

Kézikönyv

Bankjegyszámláló FiscalFlow-5012

Tartalomjegyzék

Előírások:.....	4
Tartalom beállítása:.....	5
A gépek áttekintése:.....	6
Telepítés és a használat helye:.....	7
Telepítési utasítások:.....	7
Telepítési figyelmeztetések.....	7
A tápegység csatlakoztatása.....	8
Bankjegy-útmutatók beépítése.....	8
Kijelző és kezelői felület:.....	8
Megjelenés megjelenítése.....	8
Funkcióbillentyűk.....	9
Kijelző interfész.....	10
Kézikönyv:.....	10
Fut.....	10
Számlálás kiválasztása.....	10
Egyetlen pénznemszámlálási mód.....	10
MDC mód.....	11
SDC mód.....	11
CNT mód.....	11
Automatikus felismerési mód.....	12
Több pénznemű számlálási mód.....	12
Nem felejtő memória valuta módhoz.....	13
Számlálási függvény opciók.....	13
Automatikus bankjegyszámlálás.....	13
Sorozatszám olvasása (SN).....	13
Kötegetelt beállítás.....	14
Felhalmozási függvény.....	14
Sebesség beállítása.....	14
Számlálási részletek.....	15
Részletes számláló képernyő.....	15
Sorozatszám ellenőrzése.....	15

Nyomtatási információk	15
CFD szint	15
Menü beállítások:	16
Szolgáltatás menü.....	16
Értékek leolvasása érzékelőkből.....	17
CIS-kalibrálás	17
MG/MT hullámformák.....	18
Jelszó beállítása	18
Öndiagnózis	18
PC-k száma és visszaállítása.....	18
Érzékelési szint.....	19
IP-cím.....	19
Vissza az alapértelmezett beállításokhoz.....	20
Kibocsátási megjegyzések	20
Idő beállítása	20
Nyelv kiválasztása.....	21
Szoftverfrissítés	21
Fenntartás	22
A gép tisztítása.....	23
A sorozatszám ellenőrzése	23
A veremérzékelők tisztítása	25
A belső érzékelők tisztítása	25
Hibakódok.....	27
Bankjegyelakadás	28
Előtolási rés kalibrálása	30

Előírások:

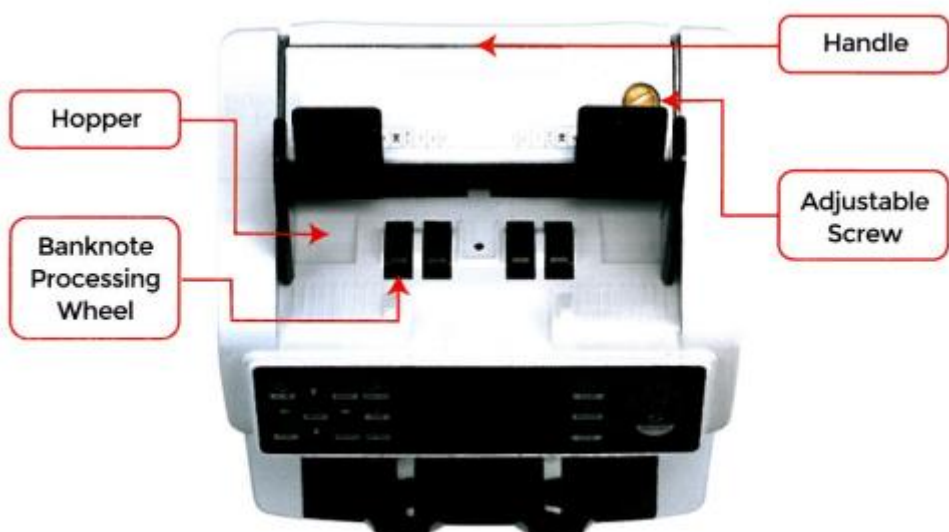
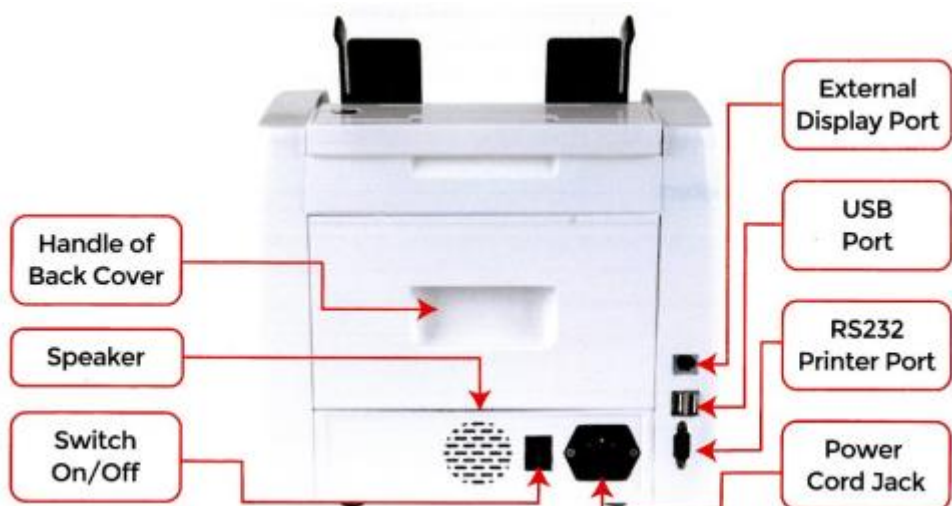
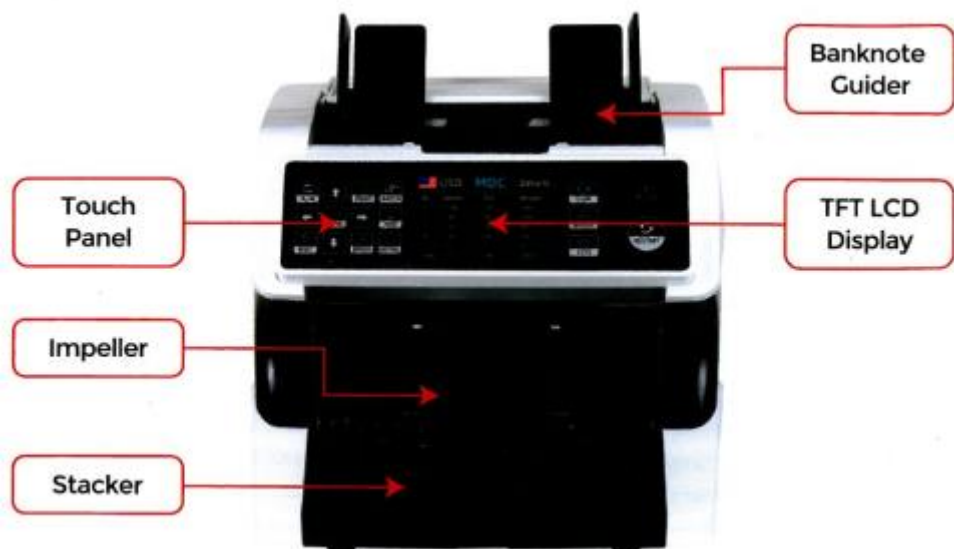
- **Garancia:** 1 év
- **Szín:** fehér, fekete
- **Számlálási sebesség:** 800, 1000 db/perc (MDC és SDC mód), 800, 1000, 1200, 1500 db/perc (csak CNT módban)
- **Előtolási kapacitás:** 500 Megjegyzések
- **Verem kapacitás:** 200 bankjegy
- **A megszámlálható bankjegyek mérete:** 50×110 – 90×190 mm
- **Megszámlálható bankjegyek vastagsága:** 0,075 – 0,15 mm
- **Hamisbankjegy-felismerés:** kép (2 CIS-érzékelő), mágneses, infravörös, ultraibolya
- **Hibaészlelés:** Kettős bankjegyek, félbankjegyek, bankjegysorok észlelése
- **LCD kijelző:** 3,5 hüvelykes TFT LCD, 320×480
- **Interfész:** RS232, 2 × USB, RJ11
- **Energiafogyasztás:** ≤80W
- **Tápegység:** AC 100V–240V, 50–60Hz
- **Méret:** 27 × 24,5 × 28,8 cm
- **Csomag méretei:** 37 x 24 x 31.5 cm
- **Háló:** 6,5 kg
- **Súly csomagolással:** 7 kg

Tartalom beállítása:

- Bankjegyszámláló,
- külső kijelző,
- Tápkábel
- bankjegykalauszok,
- CIS kalibráló papír,
- nejlon kefe,
- puha tisztítókendő,
- biztosíték
- Kézikönyv

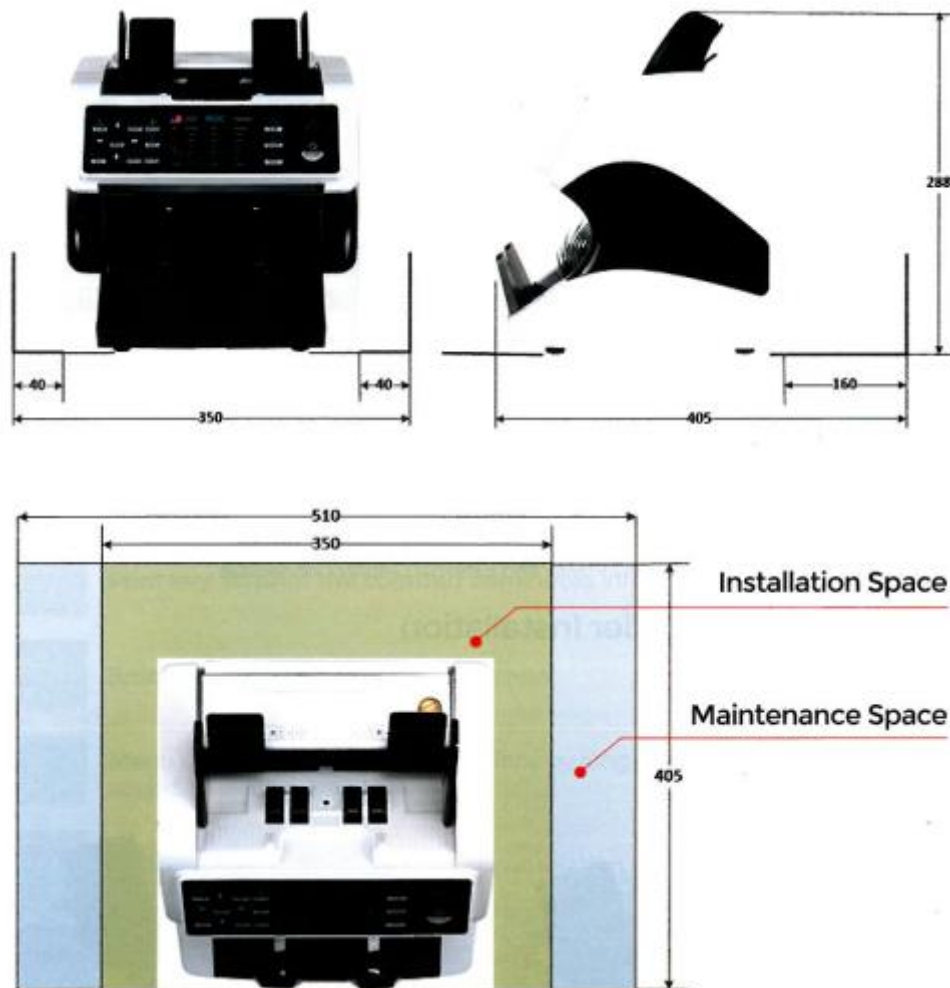
Item Name	Picture	Quantity (pcs)	Description
Banknote Counter		1	Mixed denomination Banknote counter
External Display		1	External LED display screen with RJ11 cable
Power Cable		1	Power supply cable
Banknote Guiders		2	Install at the hopper
CIS Calibration Paper		1	Used for the CIS calibration
Nylon Brush		1	Clean the machine
Soft cleaning Cloth		1	Clean the CIS or the other sensors
Fuse		1	The backup fuse for the power protection
User Manual		1	

A gépek áttekintése:



Telepítés és a használat helye:

Amint az ábrán látható, tartson távolságot a környező falaktól, és hagyjon elegendő helyet a bankjegyek elhelyezéséhez, a fedél nyitásához vagy bezárásához, valamint karbantartási célokra.



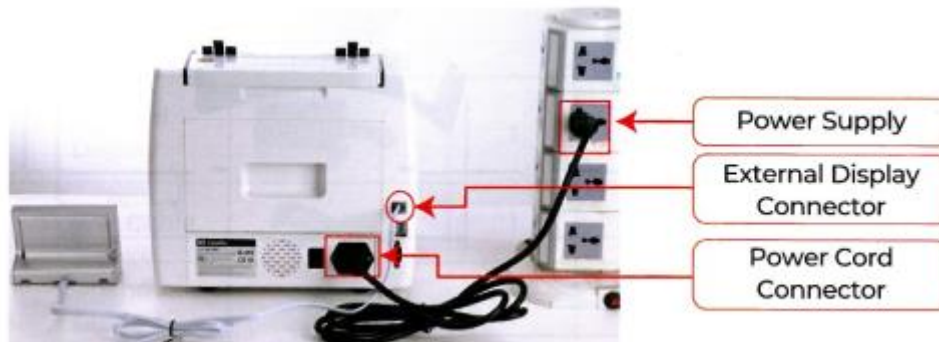
Telepítési utasítások:

Telepítési figyelmeztetések

1. Ez a gép csak beltéri használatra szolgál. Ne telepítse és ne használja szabadban.
2. Ne telepítse olyan helyre, amely nem képes elviselni a készülék súlyát, vagy ferde vagy egyenetlen.

3. Ne használjon vagy tároljon gyúlékony anyagokat, vegyszereket vagy robbanóanyagokat a készülék közelében.

A tápegység csatlakoztatása



Bankjegy-útmutatók beépítése



Kijelző és kezelői felület:

Megjelenés megjelenítése



Funkcióbillentyűk

- **A/M:** Automatikus számlálás a bankjegyek elhelyezése után. A kézi számláláshoz az újraindítás gomb használata szükséges.
- **Nyilak:** Iránygombok.
- **PRINT:** A megszámlált bankjegyekkel kapcsolatos információk nyomtatása.
- **BATCH:** Tételszám kiválasztása.
- **MENU:** Belépés a menübe (long hold).
- **ADD:** Az összegző funkció engedélyezése/letiltása.
- **ESC:** Visszatérés az előző képernyőre.
- **SPEED:** Különböző számlálási sebességek választása.
- **RÉSZLETEK:** Részletek gomb a megszámlolt összegek részleteinek ellenőrzéséhez.
- **CUR:** Pénznem gomb az egyik pénznem kiválasztásához, automatikus felismerés vagy több pénznem mód a számláláshoz.
- **MODE: Mode (Mód)** gomb a CNT, SDC vagy MDC mód kiválasztásához a számláláshoz.
- **CFD:** CFD szint gomb a hamisítványok észlelésének érzékenységi szintjének kiválasztásához.
- **ÚJRAINDÍTÁS:** Újraindítás gomb a számlálás vagy más műveletek megkezdéséhez.
- **Bekapcsológomb,** hosszan nyomja meg a készenléti üzemmódba lépéshez vagy a munkamód folytatásához

Kijelző interfész



Kézikönyv:

Fut

Kapcsolja be a kapcsolót, miután csatlakoztatta a készüléket a tápegységhez. Először a gép belép az önellenőrző felületre.

Várjon türelmesen körülbelül 20 másodpercet, és a gép többször elforgatja a bankjegyfeldolgozó gombot az önellenőrzéshez, majd belép a fő felületre.

Számlálás kiválasztása

Egyetlen pénznemszámlálási mód

Ha a készülék be van kapcsolva, egy zászló és pénznem ikon jelenik meg a bal felső sarokban, jelezve, hogy a készülék egyetlen pénznemszámlálási módban fut. Az alapértelmezett mód az MDC mód. A kezelőpanel MODE gombjának megnyomásával válthat a három számlálási mód között, amelyek az MDC-CNT-SDC sorrendben változnak.

MDC mód

Ebben az üzemmódban a számláló megszámlolja a kiválasztott pénznem összes címletének bankjegyeit, és részletes információkat rögzít a számlálandó bankjegyekről. Ezek az adatok tartalmazzák a teljes mennyiséget és az adagolóban lévő bankjegyek teljes számát, hogy megkönnyítsék a felhasználók számára azok ellenőrzését. Ebben az üzemmódban a számláló 2 számlálási sebességet kínál (800/1000 darab / perc).

SDC mód

Ebben az üzemmódban a számláló számolja a kiválasztott pénznem egy címletének bankjegyeit, referenciaként az első bankjegyet véve. Ugyanakkor részletes információkat tárol a számlált számlákról, beleértve a teljes összeget és az adagolóban lévő számlák teljes számát, hogy megkönnyítse a felhasználók számára azok ellenőrzését. Ebben az üzemmódban a számláló 2 számlálási sebességet kínál (800/1000 darab / perc).

CNT mód

Ez a mód nem korlátozza a pénznemet, és csak a bankjegyek számát számolja. Csak kettős bankjegyfelismeréssel működik, más hamisbankjegy-felismerést nem támogat. Ebben az üzemmódban a számláló 4 számlálási sebességet kínál (800/1000/1200/1500 darab / perc).

Megjegyzés: MDC és SDC módban a fogyasztásmérő támogatja a képrögzítést, a mágneses érzékelést, az ultraibolya érzékelést

és a kettős bankjegyek észlelését. CNT módban csak a duplahangok felismerése érhető el.

Automatikus felismerési mód

A bankjegyek számlálásakor a számláló az érzékelőn elsőként áthaladó bankjegyet használja referenciapontként az azonos pénznemű bankjegyek felismeréséhez. Más pénznemek bankjegyeinek felismerésekor a gép riasztást ad és leáll. Ezen a ponton más pénznemek bankjegyeit el kell távolítani, és a gép folytatja a számlálást. A készülék csak a pénznemválasztó felületen megjelenített pénznemeket ismeri fel.

Nyomja meg a **CURRENCY** gombot az ábrán látható pénznemválasztó felület megnyitásához. Mozgassa a kurzort az "AUTO" állásba az iránygombbal ("alapértelmezés szerint az AUTO" van kiválasztva), majd nyomja meg a **MENU** gombot. A kijelző automatikusan átvált a fő felületre az ábrán látható módon.

Példa: Tegyen egy maroknyi USD számlát a számláló adagolójába. A megjelenítési felület rajzként jelenik meg, amikor a számlálás befejeződött. A bal felső sarokban lévő pénznem USD-ként van felismerve.

Több pénznemű számlálási mód

Több pénznem vegyes számlálása: A különböző pénznemek bankjegyeit összekeverik és behelyezik a számlálóba számlálás céljából. A számláló felismeri a pénznemválasztó felületen megjelenő első 4 pénznemet.

Az ábrán látható módon nyomja meg a ▲ gombot az ábrán látható "MULT" opció kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU**

gombot. A kijelző automatikusan átvált a fő felületre az ábrán látható módon.

Megjegyzés: Több pénznemű módban csak az MDC mód működik.

Példa: Tegyen egy marék bankjegyet (többek között USD, EUR, CAD, MXN) a számlálóba átváltáshoz. A számlálás utáni kijelző interfész az ábrán látható.

Nem felejtő memória valuta módhoz

A pénznem mód beállítása nem illékony. Ha például a mérőt többpénznemű számlálási módra állítja a mérő kikapcsolása előtt, a következő bekapcsoláskor az eszköz ugyanabban az üzemmódban lesz. Ez nagyon kényelmes, mert nincs szükség a pénznem újratárcsázására minden alkalommal, amikor a mérő be van kapcsolva.

Számlálási függvény opciók

Automatikus bankjegyszámlálás

Nyomja meg a **START gombot** az automatikus bankjegyszámlálás engedélyezéséhez vagy letiltásához a fő felületen. Az automatikus számlálás alapértelmezett beállítása "be". Minden alkalommal, amikor a mérőt alaphelyzetbe állítják, a beállítás visszatér "be" állapotba.

Amint az ábrán látható, a számlálás megkezdéséhez minden alkalommal meg kell nyomni a **START gombot** , amikor bankjegyeket helyeznek az adagolóba.

Sorozatszám olvasása (SN)

A **▲ gomb** a sorozatszám-olvasási funkció engedélyezésére vagy letiltására szolgál a fő felületen. A sorozatszámok

olvasásának alapértelmezett beállítása "bekapcsolva". Minden alkalommal, amikor a mérőt alaphelyzetbe állítják, a beállítás visszatér "be" állapotba.

Kötegelt beállítás

Nyomja meg a **BATCH** gombot a kötegszám kiválasztásához a számlaleltározó felületen. A képernyő kijelzője az ábrán látható. A kezelőpanel **MODE** gombjának megnyomásával a kötegszám a 100-50-0 sorozaton keresztül vált.

A kötegszám 10-zel nő a ▲ gomb lenyomásakor, vagy 10-zel csökken, ha a ▼ billentyűt addig nyomja, amíg el nem éri a 0-t. A billentyű ► lenyomásakor 1-gyel növelhető, vagy a gomb ◀ lenyomásakor 1-gyel csökkenthető.

Nyomja meg a **START** gombot a fő felületre való visszatéréshez, ha megerősíti a kötegszámot.

Megjegyzés: Az adagoló maximális kapacitása 200 bankjegy, így a tételek számának 200-nál kisebbnek vagy egyenlőnek kell lennie.

Felhalmozási függvény

Nyomja meg a gombot a felhalmozási funkció bekapcsolásához. A bankjegyfelhalmozási funkció bármely számlálási üzemmódban aktiválható az **ADD** gomb megnyomásával.

Sebesség beállítása

Négy számlálási sebesség opció áll rendelkezésre: 1500, 1200, 1000 és 800 (Megjegyzés: az 1500 és 1200 sebesség csak CNT módban választható). Az alapértelmezett sebesség 1000 három üzemmódban. Szükség esetén átválthat egy másik számlálási

sebességre a **SPEED** gomb megnyomásával bármely számlálási módban.

Számlálási részletek

MDC vagy SDC módban a számlálás befejezése után nyomja meg a **MENU** gombot az alább látható felületre való belépéshez és a számlálás részleteinek ellenőrzéséhez.

Részletes számláló képernyő

A felület információkat jelenít meg a bankjegyek számáról (PCS), a címletekről (Denom) és a teljes összegről (összeg). Az ábrán látható példa az egyes címletekre és a végösszegre bontást mutatja.

Sorozatszám ellenőrzése

Ha engedélyezve van a sorozatszám-leolvasás (SN), nyomjuk meg ismét a **DETAILS** gombot, és az alábbi ábrán látható módon megjelenik a bankjegy sorozatszáma.

Nyomtatási információk

A külső nyomtató csatlakoztatása és nyomtatásra való előkészítése után a számlálás befejezése után nyomja meg a **MENU** gombot az ábrán látható nyomtatási felületre való belépéshez. Ezután nyomja meg a **START** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

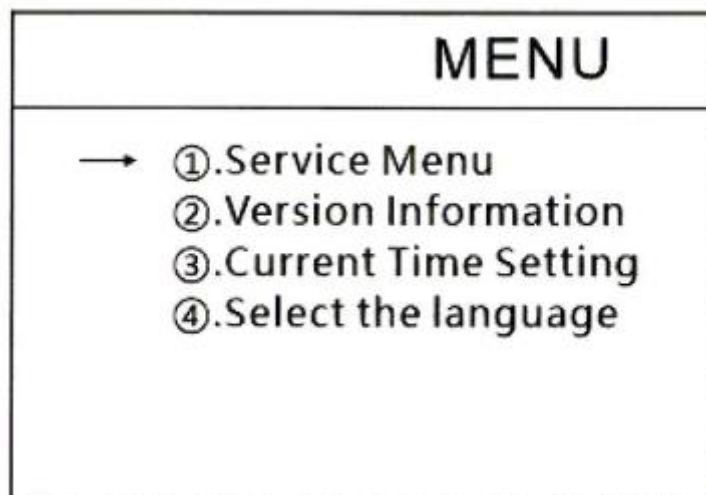
CFD szint

3 állítható CFD szint van. A **CFD** gomb megnyomásával megváltoztathatja a képernyő jobb felső sarkában megjelenő CFD grafikus szintjét.

Megjegyzés: A CFD 0 szint azt jelenti, hogy a rendszer nem észlel hamis bankjegyeket. A legszigorúbb észlelés a 3. szinten történik.

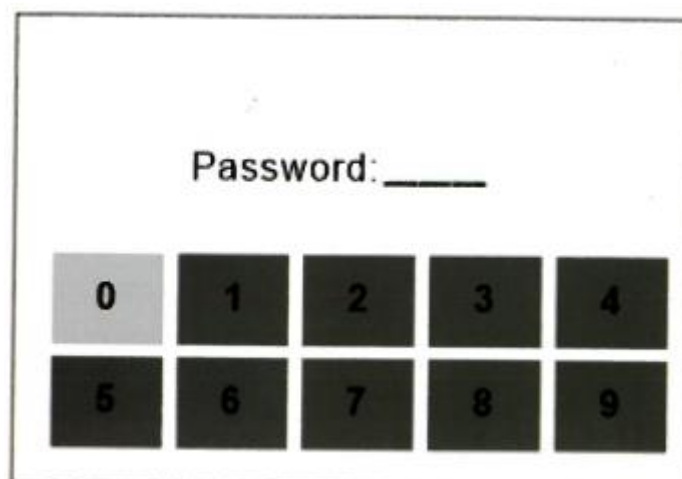
Menü beállítások:

A menüfelületre való belépéshez tartsa lenyomva a **MENU** gombot, amíg sípoló hangot nem hall az alábbi ábrán látható módon.



Szolgáltatás menü

Nyomja meg a **MENU** gombot a szerviz menübe való belépéshez. A rendszer kérni fogja, hogy adja meg jelszavát az alábbi felületen. Az alapértelmezett jelszó a **9999**.



A jelszó megadása után megjelenik az ábrán látható felület. A kurzorral válassza ki a belépni kívánt almenüt, nyomja meg a **MENU** gombot a megerősítéshez, majd az **ESC** gombot a

kilépéshez.

SERVICE MENU	SERVICE MENU
→ ①.Read Sensor Values ②.CIS Calibration ③.MG MT Waveforms ④.Password Setting ⑤. Auto Diagnostic ⑥.PCS Counted and Reset ⑦.Acquire CIS image	⑧.Detection Level ⑨.IP Address → ⑩.Back to Default Setting

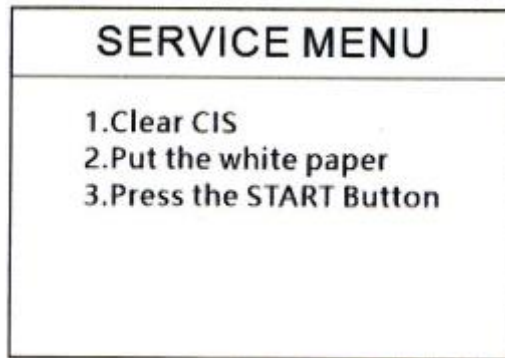
Értékek leolvasása érzékelőkből

Amint az ábrán látható, az érzékelőértékeket a mérnökök csak annak ellenőrzésére használják, hogy valamelyik érzékelő hibásan működik-e. Ha problémái vannak a használattal, kérjük, készítsen fényképet erről az oldalról, és vegye fel velünk a kapcsolatot.

1:PS1L VALUE	0.107V
2:PSIR VALUE	0.110V
3:STACKER VALUE	0.099V
4:HOPPER H VALUE	0.113V
5:HOPPER L VALUE	0.091V
6:UV R VALUE	0.051V
7:UV L VALUE	

CIS-kalibrálás

Ha hiba történik a bankjegyek észlelése során, a VIR-t kalibrálni kell. A kalibrálási lépések az ábrán láthatók. A részletes utasításokat lásd a karbantartási kézikönyvben.



MG/MT hullámformák

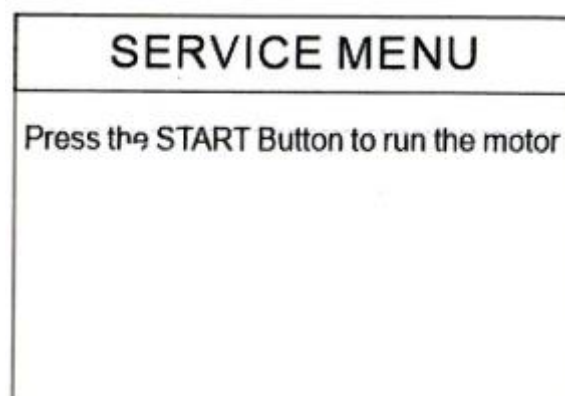


Jelszó beállítása

A jelszót a felhasználó jelenleg nem módosíthatja.

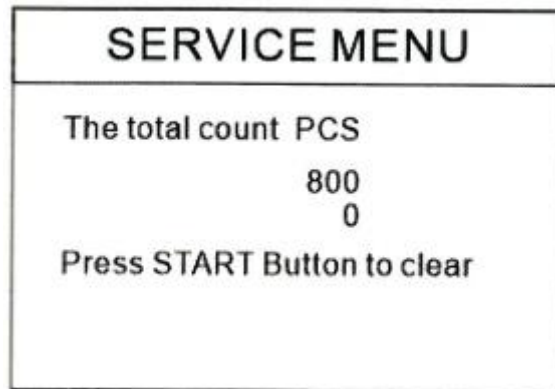
Öndiagnózis

Ez termelési célokra és professzionális szervizelésre szolgál.

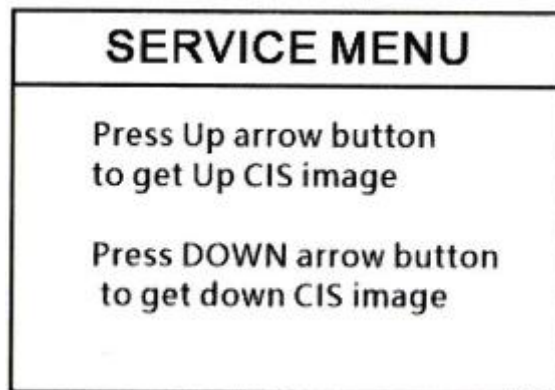


PC-k száma és visszaállítása

A számlálóban lévő megszámlált bankjegyek teljes számát mutatja az utolsó nulla óta.



Érzékelési szint

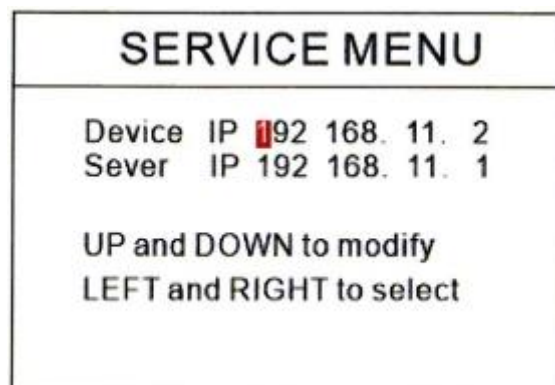


Ahogy az ábrán látható, használja a **BAL** és **JOBB** gombokat a kiválasztáshoz, valamint a **FEL** és **LE** gombokat az érzékenységi szintek módosításához. A jobb oldali pénznemkód jelzi, hogy melyik pénznemben működik a rendszer.

Megjegyzés: Ne módosítsa a beállításokat anélkül, hogy először konzultálna velünk.

IP-cím

Ez a beállítás csak mérnököknek szól.



Vissza az alapértelmezett beállításokhoz

Amint az ábrán látható, nyomja meg a **MENU** gombot az összes korábban módosított beállítás visszaállításához.

SERVICE MENU	
⑧.	Detection Level
⑨.	IP Address
→ ⑩.	Back to Default Setting

Kibocsátási megjegyzések

VERSION	
Main:	2. 0 02021000
Image:	3. 0
FPGA:	03C00210
HW:	CIS09C4:sxc
ID:	30 :30 :89 :C :2A: B6 :E7 :A7

Idő beállítása

TIME SETTING	
Input date	
2019	Y 10 M 17 D
13 H 57 M 12 S	

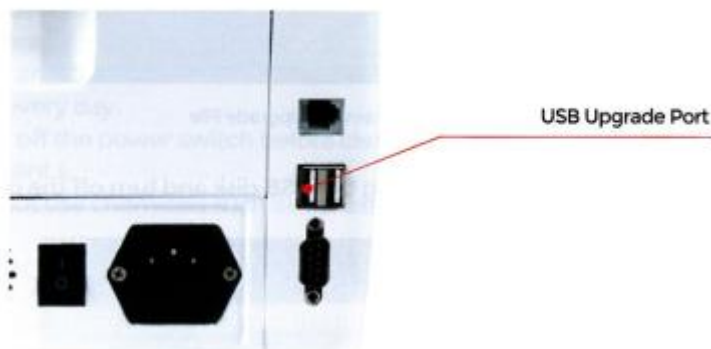
Nyelv kiválasztása



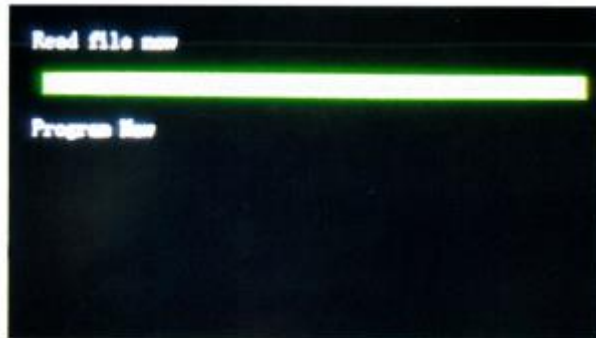
Szoftverfrissítés

Ehhez a termékhez az USB-meghajtó frissítési módszerét fogadták el. Kérjük, végezze el a firmware frissítését az alábbi lépések szerint:

1. **A frissítési fájlt** át kell helyezni az USB-meghajtó gyökerébe. (Ne módosítsa a frissítési fájl nevét és formátumát, és győződjön meg arról, hogy csak egy frissítési fájl található az USB-meghajtó gyökérkönyvtárában.)
2. **Helyezze be az USB-meghajtót** a készülék hátulján található USB-portba. Az USB-meghajtó behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva.



3. Kapcsolja be a készüléket – a készülék automatikusan felismeri a frissítési fájlt. A sikeres felismerés után az eszköz először beolvassa a frissítési fájlt.



4. Programozza be a fájlt a mérőn.



5. A programozás befejezése után távolítsa el az USB-meghajtót, és kapcsolja ki a készüléket.



6. Kapcsolja be a készüléket a fő felületre való belépéshez. A szoftverfrissítés befejeződött.

Fenntartás

Amikor elindítja az eszközt, az automatikusan elvégzi az öndiagnosztikát. Ha hibakódot vagy üzenetet lát a beállítások

ablakban, hogy meg kell tisztítani az érzékelőket, ez általában a felületen lévő por vagy az érzékelő bankjegyek általi eltömődése miatt következik be. Ha ez bekövetkezik, ecsettel vagy puha ruhával távolítsa el a port a felületről, majd távolítsa el az akadályokat. Indítsa újra a készüléket.

A gép tisztítása

Az érzékelőhöz tapadt por, szennyeződés vagy egyéb anyagok zavarhatják az érzékelőt, és hibás számlálási eredményeket okozhatnak. Ezért az érzékelőt és a forgótengelyt naponta vagy szükség szerint meg kell tisztítani a mellékelt tisztítóeszközökkel.

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket az áramütés vagy más balesetek elkerülése érdekében. Ne használjon vegyszereket, például benzolt, oldószert vagy vizet.

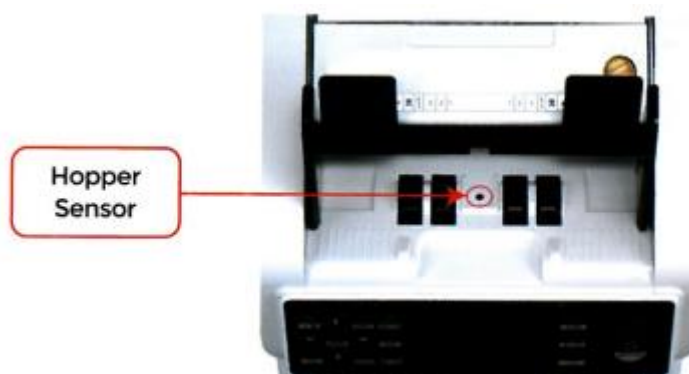
A sorozatszám ellenőrzése

Az adagolóban 3 rész van, amelyeket meg kell tisztítani:

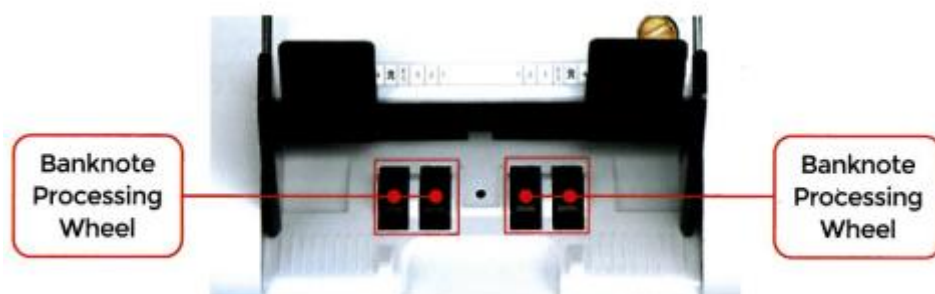
- adagoló érzékelő,
- bankjegyfeldolgozó henger,
- bankjegybevétel.

Adagoló érzékelő

Az ábrán látható módon tisztítsa meg az adagolóérzékelőt nejlon kefével vagy tisztítóruhával.



Bankjegyfeldolgozó hengerAz alábbi ábrán látható módon tisztítsa meg a bankjegyfeldolgozó hengert nejlonkefével vagy tisztítókendővel.

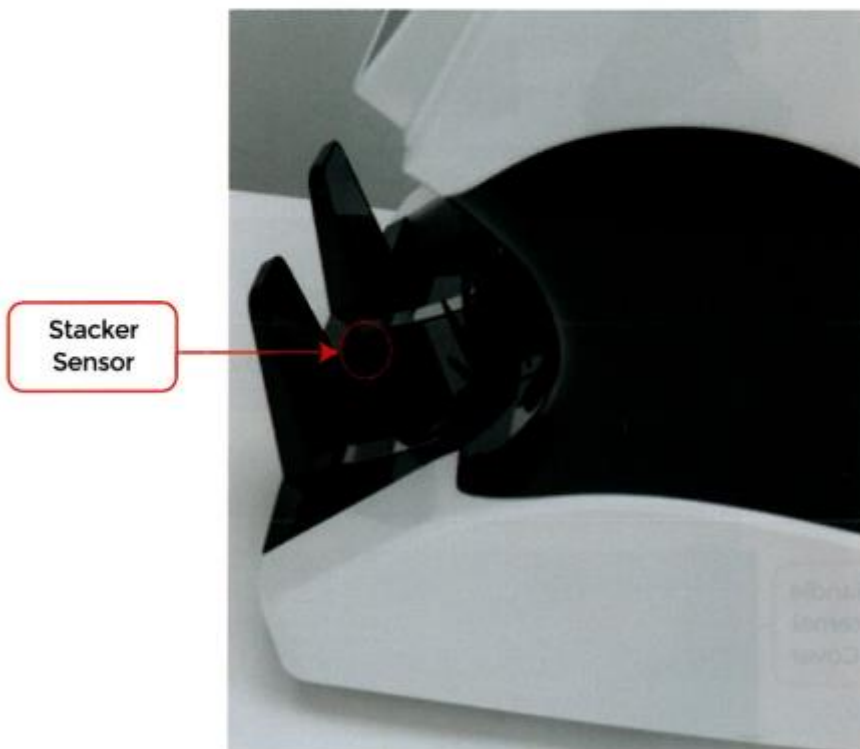


Számla beviteleAz alábbi ábrán látható módon nejlonkefével tisztítsuk meg a bankjegybejegyzést.



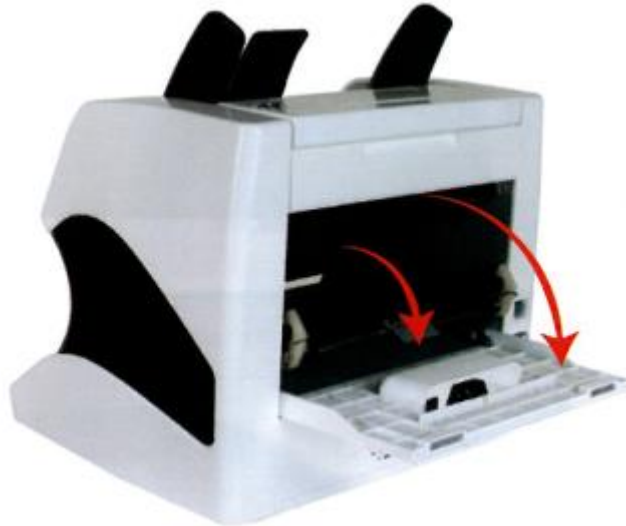
A veremérzékelők tisztítása

Amint az alábbi ábrán látható, tisztítsa meg a rakatérzékelőket nejlonkefével vagy tisztítóruhával.

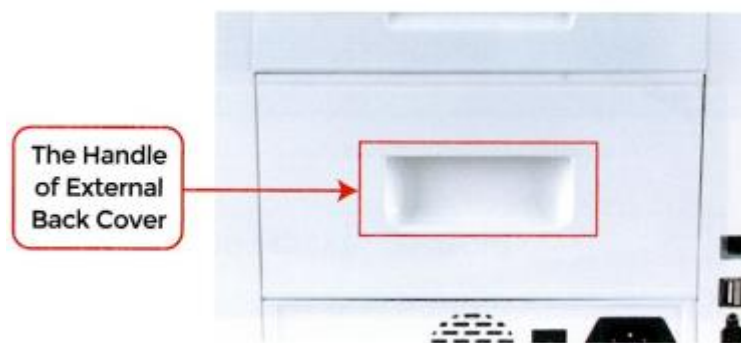


A belső érzékelők tisztítása

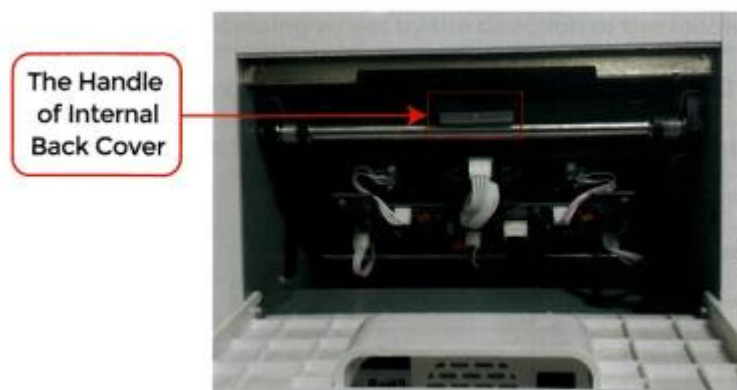
Amint az alábbi ábrán látható, tisztítsa meg a rakatérzékelőket nejlonkefével vagy tisztítóruhával.



1. Húzza meg a hátlap fogantyúját a 7-5. ábrán látható irányba a hátlap kinyitásához.



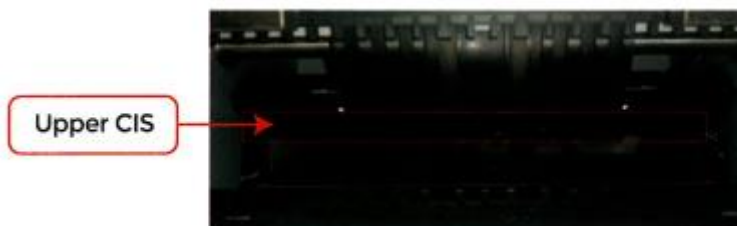
2. Húzza meg a belső hátlap fogantyúját az ábrán látható irányba a kinyitáshoz.



3. Tisztítsa meg az alsó CIS és UV érzékelőket tisztítókendővel vagy nejlon kefével.



4. Tisztítsa meg a felső CIS érzékelőt egy tisztítókendővel.



Megjegyzés: Javasoljuk, hogy ruhát használjon a FÁK érzékelők tisztításához.

Hibakódok

Kód	Hiba leírása	Kezelési módszer (javaslat)
E1	Bankjegy UV-érzékelő hiba	Vegye ki a bankjegyet, tisztítsa meg az UV-érzékelőt.
E2	Kettős bankjegy	Ha gyakran fordulnak elő hibák, állítsa be a csavart az óramutató járásával ellentétes irányba az előtolási rés csökkentése érdekében.
E3/E8	Bankjegykarakterlánccal kapcsolatos hiba	
E4	Félhangos hiba	Usuń banknot.
E10	Képhiba	Tisztítsa meg a CIS érzékelőt, és kalibrálja a CIS-t.
E11/E12	Címletfelismerési hiba	Vegye ki a bankjegyet. Tisztítsa meg a CIS érzékelőt, és kalibrálja a
E13	Arcfelismerési hiba	
E14	Méretfelismerési hiba	

		CIS-t. Gyűjtse össze a bankjegy adatait.
E15	Tájéloási hiba	
E20	MT-hiba	Vegye ki a bankjegyet, tisztítsa meg vagy cserélje ki az MG érzékelőket.
E21	MG1 hiba	
E22	MG2 hiba	
E23	MG3 hiba	
E24	MG4 hiba	
E30-E61	IR hiba	Vegye ki a bankjegyet, tisztítsa meg a FÁK érzékelőt. Végezze el a CIS-kalibrálást. Gyűjtse össze a bankjegy adatait.

Az IMC01 használatakor a készülék rendellenes állapotot jeleníthet meg, és hibakódokat jeleníthet meg a képernyőn. A hibakódok és az ajánlott kezelési módszerek leírását lásd a táblázatban.

Bankjegyelakadás

Ha bankjegyek ragadnak a gép belsejében, kapcsoljuk ki a készüléket, és a beragadt bankjegyek eltávolításához forgassuk el a bankjegyfeldolgozó görgőt az alábbi ábrán látható irányba.



Számos oka van annak, hogy a bankjegyek elakadnak:

1. **A bankjegy mérete** kívül esik az IMC01 specifikációban megadott tartományon.
2. **Sérült** bankjegyek – különböző sérülések, például hiányzó sarkok, szalagok, lyukak, szakadások vagy redők. Amint az a 7-11. ábrán látható, nem ajánlott ezeket a bankjegyeket megszámolni.

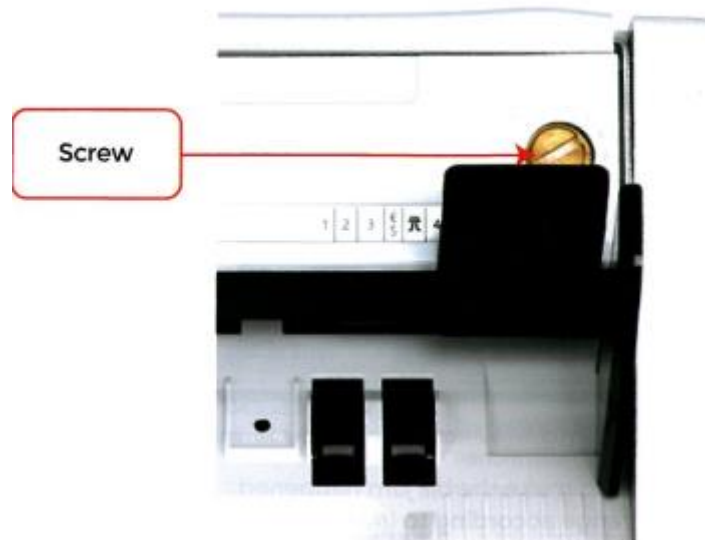


3. Ha a bankjegybevitel túl kicsi , nem megy át zökkenőmentesen. Ebben az esetben finomhangolja be a csavart az óramutató járásával megegyező irányba forgatva (a 7.4 pontban leírtak szerint).

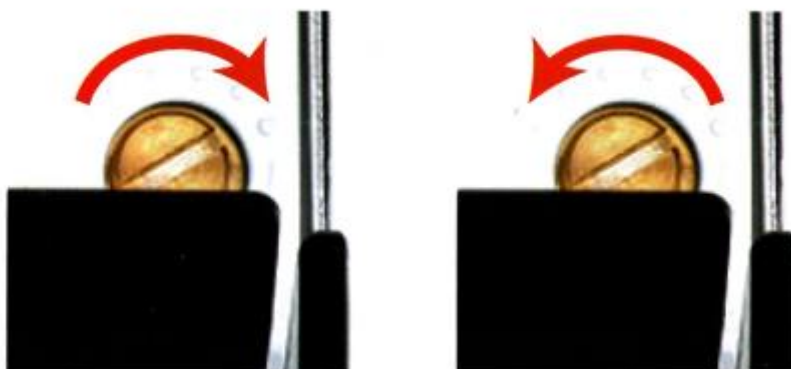
4. **Egyéb meghibásodás** vagy ismeretlen tárgy az IMC01 belsejében. Ebben az esetben nyissa ki a hátlapot, ellenőrizze és tisztítsa meg a belső érzékelőket.

Előtolási rész kalibrálása

A csavar az adagolási rész szélességének beállítására szolgál.

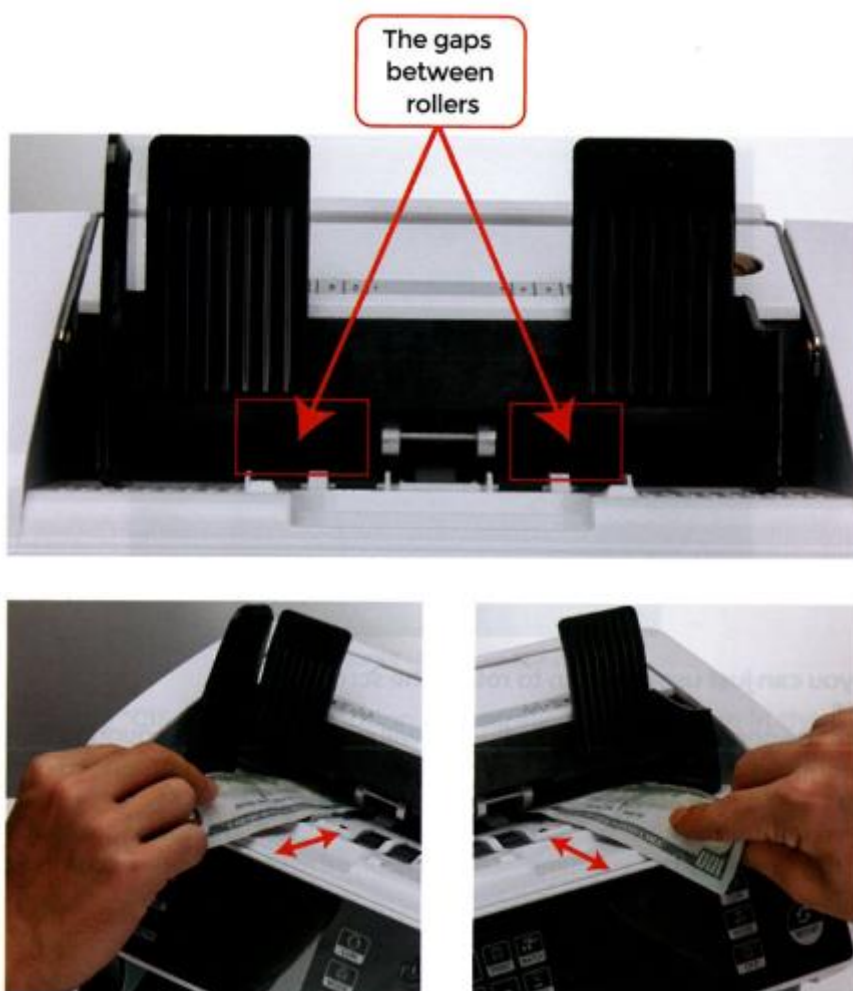


- A szélesség **csökken**, ha a csavart a legkisebb pont irányába fordítja.
- A szélesség **növekszik**, ha a csavart ellenkező irányba fordítja.



Kérjük, finomhangolja az adagolónyílást az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Az automatikus számlálás leállítása.
2. Helyezzen be egy bankjegyet a görgők közötti nyílásba, hogy ellenőrizze, hogy a bankjegy simán behelyezhető-e az alábbi ábrán látható módon.



3. Ha a bankjegyet nehéz behelyezni, az adagolónyílás túl kicsi. Forgassa el a csavart az **óramutató járásával megegyező irányba**, amíg a bankjegyet simán be nem lehet helyezni. Ha a rés túl nagy, és lehetővé teszi két vagy több bankjegy egyidejű behelyezését, forgassa el a csavart **az óramutató járásával ellentétes irányba**, amíg a rés elég kicsi nem lesz ahhoz, hogy csak egy bankjegyet lehessen behelyezni.

4. A bankjegy segítségével ellenőrizze a görgők közötti rés mindkét oldalát, hogy a bankjegy mindkét oldalán simán behelyezhető legyen-e.



Tipp: Az érmével elfordíthatja a csavart.

A betáplálási rés helyes beállítása biztosítja a zökkenőmentes számlálást és a problémamentes működést. Javasoljuk, hogy végezzen némi próbálkozást és hibát a számlálás végső hangolása és futtatása előtt.

Ezt a beállítást akkor is elvégezheti, ha:

- A bankjegyek nem haladnak át simán a gépen.
- Olyan hibák fordulnak elő, mint a **kettős bankjegy**, a **bankjegykarakterlánc-hiba** vagy a **félbankjegy-hiba**.

Egyéb okok, amelyek miatt szükség lehet a takarmányrész kiigazítására:

- Új vagy majdnem új bankjegyek számlálása.
- A rossz minőségű vagy sérült bankjegyek számlálása.
- A polimer és papír bankjegyek számlálása együtt.