

Használati útmutató

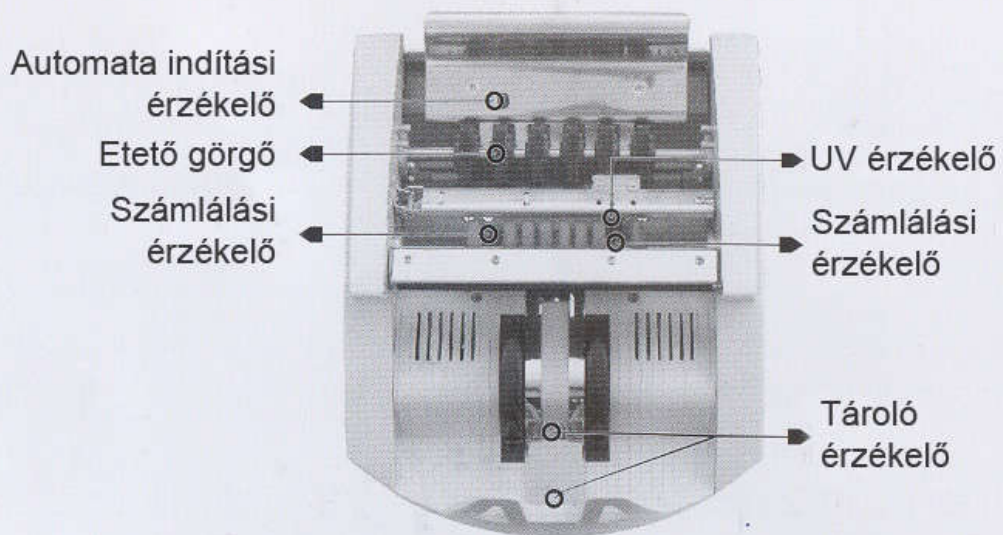
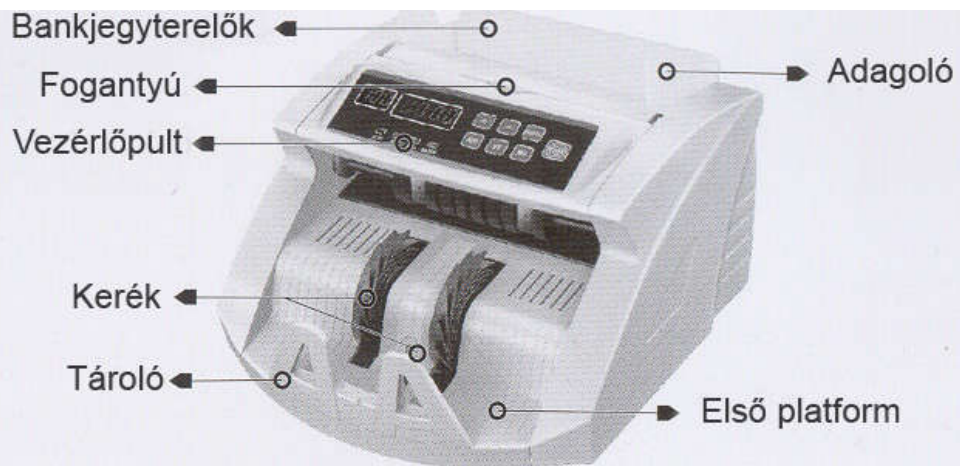
MC24 2200, MC24 2201 Bankjegyszámláló



TARTALOM

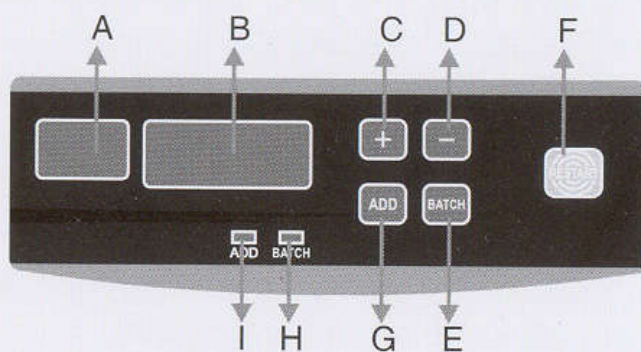
1. Illusztráció	3
2. Funkcióvezérlők és kijelző	4
3. Általános információk	5
4. Biztonsági információk	6
5. Bekapcsolás	7
6. Számlálási funkció	7-8
7. Hamis bankjegy felismerése	9-11
8. Hibüzenet és hibaelhárítás	12
9. Adagoló beállítása	13
10. Karbantartás	14
11. Leírás	14
12. JÓTÁLLÁSI JEGY	16

1. Illusztráció

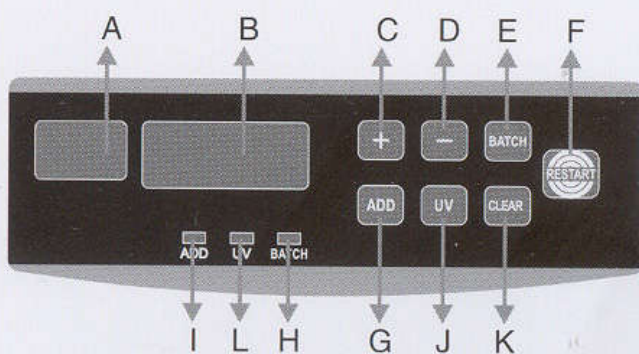


2. Funkcióvezérlők és kijelző

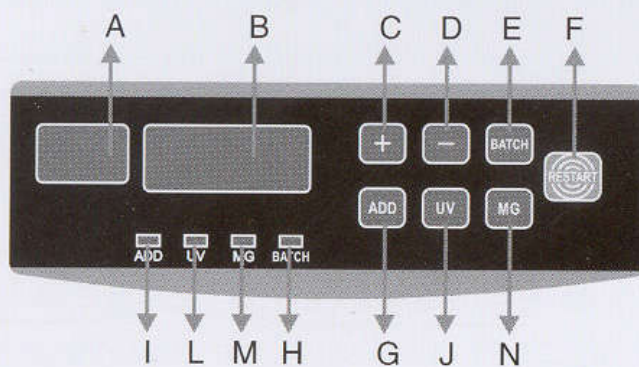
--Használat előtt kérjük, győződjön meg arról, hogy melyik típust vásárolta meg



Hamisítvány felismerés nélküli modell



UV érzékelővel rendelkező modell



UV és MG érzékelővel rendelkező modell

- A. Köteg érték kijelző
- B. Számolt érték kijelző
- C. „+” gomb
- D. „-” gomb
- E. „KÖTEG” gomb
- F. „INDÍTÁS” gomb
- G. „HOZZÁADÁS” gomb
(Hozzáadási funkció)
- H. „KÖTEG” visszajelző
- I. „HOZZÁADÁS” visszajelző
- J. „UV” gomb
- L. „UV” visszajelző
- M. „MG” visszajelző
- N. „MG” gomb

3. Általános információk

A pénzszámláló legutolsó generációjaként, ez a modell élen jár a pénzszámláló technológiánk fejlődésében. A kompakt és stílusos kialakítása épp olyan figyelemre méltó, mint integrált elektronikája és multifunkciós képességei. Nem úgy mint más hátul töltős számláló, ez a készülék sok új felismerő funkcióval rendelkezik, amivel más hátul töltős számláló nem. Belső struktúrájának sok szempontból történt fejlesztése megkülönbözteti más számláló gépektől, ezt a csúcstechnológiájú kompakt számláló gépet könnyű kezelni és javítani. Erős és végtelenül megbízható, ezáltal alkalmazható a bankszektorban és boltokban.

Javasoljuk, hogy ellenőrizze, hogy a csomag tartalmazza-e az alábbi tartozékokat:



Biztosíték csak bizonyos típusokhoz jár.

4. Biztonsági információk

- Olvassa el és értelmezze a gépen és a használati utasításban található utasításokat és figyelmeztetéseket.
- Kövesse a készüléken található figyelmeztetéseket és utasításokat.
- A termék csak a használati utasításban szereplő elektromos hálózatról működtethető. Amennyiben nem ismeri a helyi elektromos hálózat típusát, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy a helyi elektromos hálózatot üzemeltető céggel.
- Csak a készülékkel szállított kábelt használja. Más kábel használata áramütést, tüzet okozhat, vagy a készülék komoly meghibásodásához vezethet.
- Soha ne nyomjon semmiféle tárgyat a készülékbe a nyílásokon keresztül, mivel azok elektromos áram alatt levő pontokhoz érintkezhetnek, mely tűzhez vagy áramütéshez vezethet.
- A következő esetekben, húzza ki a készülék tápkábelét az elektromos aljzathoz és forduljon szakemberhez:
 - a. Ha a tápkábel vagy dugó sérült vagy elhasználódott.
 - b. Ha folyadék került a gépbe.
 - c. Ha a gépet eső vagy víz érte.
 - d. Ha gép leesett vagy a borítása megrongálódott.
 - e. Ha a terméknek észrevehető mértékű teljesítményváltozását tapasztalja.
- Az áramütés kockázatának csökkentése végett, ne szedje szét a készüléket. Amennyiben szerviz vagy javítási munka szükséges, vigye a gépet szakemberhez. A borítás felnyitása illetve eltávolítása veszélyes feszültségnek vagy egyéb veszélynek teszi ki. Nem megfelelő összeszerelés áramütéshez vezethet, ha a gép ezt követően használva van.
- Ne használja a készüléket abban az esetben, ha a tápkábel sérült, vagy ha a dugó csatlakozása laza. Ezen utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhez vagy egyéb veszélyhez vezethetnek.
- A dugó kihúzásakor, ne a vezetéknél fogva húzza, hanem a dugót fogja meg és húzza ki azt. Ezen utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhez vagy a készülék meghibásodásához vezethetnek.

5. Bekapcsolás

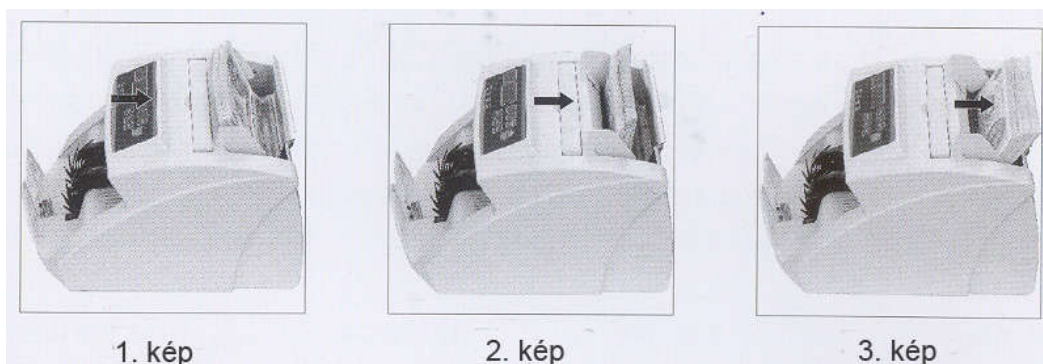
--Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez, majd utána csatlakoztassa az áramforráshoz (konnektor) és kapcsolja be. A gép egy önellenőrzést futtat le a kerekek forgatásával, amíg az MG és UV funkciók automatikusan bekapcsolódnak alapállásba. A számláló kijelzőjén „0”-t fog megjeleníteni amikor a gép készen áll <a gép alaphelyzetbe áll>.

6. Számlálási funkció

1>Számlálási funkció

Miután a bankjegyeket a megfelelő módon az adagolóba helyezte a gép automatikusan elkezd számlálni. A megszámlált bankjegyek száma a számlálási kijelzőn jelenik meg. Miután a bankjegyeket kivette a tárolóból, a számlálási kijelző törlődik és helyette a köteg kijelző fogja mutatni a megszámlált bankjegyek számát.

A bankjegyeket megfelelően kell elhelyezni, az alábbi lépésekben leírtak szerint: Helyezze a bankjegyeket a bankjeggyterelők közé az 1. és a 2. kép szerint. Egy gyors mozdulattal tolja hátra a bankjegyeket <3. kép> az adagoló felső részének, a megfelelő számlálási pozícióhoz.



Megjegyzés: A számlálási mód váltható az Automata és a Kézi üzemmód között. Nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot 3 másodpercig. Ha a köteg kijelzőn a „YES” (IGEN) felirat jelenik meg, a gép az automata üzemmódban van. Ha a kötegekijelzőn „NO” (NEM) felirat jelenik meg akkor a gép kézi üzemmódban van, ebben az üzemmódban a gép a bankjegyek behelyezése után csak a „START” (INDÍTÁS) gomb megnyomása után kezdi el a számlálást.

6. Számlálási funkció

2>Hozzáadási funkció

A hozzáadást az „ADD” (HOZZÁADÁS) gomb megnyomásával állíthatjuk be <az „ADD” (HOZZÁADÁS) visszajelző világít>. Ebben az esetben a bankjegyek tárolóból való kivételekor a számlálási kijelzőn megjelenő megszámlált mennyiség nem fog törlődni. Az adagolóba helyezett következő bankjegyek kerülnek megszámlálásra és hozzáadódnak az előző mennyiséghez. A számlálási kijelzőn az összesen megszámlált bankjegyek mennyisége fog megjelenni. Nyomja meg az „ADD” (HOZZÁADÁS) gombot a funkció befejezéséhez és a képernyő törléséhez.

3>Köteg funkció

--Az előre beállított kötegelő funkció a „BATCH” (KÖTEG) gomb megnyomásával érhető el <a „BATCH” (KÖTEG) visszajelző világít>. Alapértelmezésként, a „BATCH” gomb megnyomásakor a köteg szám 100 db bankjegyet jelent. Újbóli megnyomásakor a kötegszám módosítható <50-re az első megnyomásakor, és 20-ra a második megnyomásakor>. A kötegszám 1-100 között változtatható a „+” és „-” gombokkal. A „+” és „-” gombok 0,25 másodpercnél hosszabb ideig történő lenyomásával az érték ötösével változtatható, míg a „+” és „-” gombok rövid ideig történő megnyomásakor egyesével változtatható. A funkció kikapcsolásához nyomja meg a „BATCH” gombot és a visszajelző elalszik.

--A köteg számlálási módban, ha az adagoló meg van töltve, a gép elkezd számlálni és megáll, ha a megszámlált mennyiség eléri a beállított köteg mennyiséget.

--A köteg számlálás ugyanilyen beállításokkal való folytatásához, csak vegye ki a megszámlált bankjegyeket a tárolóból. A gép leszámlálja az azonos mennyiségű köteget ugyanazokkal a beállításokkal.

--Amennyiben folytatni szeretné a kötegszámlálást az előre beállított szám törlése nélkül, nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot.

--Ha a megszámlált bankjegyek száma nem egyezik meg a beállított kötegszámmal, a számláló kijelző jelezni fogja ezt a számot.

--Amikor az MG és/vagy UV érzékelővel számlálunk, a gép meg fog állni, ha hamis bankjegyet észlel. Ez a számlálás folytatható, ha eltávolítjuk a gyanús bankjegyet a tárolóból és megnyomjuk a „START” (INDÍTÁS) gombot.

Megjegyzés: A gép beállítható úgy is, hogy a gyanús bankjegyet beleszámolja, vagy ne számolja bele a számlálásba. Ezt a „-,” gomb 3 másodpercig történő lenyomásával változtathatjuk meg. A „P08 J--X” üzenet fog megjelenni a köteg számláló kijelzőn. A „+” és „-,” gombokkal a beállítást megváltoztathatjuk a 0 <gyanús bankjegyet ne számlálja bele> 1 <számlálja bele a gyanús bankjegyet is>. Jóváhagyáshoz nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot.

7. Hamis bankjegy felismerése

UV (Ultraibolya) felismerő funkció <azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV felismerővel és azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

---- minden olyan bankjegy vizsgálatára alkalmas, amely el van látva UV védelemmel

--Az UV funkció a gép bekapcsolásakor automatikusan bekapcsol alapesetben. Ki/be kapcsolhatjuk a vezérlőpulton található UV gomb megnyomásával.

--Ha a készülék az UV-fénnyel gyanús bankjegyet észlel, akkor megáll és megszólal a riasztó jelzés, majd a köteg kijelzőn az „A” vagy „UU” üzenet jelenik meg és az UV visszajelző fény villogni kezd (figyelmeztetve a felhasználót a gyanús bankjegy jelenlétére). A gyanús bankjegy lesz mindig az utolsó a tárolóban. Vegye ki a gyanús bankjegyet, majd nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a folytatáshoz.

--Az UV felismerő érzékenysége állítható. Nyomja le az „UV” gombot 3 másodpercig, a köteg kijelző a jelenlegi érzékenységi szintet fogja mutatni „P01 A--X”, majd nyomja meg a „+” vagy „-” gombokat, hogy kiválassza a kívánt érzékenységi szintet (0 és 9 között). A kiválasztás után nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a jóváhagyáshoz.

MG (Mágneses) felismerő funkció <azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

---- minden olyan bankjegy vizsgálatára alkalmas, amely el van látva MG védelemmel

--Az MG funkció a gép bekapcsolásakor automatikusan bekapcsol alapesetben. Ki/be kapcsolhatjuk a vezérlőpulton található MG gomb megnyomásával.

--Ha a készülék gyanús bankjegyet észlel számlálás közben, akkor megáll és megszólal a riasztó jelzés, majd a köteg kijelzőn az „b” vagy „mg”üzenet jelenik meg és az MG visszajelző fény villogni kezd (figyelmeztetve a felhasználót a gyanús bankjegy jelenlétére). A gyanús bankjegy lesz mindig az utolsó a tárolóban. Vegye ki a gyanús bankjegyet, majd nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a folytatáshoz.

--Az MG felismerő érzékenysége állítható. Nyomja le az „MG” gombot 3 másodpercig, a köteg kijelző a jelenlegi érzékenységi szintet fogja mutatni „P02 b--X”, majd nyomja meg a „+” vagy „-” gombokat, hogy kiválassza a kívánt érzékenységi szintet (0 és 9 között). A kiválasztás után nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a jóváhagyáshoz.

7. Hamis bankjegy felismerése

Dupla érzékelő funkció (UV és MG) <azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV felismerővel és azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

--Az UV és MG felismerés egyszerre is használható, hogy nagyobb eséllyel találjuk meg a hamis bankjegyet. Az UV és MG funkció a gép bekapcsolásakor automatikusan bekapcsol alapesetben. Ezeket a funkciókat ki/be kapcsolhatjuk a vezérlőpulton található „UV” és „MG” gombok megnyomásával.

IR (Infravörös) felismerő funkció <azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV felismerővel és azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

---- ellenőrzi a dupla bankjegyet

--Alapesetben, mint kiegészítő szolgáltatás, az IR felismerő bekapcsolható a gép bekapcsolása után.

--Ha a készülék dupla bankjegyet észlel számlálás közben, akkor megáll és megszólal a riasztó jelzés, majd a köteg kijelzőn az „C” vagy „dbl” üzenet jelenik meg (figyelmeztetve a felhasználót a dupla bankjegy jelenlétére). A dupla bankjegy lesz mindig az utolsó a tárolóban. Vegye ki a gyanús bankjegyet, majd nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a folytatáshoz.

--Az IR felismerő érzékenysége állítható. Nyomja le az „ADD” gombot 3 másodpercig, a köteg kijelző a jelenlegi érzékenységi szintet fogja mutatni „P03 C--X”, majd nyomja meg a „+” vagy „-” gombokat, hogy kiválassza a kívánt érzékenységi szintet (0 és 9 között). A kiválasztás után nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a jóváhagyáshoz.

Méret felismerés<azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV felismerővel és azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

----a bankjegy méretének eltérését vizsgálja

-- Alapesetben, mint kiegészítő szolgáltatás, a méretfelismerő bekapcsolható a gép bekapcsolása után.

--Ha a készülék eltérő méretű bankjegyet észlel számlálás közben, akkor megáll és megszólal a riasztó jelzés, majd a köteg kijelzőn az „d” vagy „dd” üzenet jelenik meg (figyelmeztetve a felhasználót az eltérő méretű bankjegy jelenlétére). Az eltérő méretű bankjegy lesz mindig az utolsó a tárolóban. Vegye ki a gyanús bankjegyet, majd nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a folytatáshoz.

7. Hamis bankjegy felismerése

--A méret eltérés érzékenysége állítható. Nyomja le a „BATCH” gombot 3 másodpercig, a köteg kijelző a jelenlegi érzékenységi szintet fogja mutatni „P04 d--X”, majd nyomja meg a „+” vagy „-” gombokat, hogy kiválassza a kívánt érzékenységi szintet (0 és 9 között). A kiválasztás után nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a jóváhagyáshoz.

Megjegyzés: A méret felismerő az USD bankjegy méretétől függ, csak az a bankjegy érzékelhető, ami annál kisebb. Alaphelyzetben ez a funkció le van zárva.

Fél bankjegy felismerés<azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV felismerővel és azon modelleknél, amelyek rendelkeznek UV és MG felismerővel>

----vizsgálja a fél bankjegyeket

-- Alapesetben, mint kiegészítő szolgáltatás, a fél bankjegy felismerő bekapcsolható a gép bekapcsolása után.

--Ha a készülék fél bankjegyet észlel számlálás közben, akkor megáll és megszólal a riasztó jelzés, majd a köteg kijelzőn az „H” vagy „Half” üzenet jelenik meg (figyelmeztetve a felhasználót a fél bankjegy jelenlétére). A gyanús bankjegy lesz mindig az utolsó a tárolóban. Vegye ki a gyanús bankjegyet, majd nyomja meg a „START” (INDÍTÁS) gombot a folytatáshoz <a számláló kijelző törlődni fog>.

Megjegyzés: A felhasználó visszaállíthatja a gyártó által alapértékként megadott érzékenységi szintet. Nyomja le a „+” gombot 3 másodpercig, majd a gép figyelmeztető hangot ad, ami jelzi, hogy az érzékenységi szint vissza lett állítva a gyári alap értékekre.

8. Hibaüzenet és hibaelhárítás

A köteg kijelzőn hiba üzenetek jelenhetnek meg számlálás közben, ami azt jelenti, hogy probléma van a géppel.

Az alábbi tájékoztató segít megtalálni és megoldani a problémát.

Üzenet		Hiba oka	Hibaelhárítás
EA0 (EA0)		Probléma van a bal számláló érzékelővel vagy az áramkörrel.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szenzort; Cserélje ki az alaplapot.
EA1 (EA1)		Probléma van a jobb számláló érzékelővel vagy az áramkörrel.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szenzort; Cserélje ki az alaplapot.
EA2 (EA2)		Probléma van a tároló érzékelővel vagy az áramkörrel.	Cserélje ki a szenzort; Cserélje ki az alaplapot.
EA3 (EA3)		Probléma van a meghajtó szíjjal. Probléma van a sebesség érzékelővel vagy a csatlakozó érintkezésével. Probléma van a fő motorral vagy a csatlakozó érintkezésével. Probléma van a tápegység panellel. Probléma van az alaplappal.	Cserélje ki a meghajtó szíjat. Cserélje ki a szenzort vagy a csatlakozót. Cserélje ki a fő motort vagy a csatlakozót. Cserélje ki a tápegység panelt. Cserélje ki az alaplapot.
UU (UV)	A (A)	Az UV rendszer gyanús bankjegyet észlelt; Probléma az UV rendszerrel.	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz; Csökkentse az UV érzékenységet.
NN9 (mg)	b (b)	Az MG rendszer gyanús bankjegyet észlelt; Probléma az MG rendszerrel.	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz; Csökkentse az MG érzékenységet.
dbl (dbl)	C (C)	Az IR rendszer dupla bankjegyet észlelt; Probléma az IR rendszerrel.	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz; Csökkentse az IR érzékenységet.
dd (dd)	d (d)	A bankjegy méret vizsgáló rendszer méret hibás bankjegyet észlelt; Probléma a méret vizsgáló rendszerrel.	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz; Csökkentse a méret ellenőrző érzékenységet.
Half (Half)	H (H)	A fél bankjegy vizsgáló rendszer fél bankjegyet észlelt; Probléma a fél bankjegy vizsgáló rendszerrel.	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz.
CHN (CHA)	L (L)	Láncolt bankjegy	Vegye ki a gyanús bankjegyet a tárolóból, nyomja meg a „START” gombot a folytatáshoz.

A fenti hibákat többnyire a gépben lerakódó por vagy a kosz okozza.

Javasolt a gép tisztán tartása!

9. Adagoló beállítása

--Ha probléma van a bankjegyek adagolásával, állítson a bankjegyadagoló pozícióján a gép hátulján lévő kerék forgatásával, a megfelelő adagolás biztosításához.

--Forgassa balra a vastagság csökkentéséhez <lásd 4. ábra>

--Forgassa jobbra a vastagság növeléséhez <lásd 5. ábra>

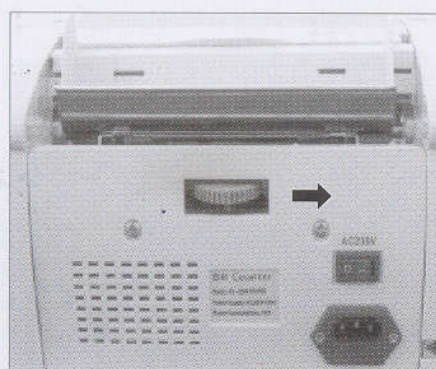
--Ha a probléma nem oldódott meg a kerék beállításával, ki kell cserélni a gumi nyelvet.

--Csavarja ki a gép hátulján található csavarokat. Hajtsa le az adagoló hátulján levő burkolatot <lásd 6. ábra>, húzza le az érzékelő csatlakozóját.

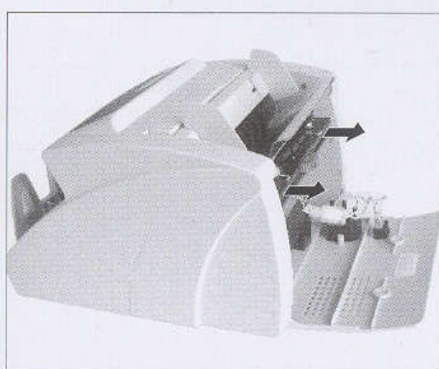
--Nyomja le az adagoló hátulját a rugó erő ellenében és távolítsa el az általa lefogatott gumi nyelvet <lásd 7. ábra>. Majd cserélje ki a gumi nyelvet egy újra majd állítson vissza mindent az eredeti helyére.



4. kép



5. kép



6. kép



7. kép

10. Karbantartás

- Ne üzemeltesse a készüléket olyan helyiségben, ahol magas a hőmérséklet vagy a páratartalom, mivel ez megakadályozhatja a gép működését vagy helytelen számlálási eredményt okozhat.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a dugót a konnektorból.
- Soha ne használja a készüléket erős fényben.
- Tisztítsa meg a készüléket időközönként miután lekapcsolta és kihúzta a konnektorból.
- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol víz vagy egyéb folyadék kerülhet bele.
- Tisztítás előtt húzza ki a konnektorból. Ne használjon folyékony vagy aerosolos tisztítószeret. Tisztításhoz használjon nedves ruhát.

11. Leírás

Méret:	290mm×246mm×180mm
Nettó súly:	5.7 kg
Áramellátás:	AC 230V ±10% 50Hz/60Hz
Áramfelvétel:	≤70W
Bankjegy mérete:	Min. 50mm ×100mm, Max. 90mm×190mm
Számlálási sebesség:	1000 db / perc
Köteg mérete:	1-100
Kijelző:	4 Digitális LED