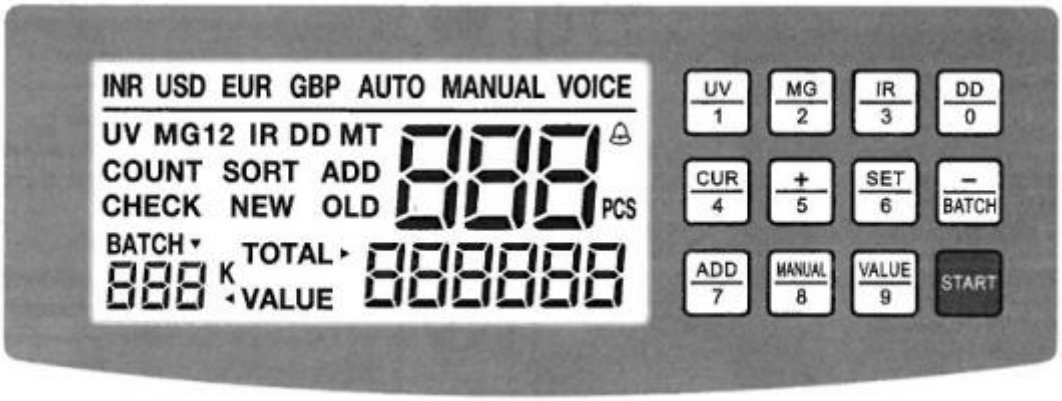
Első módszer:



Második módszer:



A vezérlőpult bemutatása:



"UV" gomb: Nyomja meg ezt a gombot az UV-érzékelés be- és kikapcsolásához.

"MG" gomb: Nyomja meg ezt a gombot az MG és MT érzékelés be- és kikapcsolásához. Az első megnyomás letiltja az MT észlelést, a második letiltja az MG észlelést.

"IR" gomb: Nyomja meg ezt a gombot az IR észlelés be- és kikapcsolásához.

"DD" gomb: Nyomja meg ezt a gombot a DD észlelés engedélyezéséhez/letiltásához.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

"CUR" gomb: Nyomja meg ezt a gombot a pénznem kiválasztásához.
"BATCH" gomb: Nyomja meg ezt a gombot a BATCH funkció be- és kikapcsolásához.
"ADD" gomb: Nyomja meg ezt a gombot az ADD funkció be- és kikapcsolásához.

"KÉZI" gomb: A gomb megnyomásával kiválaszthatja a bankjegyszámlálási KÉZI (MANUAL) vagy az AUTOMATIC (AUTOMATIKUS) módot.

"ÉRTÉK" gomb: Ezzel a gombbal választhatja ki a bankjegyérték-számítási módot.

"SET" gomb: Nyomja meg ezt a gombot az érzékelők érzékenységének beállításához.

"+" gomb: SET módban nyomja meg a "+" gombot az "1" hozzáadásához. Ha lenyomva tartja a gombot, a szám folyamatosan növekszik. Értékszámítási módban a "+" választja ki a megnevezést.

"-" gomb: SET módban nyomja meg a "-" gombot az "1" csökkentéséhez. Ha lenyomva tartja a gombot, a szám csökken. Értékszámítási módban a "-" választja ki a megnevezést.

"START" gomb: A bankjegyek számának törléséhez nyomja meg ezt a gombot.

A vezérlőpult bemutatása:

Számlálási funkció

Miután a bankjegyeket helyesen helyezte el az adagolólemezen, a gép automatikusan megkezdi a számlálást. A számlált számlák száma megjelenik a képernyőn.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

UV (ultraibolya) detektálás funkció

Az UV-érzékelés funkció a kezelőpanel "UV" gombjával kapcsolható be vagy ki. Az UV ellenőrzi az UV-jellemzőket tartalmazó bankjegyeket. Alapértelmezés szerint az UV funkció automatikusan bekapcsol a készülék bekapcsolásakor. Ha a készülék hamis bankjegyet észlel, leállítja a számlálást, és hangot ad ki. A kijelzőn megjelenik az "A" üzenet, amely tájékoztatja Önt egy gyanús bankjegyről. Vegye ki a hamis bankjegyet, és a számlálás folytatásához nyomja meg a "START" gombot.

MG detektálás funkció (mágneses)

Az MG érzékelési funkciót a kezelőpanel "MG" gombjával lehet be- vagy kikapcsolni. A GM ellenőrzi a mágneses biztonsági elemekkel ellátott bankjegyeket. Alapértelmezés szerint az MG funkció automatikusan engedélyezve van az eszköz indításakor. Ha a készülék hamis bankjegyet észlel, leállítja a számlálást, és hangot ad ki. A kijelzőn megjelenik a "B" üzenet, amely tájékoztatja Önt a gyanús bankjegyről. Vegye ki a gyanús bankjegyet, és a számlálás folytatásához nyomja meg a "START" gombot.

MT (fémszál) érzékelési funkció

Az MT érzékelési funkció a kezelőpanel "MG" vagy "MT" gombjával kapcsolható be vagy ki. Az MT ellenőrzi a fémszálakat tartalmazó bankjegyeket. Alapértelmezés szerint az MT automatikusan engedélyezve van az eszköz indításakor. Ha a készülék hamis bankjegyet észlel, leállítja a számlálást, és hangot ad ki. "Y"

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

jelenik meg a kijelzőn. Vegye ki a gyanús bankjegyet, és a számlálás folytatásához nyomja meg a "START" gombot.

IR (infravörös) érzékelési funkció

Az IR érzékelő funkciót a kezelőpanel "IR" gombja kapcsolja be vagy ki. Az IR funkció a kettős bankjegyek felismerésére szolgál. Alapértelmezés szerint az IR automatikusan engedélyezve van az eszköz indításakor. Ha a készülék kettős bankjegyet észlel, leállítja a számlálást, és sípoló hangot ad ki. A kijelzőn megjelenik a "C" üzenet, amely tájékoztatja Önt a gyanús bankjegyről. Vegye ki a hamis bankjegyet, és a számlálás folytatásához nyomja meg a "START" gombot.

DD detektálás funkció

A DD érzékelő funkciót a kezelőpanel "DD" gombja kapcsolja be vagy ki. A DD funkció a különböző szélességű bankjegyek észlelésére szolgál. Ezzel a funkcióval az első bankjegy szélessége memorizálódik, és ha szélesebb vagy keskenyebb bankjegyet észlel (a különbségnek 5 mm-nél nagyobbnak kell lennie), a gép leállítja a számlálást és sípoló hangot ad ki. A kijelzőn megjelenik a "d" üzenet, amely tájékoztatja Önt a gyanús bankjegyről. Vegye ki a hamis bankjegyet, és a számlálás folytatásához nyomja meg a "START" gombot.

Teljes érték számítási függvény

Az összérték-számítási funkciót a kezelőpanel "ÉRTÉK" gombja kapcsolja be vagy ki. A funkció aktiválásához tartsa lenyomva az "ÉRTÉK" gombot 2 másodpercig.

A funkció használatához a felhasználónak meg kell nyomnia az "ÉRTÉK" gombot a címlet kézi kiválasztásához. Például indiai rúpia esetében:

1. Az első prés 1K (1000 INR),
2. A második prés 500 INR,
3. A harmadik prés 100 INR,
4. A negyedik prés 50 INR,
5. Az ötödik prés 20 INR,
6. A hatodik sajtó 10 INR.

Példa: Ha az INR 1000 lehetőséget választja, és 20 darab INR 1000-et számol, a kijelzőn 20 000 INR összérték jelenik meg. Ne feledje, hogy ha az INR 1000 lehetőséget választja, akkor az INR 1000 pontos értékét kell megadnia, mert más címlettel (pl. INR 500 vagy INR 100) a készülék INR 1000-ként rögzíti az értéket.

Kézi számlálási módban a felhasználó aktiválhatja az "ADD" funkciót több címlet összegzéséhez. Használhatja az "ÉRTÉK" vagy a "+"/"-" gombot is a megfelelő címlet kiválasztásához. Ebben az esetben a teljes érték nem kerül elszámolásra, és új bankjegyek kerülnek hozzáadásra a korábban számoltakhoz.

Automatikus vagy kézi számlálási mód

- **Automatikus üzemmód**: A gép automatikusan elkezdi a számlálást, amikor a bankjegyeket az adagolóba helyezi.
- **Kézi üzemmód**: Nyomja meg a "START" gombot a számlálás megkezdéséhez, miután a bankjegyeket az adagolóba helyezte.

Kötegelt funkció

A kötegelt funkció a "Köteg" gomb megnyomásával kapcsolható be vagy ki. A beállított kötegérték megjelenik a képernyőn:

Első préselés: a tételek száma 100

Második prés: a tételek száma 50

Harmadik prés: a tételek száma 20

Negyedik sajtó: a tételek száma 10

Ötödik megnyomás: A kötegelt funkció törlődik.

Beállíthatja saját tételértékét a "+" vagy "-" gombokkal a kötegek számának növeléséhez vagy csökkentéséhez. A "+" vagy "-" gombok körülbelül 2 másodpercig történő lenyomva tartása folyamatosan növeli vagy csökkenti a köteg értékét. Ha a készülék numerikus billentyűzettel rendelkezik, könnyen megadhatja a kívánt értéket. A funkció letiltásához nyomja meg a "BATCH" gombot, amíg a jelzőfény eltűnik.

Kötegelt üzemmódban a gép a bankjegyek betöltése után elkezdi a számlálást, és leáll, amikor a megszámlált bankjegyek száma eléri a beállított értéket. A számlálási művelet megismétléséhez egyszerűen vegye ki a megszámlált bankjegyeket a veremből. A gép automatikusan elkezdi számolni a következő tételt.

Ha a bankjegyek eltávolítása nélkül szeretné folytatni a számlálást, nyomja meg a "START" gombot.

Funkció hozzáadása

Az addíciós funkció az "ADD" gomb megnyomásával aktiválódik (a jelzőfénynek világítania kell). Ebben az üzemmódban az

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

adagolóba helyezett következő bankjegyek hozzáadódnak a korábban számolt mennyiséghez. A bankjegyek teljes mennyisége megjelenik a képernyőn. A funkció letiltásához nyomja meg ismét az "ADD" gombot (a jelzőfénynek ki kell kapcsolnia).

Félbankjegy-felismerés: A félészlelés

alapértelmezés szerint engedélyezve van a készülék indításakor. Ha a készülék a számlálás során észleli a bankjegy felét, leállítja a számlálást, és sípoló hangot ad ki. A kijelzőn megjelenik az "F" üzenet, amely tájékoztatja Önt egy gyanús bankjegyről. Távolítsa el ezt a számlát, és nyomja meg a "START" gombot a számlálás folytatásához. Felhívjuk figyelmét, hogy a gyanús bankjegy is bekerül a számlálás eredményébe.

Bankjegykarakterlánc-felismerés A

bankjegyzsinór-felismerés alapértelmezés szerint engedélyezve van a készülék indításakor. Ha a gép számlálás közben bankjegysort észlel, leállítja a számlálást és sípol. A kijelzőn megjelenik a "d" üzenet, amely tájékoztatja Önt egy gyanús bankjegyről. Távolítsa el ezt a számlát, és nyomja meg a "START" gombot a számlálás folytatásához. Felhívjuk figyelmét, hogy a gyanús bankjegy is bekerül a számlálás eredményébe.

Az adagolólemez beállítása:

Ha a bankjegyszámlálás instabil vagy pontatlan, a probléma megoldható az adagoló magasságát, valamint az ütközőhenger és a gumihenger közötti rést beállító csavar beállításával. Helyezze a bankjegyet az adagolóba, és ellenőrizze, hogy a gép zökkenőmentesen működik-e.

- **Forgás az óramutató járásával megegyező irányban**: csökkenti a rést a súrlódás növelése érdekében (szoros).
- **Az óramutató járásával ellentétes irányú forgás**: növeli a rést a súrlódás csökkentésével (laza).





Hibakódok és megoldások:

A kijelzőn hibakódok jelenhetnek meg számláláskor, ami azt jelenti, hogy probléma van a géppel. Az alábbi táblázat segítségével keresse meg a probléma okát és megoldását.

Kód	Hiba leírása	Kezelési módszer (javaslat)
Egy	UV-sugárzással észlelt hamis bankjegy	Távolítsa el a hamis bankjegyet a halomból, nyomja meg a "START" gombot a folytatáshoz.
B	Az MG hamis bankjegyet észlelt	Távolítsa el a hamis bankjegyet a halomból, nyomja meg a "START" gombot a folytatáshoz.

C	IR-rel észlelt hamis bankjegy	Távolítsa el a hamis bankjegyet a halomból, nyomja meg a "START" gombot a folytatáshoz.
D	Bankjegysorozat vagy különböző szélességű bankjegy	Távolítsa el a hamis bankjegyet a halomból, nyomja meg a "START" gombot a folytatáshoz.
F	Félhang észlelve	Távolítsa el a hamis bankjegyet a halomból, nyomja meg a "START" gombot a folytatáshoz.
CE1	UV-érzékelő probléma	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.
CE2	Probléma az érzékelő kódjával vagy motorjával	Cserélje ki az érzékelőt vagy a motort.
CE3	Probléma a megfelelő darabszámláló érzékelővel	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.
CE4	Probléma a bal oldali számláló érzékelővel	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.
CE5	Adagoló érzékelő probléma	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.
CE6	MG1 hiba	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.
CE7	MG érzékelő probléma	Cseréljék ki az MG érzékelőt.
CE8	Probléma az érzékelővel	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az érzékelőt.

Általános: A fenti problémák többségét a gép belsejében lévő por vagy szennyeződés okozhatja. Javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa meg a gépet.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Gyakori problémák és megoldások:

A javítás megkísérlése előtt ellenőrizze a következő problémákat:
MEGJEGYZÉS: Javítás előtt feltétlenül kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozót.

Nem működik

- Ellenőrizze, hogy a dugó megfelelően van-e bedugva az aljzatba.
- Ellenőrizze, hogy a tápegység vagy a biztosíték nem égett-e el.

Nem indul el vagy áll le normálisan

- Porral borított takarmányérzékelő? Világos.
- Az adagoló érzékelő nincs csatlakoztatva az elektromos áramkörhöz? Ellenőrizze és csatlakozzon.
- A motor hajtószíja nincs megfelelően megfeszítve, túl laza vagy túl szoros? Állítsa be ennek megfelelően.

Számlálási hiba

- Helytelen adagoló pozíció? Állítsa be megfelelően.
- Porral borított számláló érzékelő? Világos.
- Túl kopott gumik és adagolókerék? Helyettesít.

Téves riasztás

- A fluoreszcens érzékenység helytelenül van beállítva? Állítsa be megfelelően.
- Porral borított érzékelő? Világos.
- Elhasználódott fluoreszkáló LED? Helyettesít.

A készülék beállításai:

UV-érzékenység beállítása

- **UV érzékenység beállítása**: Nyomja meg a "SET" gombot körülbelül 1,5 másodpercig, a kijelzőn az "A---" felirat jelenik meg. Ezután nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot a paraméter növeléséhez vagy csökkentéséhez.
  Ha a paraméter magasabb, az UV-érzékenység alacsonyabb lesz. Ha a paraméter alacsonyabb, az UV-érzékenység magasabb lesz.

MG érzékenység beállítása (mágneses érzékelés)

Az INR MG érzékenység beállítása: Nyomja meg a "SET" gombot körülbelül 1,5 másodpercig, a kijelzőn az "A---" felirat jelenik meg. Ezután nyomja meg a "SET" gombot, amíg meg nem jelenik a "b1-2", majd használja a "+" vagy "-" gombot a paraméter növeléséhez vagy csökkentéséhez. Ha a paraméter magasabb, az MG érzékenysége alacsonyabb lesz. Ha a paraméter alacsonyabb, az MG érzékenysége magasabb lesz.

USD MG érzékenység beállítása: Nyomja meg a "SET" gombot körülbelül 1,5 másodpercig, a kijelzőn az "A---" felirat jelenik meg. Ezután nyomja meg a "SET" gombot, amíg a "b2-2" meg nem jelenik, majd használja a "+" vagy "-" gombot a paraméter beállításához. A magasabb paraméter alacsonyabb MG érzékenységet jelent, az alacsonyabb paraméter pedig magasabb MG érzékenységet.

EUR MG érzékenység beállítása: Nyomja meg a "SET" gombot körülbelül 1,5 másodpercig, a kijelzőn az "A---" felirat jelenik meg. Nyomja meg a "SET" gombot, amíg meg nem jelenik a "b3-2"

felirat. Ezután nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az MG érzékenység beállításához.

MEGJEGYZÉS: Ha a beállítások befejeződtek, helyezze az ujját az adagolóérzékelőre, vagy futtassa a görgőket a beállítások mentéséhez.

A hamis bankjegy hiánya vagy figyelmen kívül hagyása

Kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg egyszerre a "DD" és a "BATCH" gombot. A kijelzőn a "H-C00" felirat jelenik meg. Nyomja meg kétszer a "SET" gombot, és a kijelzőn a "C02" felirat jelenik meg. Nyomja meg a "-" gombot, és válassza az "1-0" lehetőséget, majd csúsztassa az ujját az adagoló érzékelőjére. A görgők elkezdenek működni, és a beállítások mentésre kerülnek, a számlálás nem veszi figyelembe a hamis bankjegyeket.

A hangfunkció be- és kikapcsolása

- **Első módszer**: Nyomja meg a "START / VOICE" gombot, ha a kijelzőn az "ON" felirat látható, a hang funkció aktív. Ha a kijelzőn az "OFF" felirat látható, a hangfunkció le van tiltva.
- **Második módszer**: Nyomja meg és tartsa lenyomva a "START / VOICE" gombot a hang funkció kikapcsolásához.

Gyári beállítások visszaállítása

Nyomja meg egyszerre a "DD" és a "BATCH" gombot, majd tartsa lenyomva körülbelül 2 másodpercig. Amikor a kijelzőn megjelenik a "dEFAU", az a gyári beállítások visszaállítását jelzi.

Fenntartás:

- **Ne használja** a készüléket magas hőmérsékletű vagy páratartalmú területeken, mivel ez a munka megtagadását vagy a bankjegyek helytelen számlálását okozhatja.
- **Ha a készüléket hosszú ideig nem használja**, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
- **Ne használja a készüléket** közvetlen napfényben.
- **A tápegység kikapcsolása és leválasztása után rendszeresen** tisztítsa meg a készüléket.
- **Ne használja a készüléket** vízzel vagy más folyadékkal kitett területeken.
- **Tisztítás előtt húzza ki a készüléket** a konnektorból. Ne használjon vegyszereket vagy tisztító spray-ket. Használjon nedves ruhát.