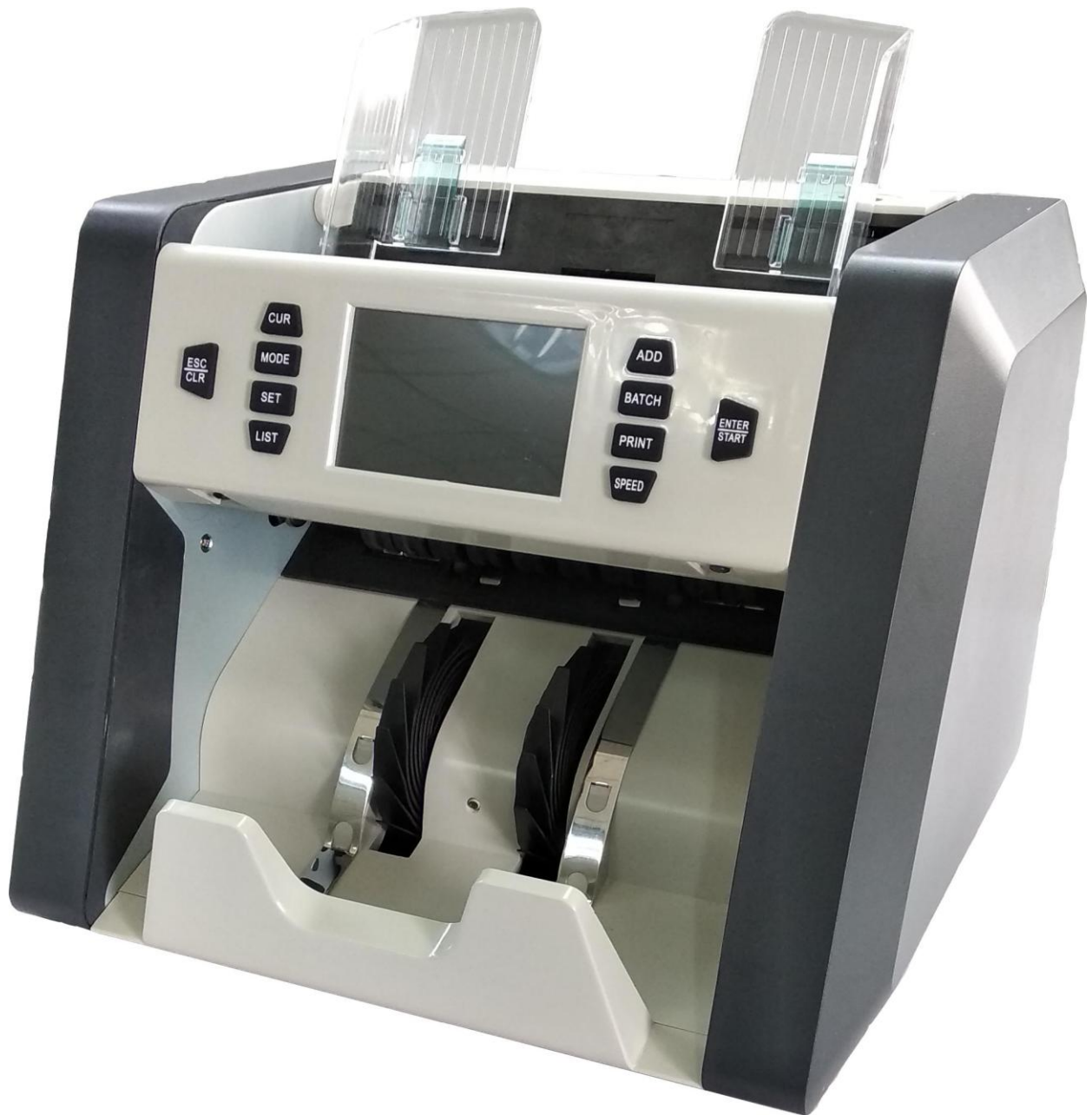


MAGNER 125

Manual de utilizare



Cuprins

Cuprins	2
1. Introducere	4
1.1 Prefață.....	4
1.2 Declarație	4
2. Notă de instalare	5
2.1 Notă de instalare	5
2.2 Locul de instalare și operare	5
3. Diagrama.....	7
3.1 Aspectul din față.....	7
3.2 Aspectul din spate	8
3.3 Aspectul în partea de sus	9
4. Specificații	10
5. Aspect și Panoul de butoane	11
5.1 Display	11
5.2 Funcții butoane	11
5.3 Interfață utilizator și butoane Touch	12
6. Introducere operațiuni	13
6.1 Introducerea operațiuni	13
6.2 Mod Acumulare (ADD)	13
6.2.1 ADD ON	13
6.2.2 ADD OFF	14
6.3 BATCH	15
6.4 Alege Valuta	16
6.5 Modalități de lucru	16
6.5.1 Numărarea mixtă a valorii nominale (MIX)	16
6.5.2 Numărarea unei singure valori nominale (SINGLE)....	17
6.5.3 Modul de numărare a pieselor (COUNT)	18
6.6 Setarea vitezei	18
7. Verificare listă de numărare/Imprimare	19
7.1 Lista de numărare	19
7.1.1 Verificare Lista de numărare.....	19
7.1.2 Verificare Număr de serie	20
7.2 Funcția Imprimare.	21
7.2.1 Imprimare Cantitatea și Suma	21
7.2.2 Imprimare Număr de serie.	21
8. Setare Menu	22
8.1 Personalizare	23
8.1.1 Setare intensitate senzori	23
8.1.2 Cantitate BATCH (Lotului)	24
8.1.3 Modul de pornire	24

8.2 Setare de bază	25
8.2.1 Data & Ora	26
8.2.2 Setarea buzzer	28
8.2.3 Setare Serial Port	28
8.2.4 Versiune Software	29
8.2.5 Setarea limbii	30
8.3 Revenire la setările din fabrică	30
9. Remedierea problemelor obișnuite	31
10. Actualizare software	32
11. Întreținere zilnică	33
11.1 Curățare buzunar de încărcare	33
11.2 Curățare Roller	34
11.3 Curățare senzor pentru buzunarul de receptie	35
11.4 Curățare senzorul interior.....	36
12. Accesorii.....	38

1. Introducere

1.1 Prefață

Vă mulțumim că ați cumpărat produsul nostru. Manualul de utilizare include pașii de operare și problemele care necesită atenție.

Pentru a utiliza corect echipamentul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual. Dacă întâmpinați orice dificultăți, vă rugăm să contactați imediat distribuitorul local.

Ne păstrăm dreptul de a modifica conținutul manualului fără notificare.

1.2 Declarație

Acest produs este folosit pentru sortarea și numărarea bancnotelor. Dacă orice pierdere cauzată de utilizarea incorectă sau orice modificare a mașinii care nu a fost efectuată de către compania noastră sau distribuitorul nostru, compania noastră nu va fi responsabilă pentru aceasta. Vă rugăm să contactați distribuitorul dumneavoastră dacă doriți să instalați sau să transportați această mașină pentru a evita instalarea greșită sau deteriorarea în timpul transportului.

- Acest produs este utilizat pentru numărarea și sortarea bancnotelor menționate în manualul de utilizare. Vă rugăm să nu utilizați această mașină în alt scop.
- Din cauza standardelor diferite de alimentare și a standardelor de siguranță, vă rugăm să nu utilizați această mașină în țări cu surse de alimentare neacordate.
- Unele conținuturi pot fi modificate fără notificare, vă rugăm să fiți înțelegători.
- Lucrăm continuu pentru îmbunătățirea calității produselor, așa că echipamentul poate arăta puțin diferit decât în manual.
- Dacă mașina este schimbată sau modificată de către utilizator fără notificarea noastră, compania noastră nu va fi responsabilă pentru aceasta.

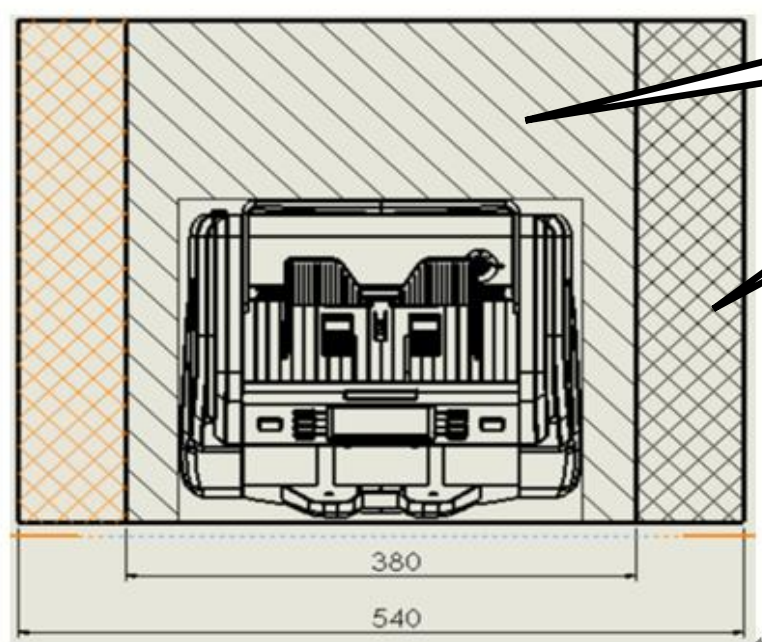
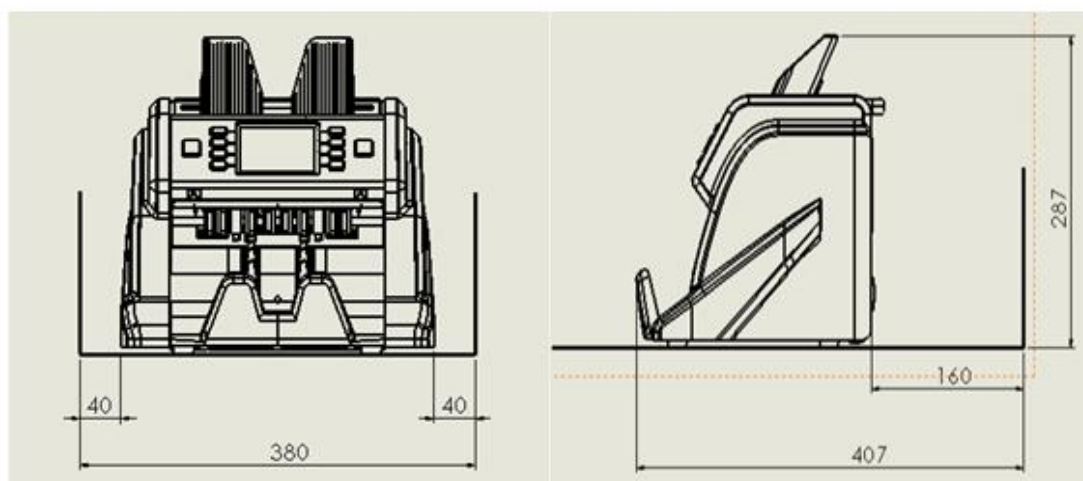
2. Notă de instalare

2.1 Notă de instalare

- 1) Dacă trebuie să instalați acest produs, vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor sau distribuitorul nostru autorizat.
- 2) Echipamentul este potrivit doar pentru utilizare în interior, vă rugăm să nu îl instalați și utilizați în aer liber.
- 3) Vă rugăm să instalați mașina într-un loc potrivit, care poate susține greutatea acestei mașini.
- 4) Vă rugăm să nu utilizați și să nu puneți articole inflamabile în jurul echipamentului, cum ar fi diluanții.

2.2 Locul de instalare și operare

Instalați mașina ca în imaginea de mai jos, ar trebui să existe suficient spațiu pentru operațiunea dvs., cum ar fi punerea notițelor, deschiderea și închiderea capacului și efectuarea întreținerii.



unitate (mm)

3. Diagramă

3.1 Aspect din față

Buzunar de recepție

Butoane

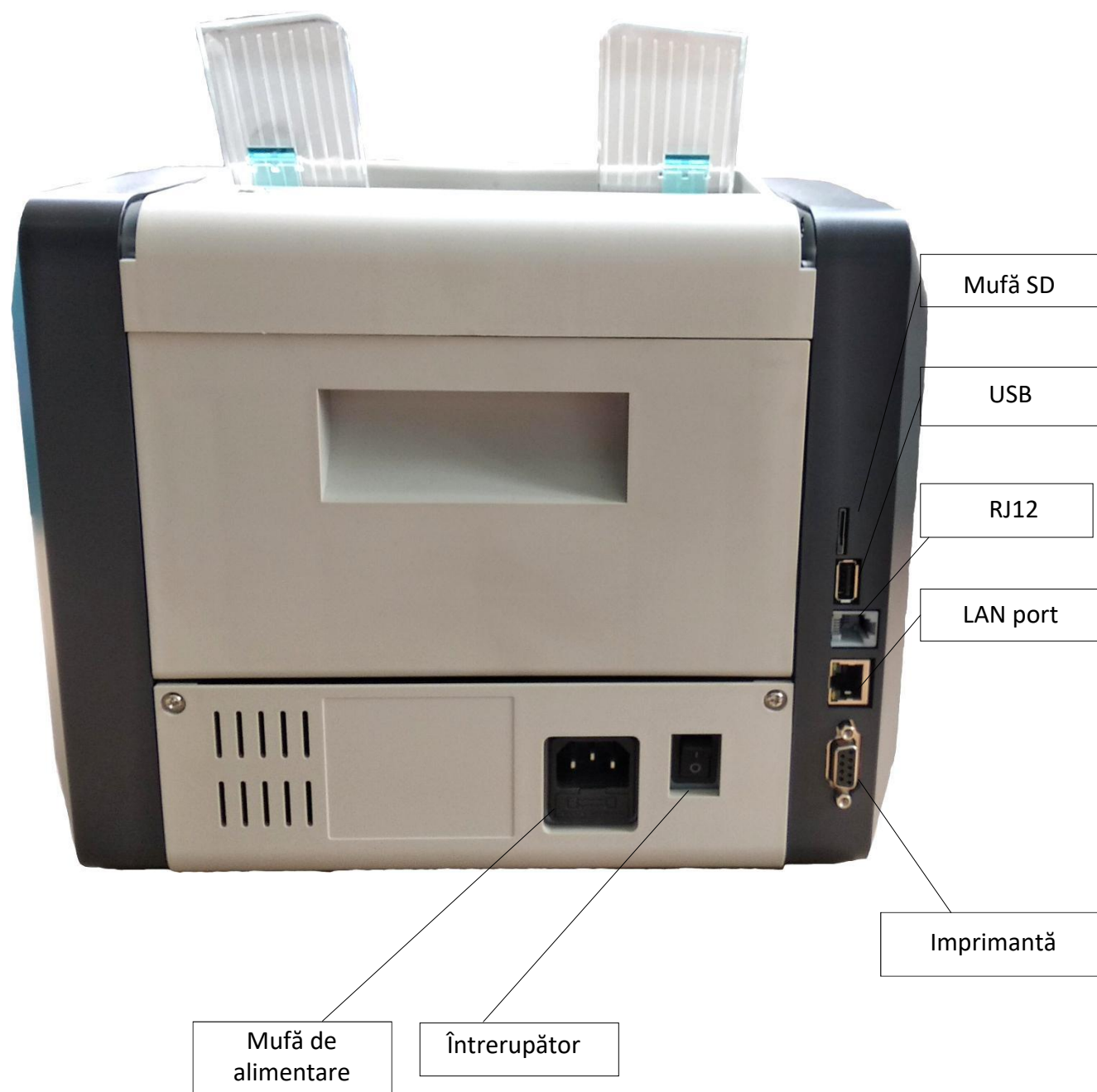
Display

Buzunar de stocare

Extensie buzunar de recepție



3.2 Aspectul din spate



3.3 Aspectul în partea de sus



Buton de reglare a
Buzunarului de recepție

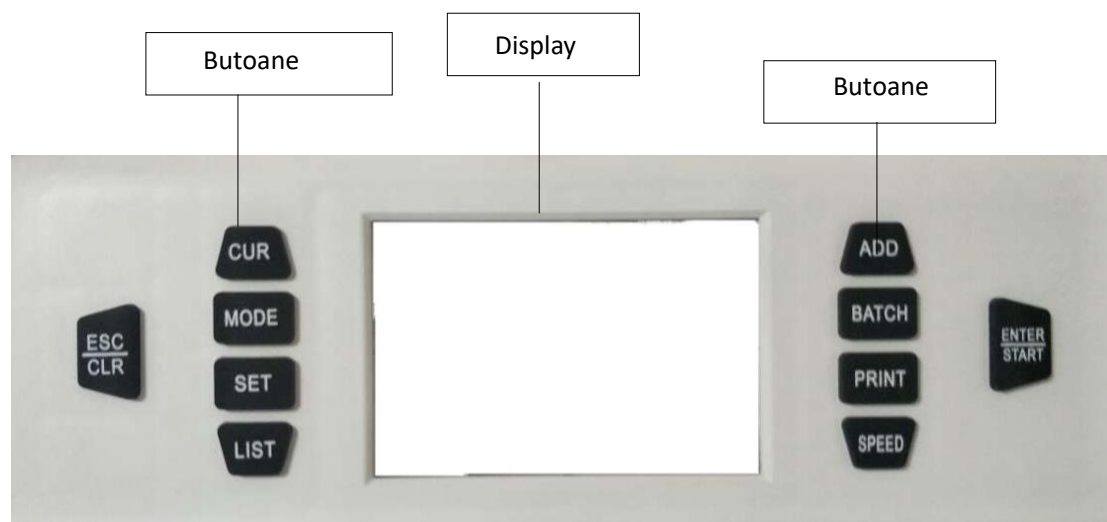
Buton de deschidere
pentru capacul din spate

4. Specificații









Dimensiune (L×W×H)	300mm×247mm×287mm
Greutate	~7KG
Capacitate Buzunar de recepție	600 bancnote
Capacitate Buzunar de stocare	200 bancnote
Display	3.5 inch TFT screen
Conectivitate	RS-232/LAN/RJ12/SD/USB
Valute acceptate	5 valute (Standard) 100 valute (Max)
Dimensiune bancnote acceptate	Length: 100mm~180mm Width: 50mm ~90mm
Grosime bancnote acceptate	0.05mm~0.12mm
Viteza	800/1000/1200pcs/min (MIX & SDC mode) 800/1000/1200/1500pcs/min (CNT mode)
Counting Mode	MIX, SDC, CNT
BATCH	0~200
Senzori	UV/MG/MT/IR
Surse de alimentare	AC 220V 50Hz ±10% AC 110V 60Hz ±10%
Nivele de zgomot	60-75DB
Consumul de energie	În așteptare ≤15W În modul de operare ≤50W
Mediu de lucru	Temperatura de operare (0~40°C) Umiditate (40~90%) Presiunea aerului (70-106kpa)
Mediu de păstrare	Temperatura (-40~55°C) Umiditatea (10~95%) Presiunea aerului (70-106kpa)

5. Aspect și Panoul de butoane

5.1 Display



5.2 Funcții butoane

-  : Apăsați ON/OFF pentru a activa sau dezactiva funcția de numărare acumulativă. Când această funcție este activată, va apărea semnul + în partea de sus a ecranului.
-  : Apăsați acest buton pentru a comuta numărul de Lot de la 100, 75, 50, 25, OFF. Va apărea un semn B: 100/75/50/25/OFF în partea de sus a ecranului.
-  : Apăsați acest buton pentru a efectua setările utilizatorului sau a funcțiilor de întreținere.
-  : Setări viteza de la 800, 1000, 1200.
-  : Apăsați acest buton pentru a comuta modul de numărare de la MIX, SDC, CNT. Va apărea un semn de MIX, SDC, CNT în partea de sus a ecranului.
-  : Alegeți valuta de numărare din Lista de valute.
-  : Apăsați acest buton o dată pentru a verifica lista detaliată a valurilor numărate, apoi apăsați din nou pentru a verifica lista numerelor de serie când funcția de citire S/N este ON.
-  : Apăsați acest buton pentru a imprima datele, fie lista de numărare, fie lista SN.

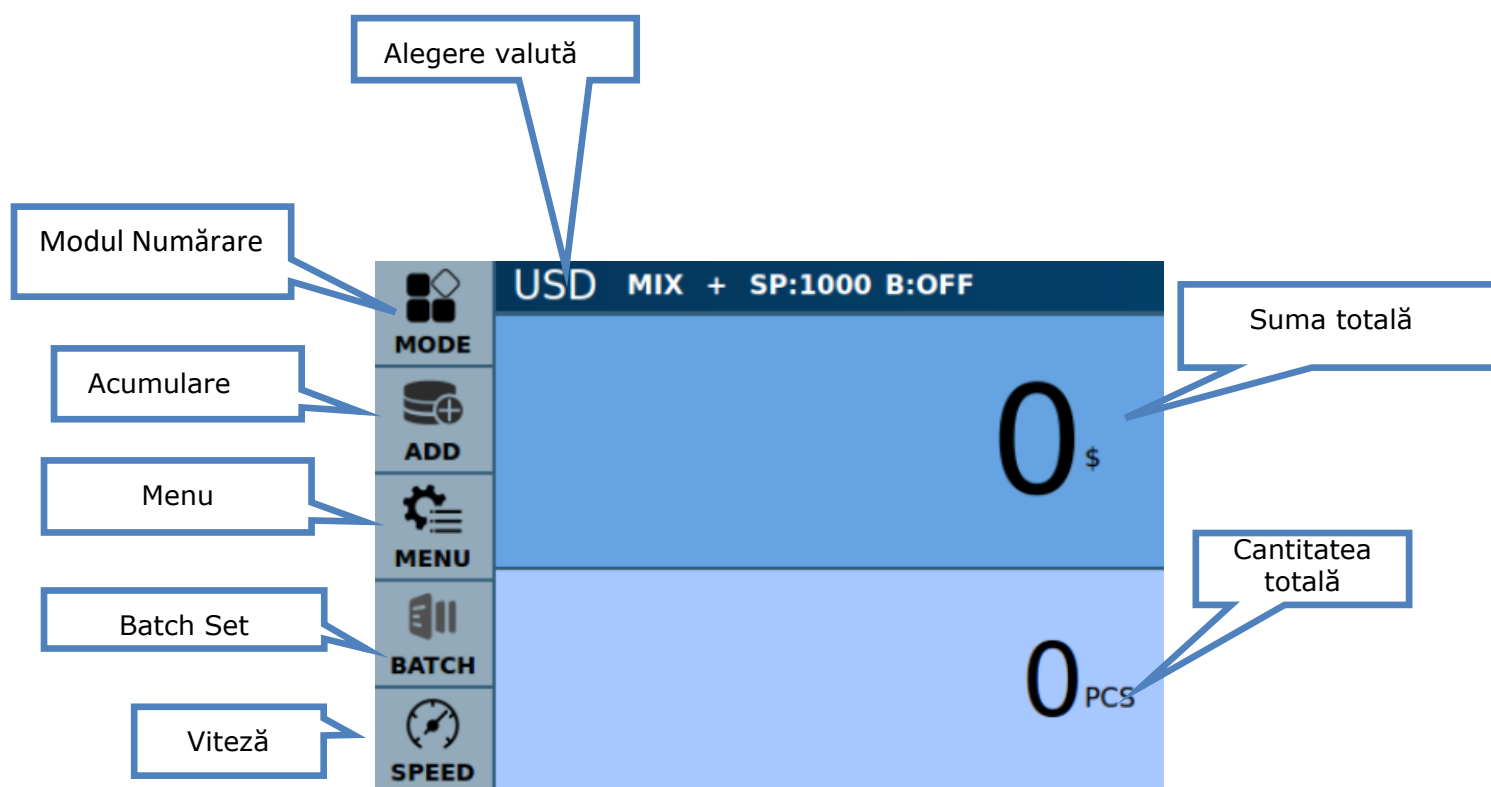


: Apăsați acest buton pentru a șterge sau a reveni la interfața anterioară.



: Apăsați acest buton pentru a porni echipamentul; Apăsați acest buton pentru a intra în submeniu.

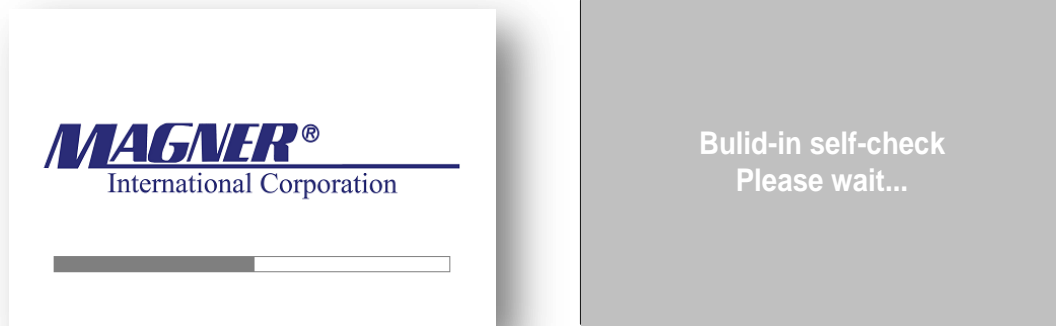
5.3 Interfață utilizator și butoane Touch



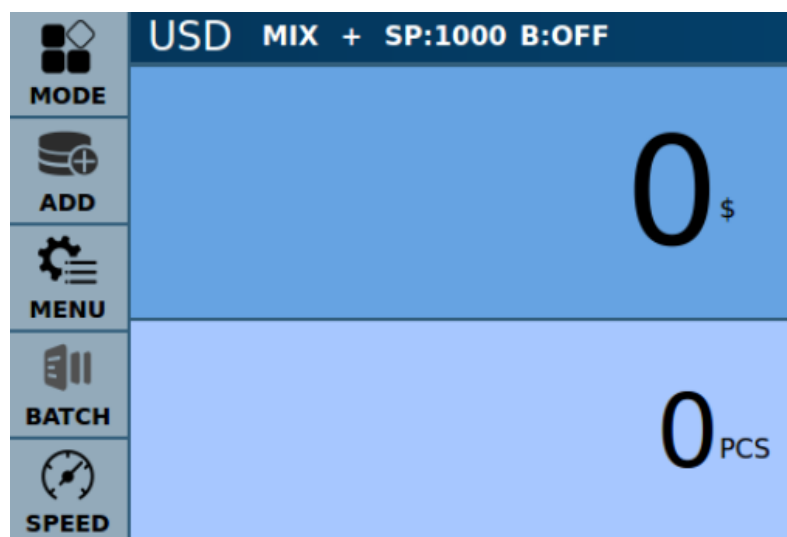
6. Introducere operațiuni

6.1 Introducere operațiuni

Conectați sortatorul la electricitate și apoi porniți, aceasta va intra sub interfața de autoverificare, ca în imaginile de mai jos,





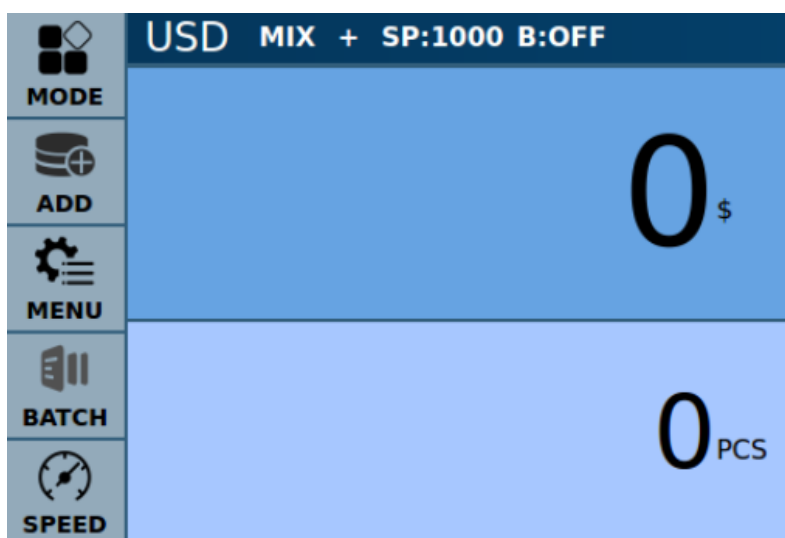
Așteptați aproximativ 1 minut pentru acest proces, apoi echipamentul va intra sub interfața principală.



6.2 Modul Acumulare (ADD)


6.2.1 ADD ON

În orice mod de numărare, apăsați  sau  pentru a activa funcția de acumulare, va afișa „+” pe afișaj ca imaginea de mai jos.



- a) După ce a terminat de numărat un pachet de bancnote și acestea nu sunt îndepărtate, aparatul afișează suma și cantitatea acestui pachet de bancnote; dacă bancnotele sunt eliminate, cele mai recente date de numărare vor fi acumulate în datele istorice și sortatorul va afișa datele totale acumulate. Apăsați tasta CLR pentru a șterge cele mai recente date de numărare, apăsați CLR de două ori pentru a șterge datele totale.
- b) În timpul numărării, dacă se întâmplă o situație anormală, cum ar fi blocaj, aparatul va șterge datele curente de numărare.
- c) În modul ADD, când verificați detaliile numărului de serie, aparatul va afișa doar numărul de serie al ultimelor 200 de note.


6.2.2 ADD OFF

Apăsați  butonul pentru a dezactiva funcția ADD, se va afișa OFF ca imaginea de mai jos.

Când această funcție este dezactivată, dacă puneți un alt pachet de bancnote în buzunarul de încărcare pentru a le număra, cantitatea va începe de la 0.





6.3 Batch

Apăsați  sau atingeți pictograma ADD de pe ecran pentru a modifica cantitatea lotului, există o cantitate implicită de Lot setată în sistem. Dacă doriți să definiți singur numărul de Lot, vă rugăm să mergeți la meniul SET și să setați singur.



Când funcția BATCH este activată, cantitatea actuală a lotului va fi afișată în poziția cadrului roșu. Sortatorul se va opri când cantitatea de lot este atinsă și va afișa un mesaj pe afișaj. După eliminarea bancnotelor, va începe din nou de la 0 dacă ADD nu este activat, altfel se va acumula.



6.4 Alege Valuta

Apăsați butonul  sau apăsați steagul țării  de pe Display. Echipamentul va intra în meniul de alegere a valutei.



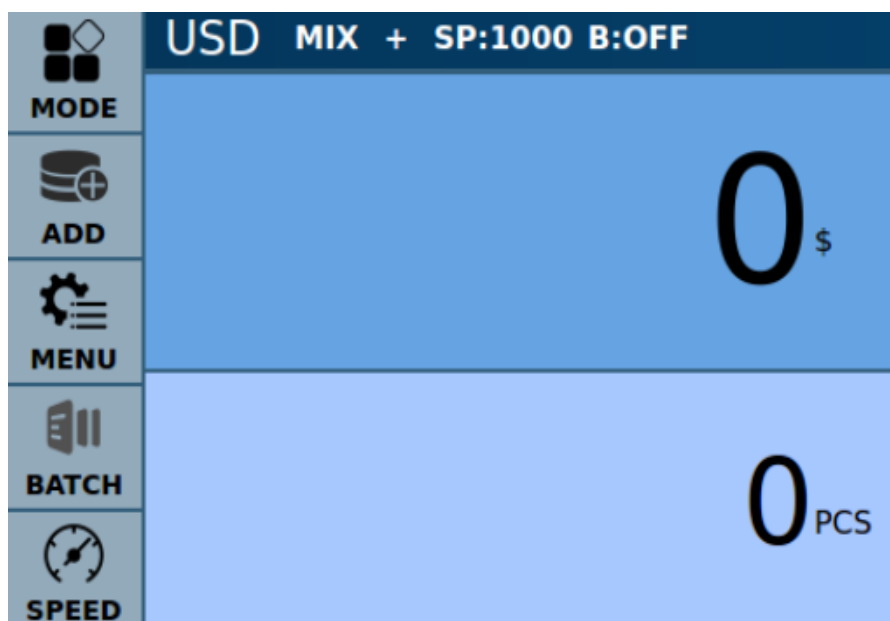
După alegerea valutei, aceasta va intra în interfața principală; dacă doriți să anulați, vă rugăm să apăsați  pentru a ieși.  înseamnă că este în modul activ, care este modul pentru setarea valutei înainte de a schimba.

6.5 Modalități de lucru

6.5.1 Numărarea mixtă a valorii nominale (MIX)

În acest mod, toate bancnotele pot fi recunoscute și numărate, calculând cantitatea și suma în același timp. Numărul de serie poate fi înregistrat și dacă activați funcția de citire a numărului de serie. Puteți verifica detaliile numărului de serie sub altă interfață.

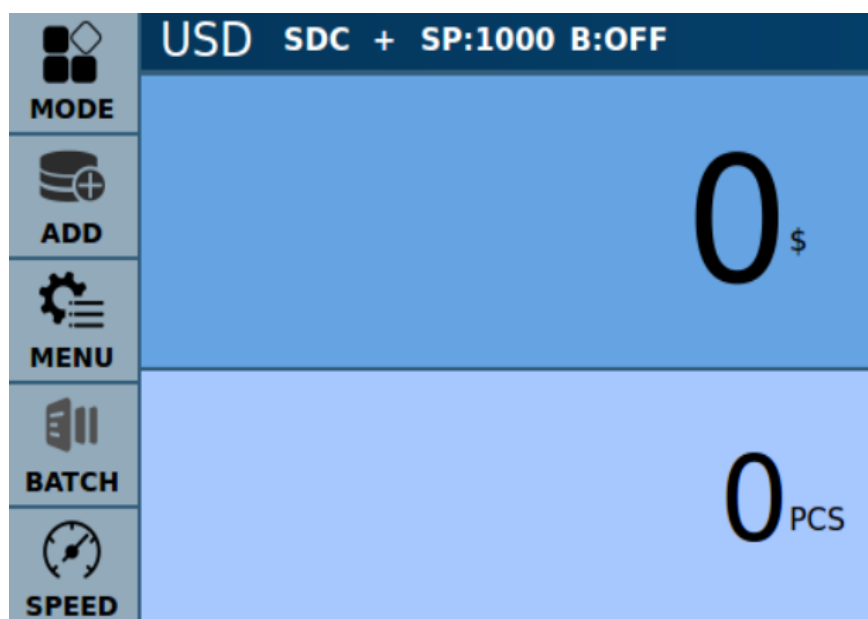
În modul de numărare Multi-valută, afișajul va afișa suma totală și cantitatea totală pentru fiecare valută.



6.5.2 Numărarea unei singure valori nominale (SINGLE)

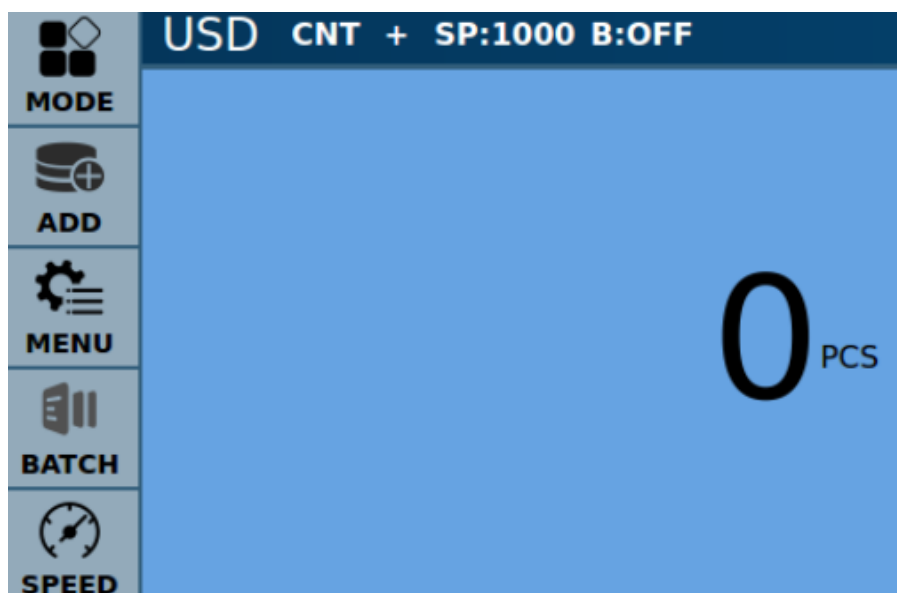
Acest mod este în principal pentru a număra aceleași valori nominale, de exemplu, pentru a număra aceeași valoare nominală deja sortată. Aparatul se va opri când va recunoaște o altă valută, trebuie să eliminați această bancnotă și să continuați numărarea. Aparatul recunoaște prima bancnotă și numără următoarele pe baza acestui standard, astfel, atunci când sortarea valurilor este activată, se va opri când recunoaște o valută diferită.

În acest mod, soratorul poate calcula și Suma și Cantitatea, precum și Citirea numărului de serie.




6.5.3 Modul de numărare a pieselor (CNT)

În acest mod, nu va calcula suma, va calcula doar cantitatea. Când funcția ADD nu este activată, va afișa doar cantitatea curentă de numărare; când ADD este pornit, va afișa cantitatea de numărare curentă și cantitatea de numărare acumulată.



NOTĂ: în modul MIX&SINGLE, echipamentul verifică bancnotele după imagine, MG, UV și DB (detectie bancnote duble), în modul COUNT are doar detectarea DB.

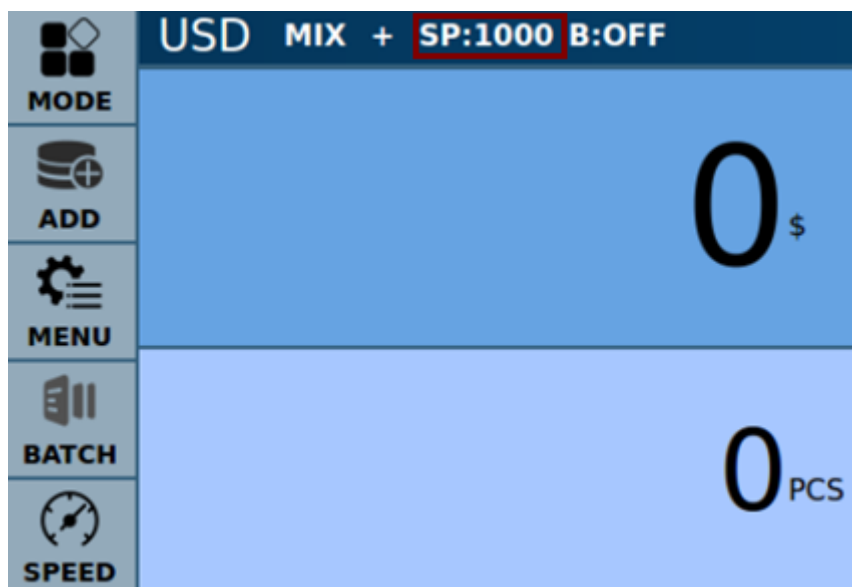
6.6 Setarea vitezei

Apăsați  pentru a regla viteza.

Modul SPEED	Mod de lucru disponibil
ULTRA	CNT (Doar Cantitatea)
HIGH	CNT(Doar Cantitatea) MIX(Cantitatea&Suma) SDC(Cantitatea&Suma)
MIDDLE	CNT(Doar Cantitatea) MIX(Cantitatea&Suma, citirea număr serie e activată) SDC(Cantitatea&Suma, citirea număr serie e activată)
LOW	MIX(Cantitatea&Suma, citirea număr serie e activată,

	Numărarea valute mixte, recunoaștere automată) SDC(QCantitatea&Suma, citirea număr serie e activată, Numărarea valute mixte, recunoaștere automată)
--	---


Viteza afișată ca în masea de mai jos.



7. Verificare listă de numărare/Imprimare


7.1 Lista de numărare

7.1.1 Verificare Lista de numărare

Apăsați butonul  o dată pentru a afișa cantitatea și suma. Când ADD este activat, dacă bancnotele nu sunt eliminate, va afișa cantitatea și suma curentă; după eliminarea bancnotelor, va acumula cel mai recent pachet de bancnote în datele anterioare.

List		
DENOM.	QTY	AMT
€ 500	0	€ 0
€ 200	0	€ 0
€ 100	0	€ 0
€ 50	0	€ 0
€ 20	0	€ 0
€ 10	0	€ 0
€ 5	0	€ 0
Total:	0	€ 0

7.1.2 Verificare Număr de serie

Apăsați butonul  de două ori pentru a verifica numărul de serie. Numărul de serie este disponibil pentru a verifica când viteza este setată la 800-1000 buc/min și puteți verifica doar numărul de serie al ultimelor 200 buc.

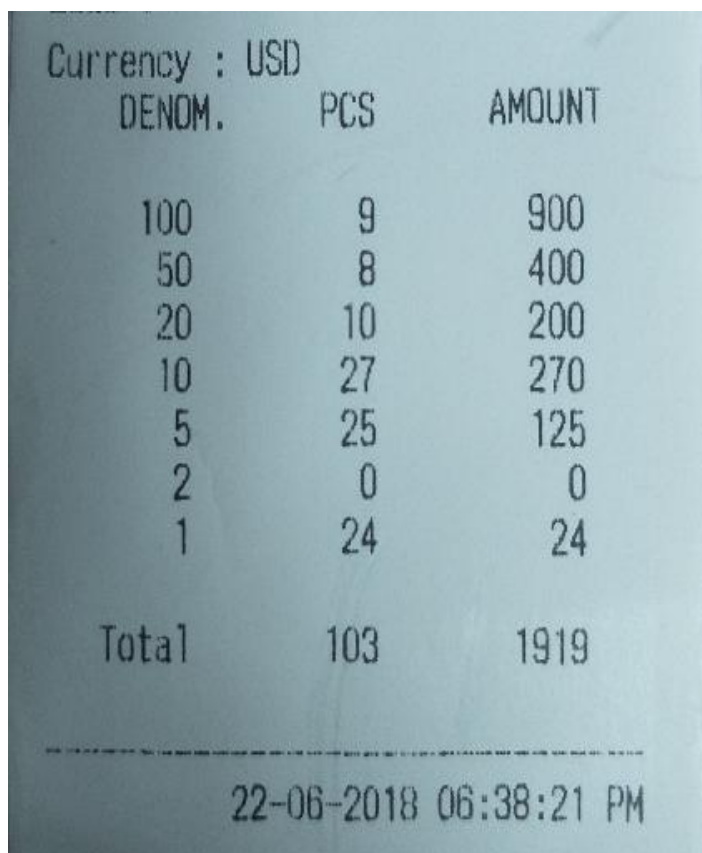
Serial Number List		
NO.	Serial Number List	Denom.

7.2 Funcția Imprimare

Se recomandă ca imprimanta termică să se conecteze la mașină prin portul RS232. Puteți seta viteza de transmisie în modul SET, rata de transmisie implicită este 115200.

7.2.1 Imprimare Cantitatea și Suma

În interfața Listă, apăsați Butonul  și chitanța de tipărire este afișată mai jos



Currency : USD		
DENOM.	PCS	AMOUNT
100	9	900
50	8	400
20	10	200
10	27	270
5	25	125
2	0	0
1	24	24
Total	103	1919

22-06-2018 06:38:21 PM

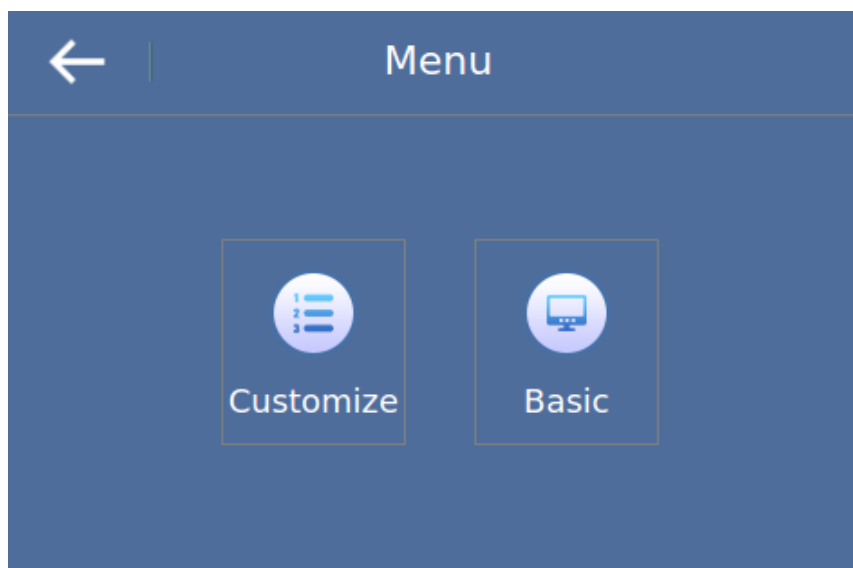
7.2.2 Imprimare Număr de serie

În interfața Listă, apăsați Butonul  și chitanța de tipărire este afișată mai jos



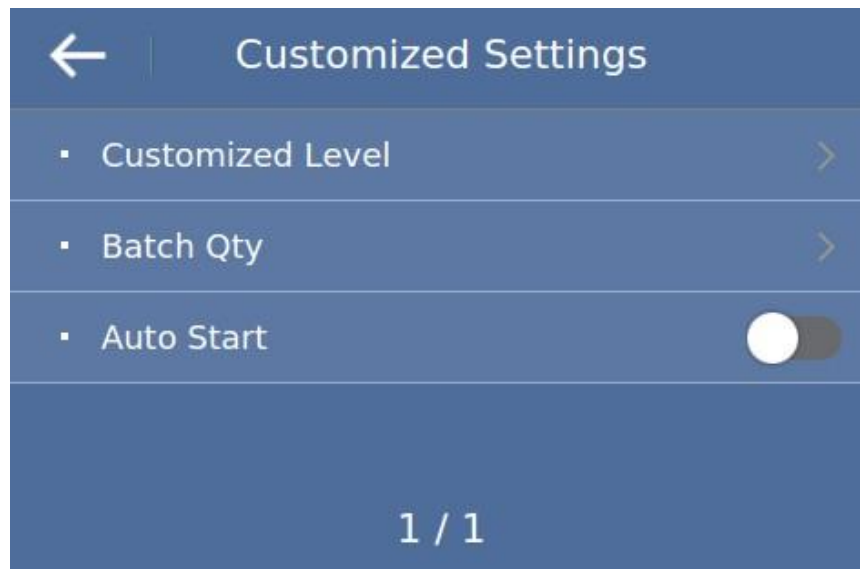
8. Setare Menu

Apăsați butonul **SET** pentru a intra în MENU, acesta include 2 elemente: Personalizare și De bază.



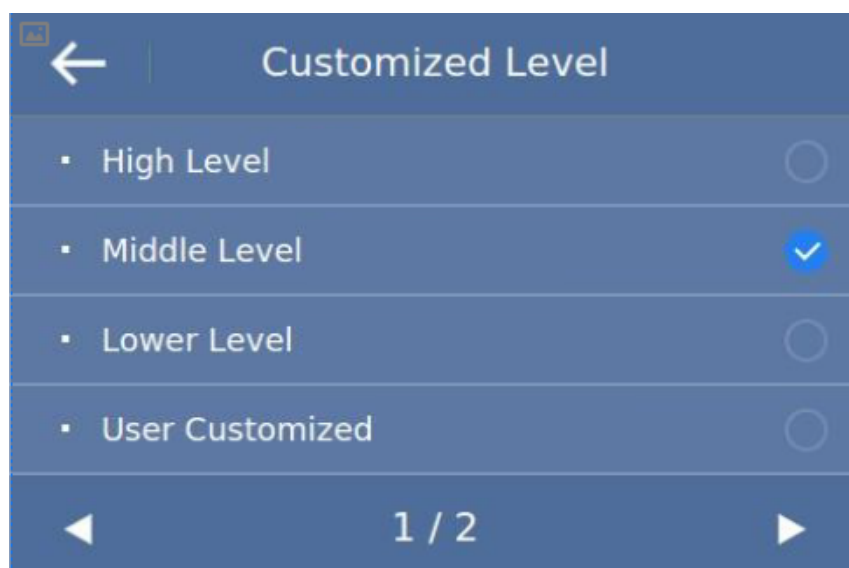
8.1 Personalizare

Acest meniu include setarea Detectie valute, setarea Batch (Lotului) și setarea Modulului de pornire.



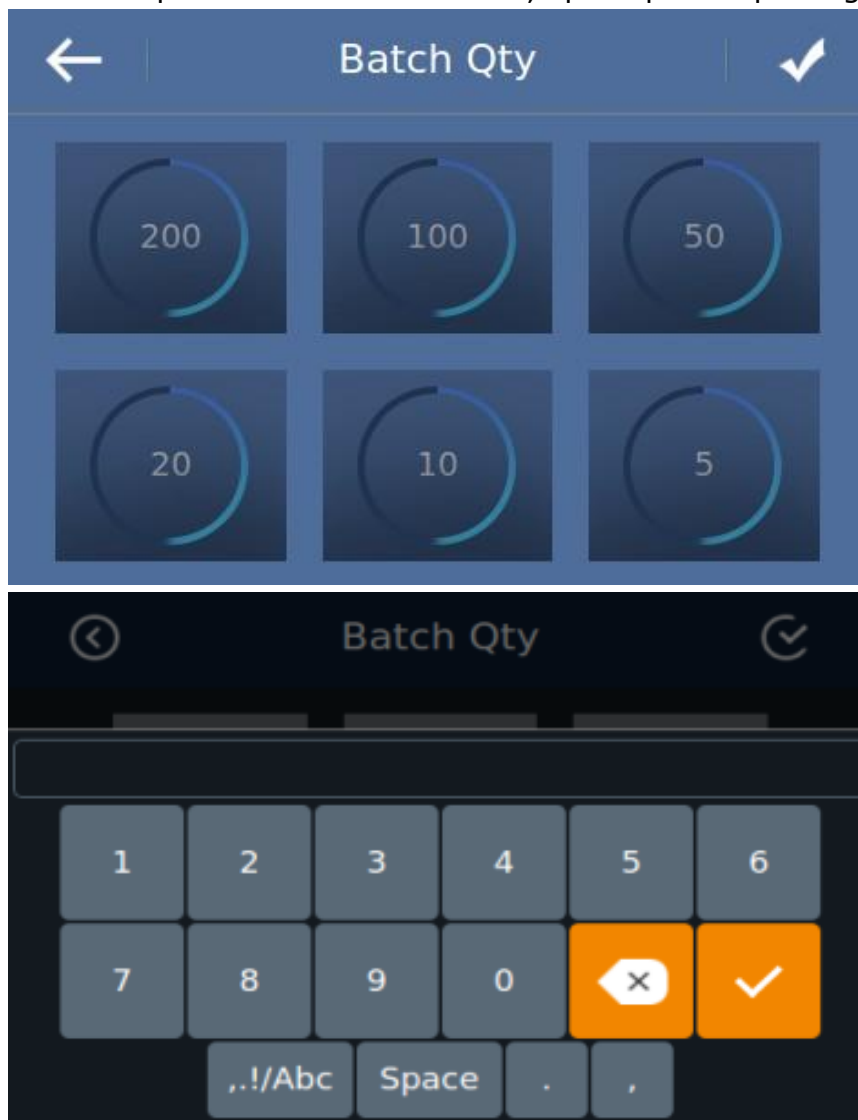
8.1.1 Setare intensitate senzori

Există trei niveluri la alegere: Înalt, Mediu și Jos. Puteți alege apăsând butonul ○. Detectia definită de Unser este setată de fabrică sau distribuitor în funcție de rezultatul testului pe teren, nu este sugerată să fie schimbată direct de către utilizator.



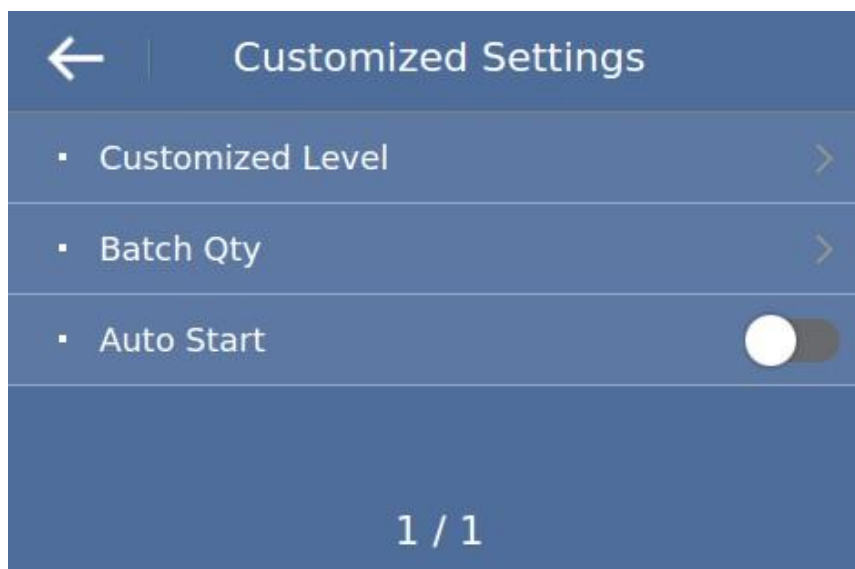
8.1.2 Cantitate BATCH (Lotului)

Afișat ca imaginea de mai jos, există 6 numere de lot implicate la alegere, de asemenea, puteți revizui numărul după cum doriți. Vă rugăm să apăsați butonul CONFIRM pentru a reveni la interfața principală după alegere.



8.1.3 Modul de pornire

După cum se arată în imaginea de mai jos, puteți activa sau dezactiva funcția de pornire automată.



Modul automat: Când pornirea automată este activată, înseamnă că aparatul va începe să numere automat atunci când bancnotele sunt puse în buzunarul de receptie

Modul manual: Când pornirea automată este dezactivată, este în modul manual, trebuie să apăsați manual tasta START după ce ați pus bancnotele în buzunarul de receptie.

8.2 Setare de bază

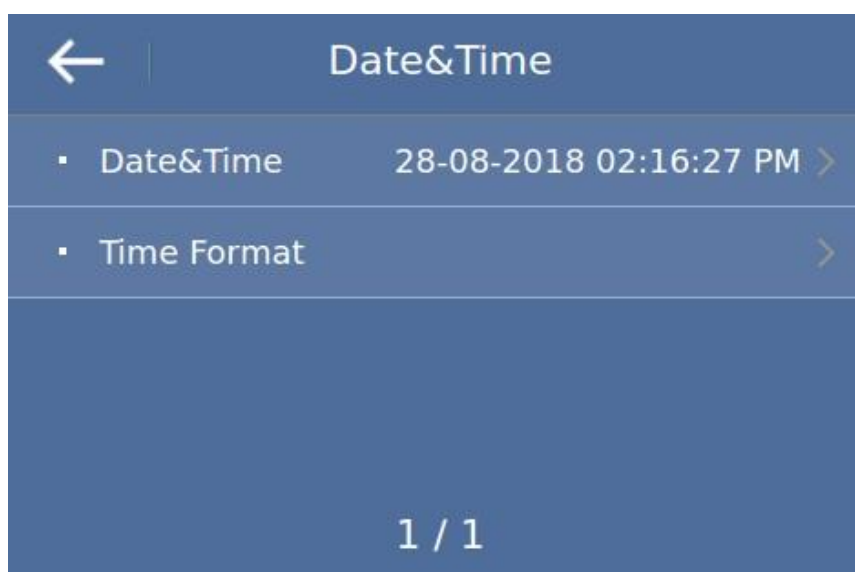
Faceți clic pe General pentru a intra în setările de bază, ca în imaginea de mai jos, puteți seta Data și Ora, Buzzer, Alarmă, Serial Port, Informații despre versiune, Limbă, Restabilire setări din fabrică.

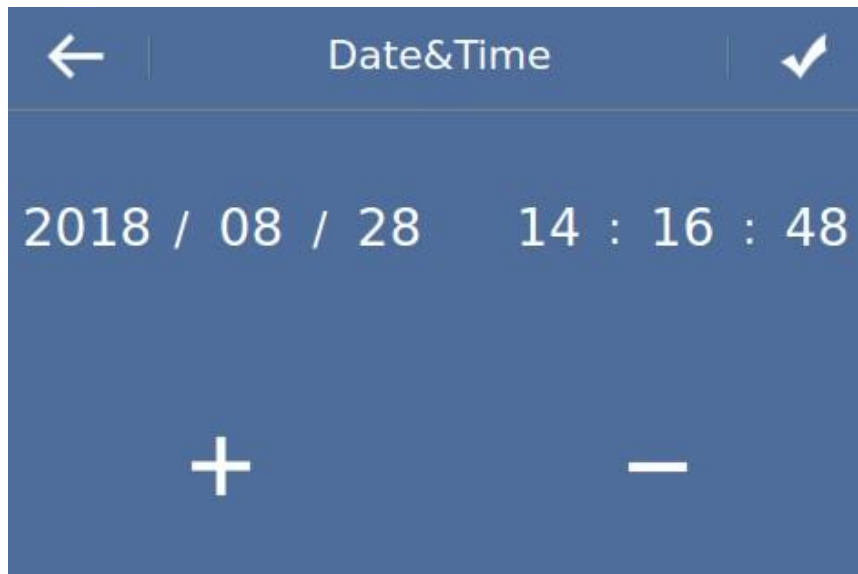




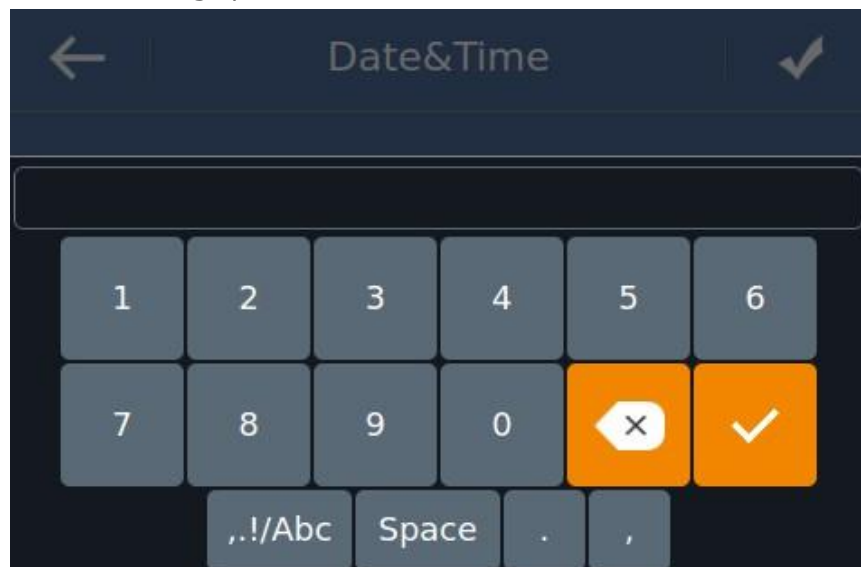
8.2.1 Data & Ora

În interfața de setare de bază, atingeți elementul Date&Time pentru a intra în interfața de setare a datei/ora.







Sub această interfață, atingeți numărul corespunzător, atingeți +, va crește cu 1, atingeți -, va scădea cu 1



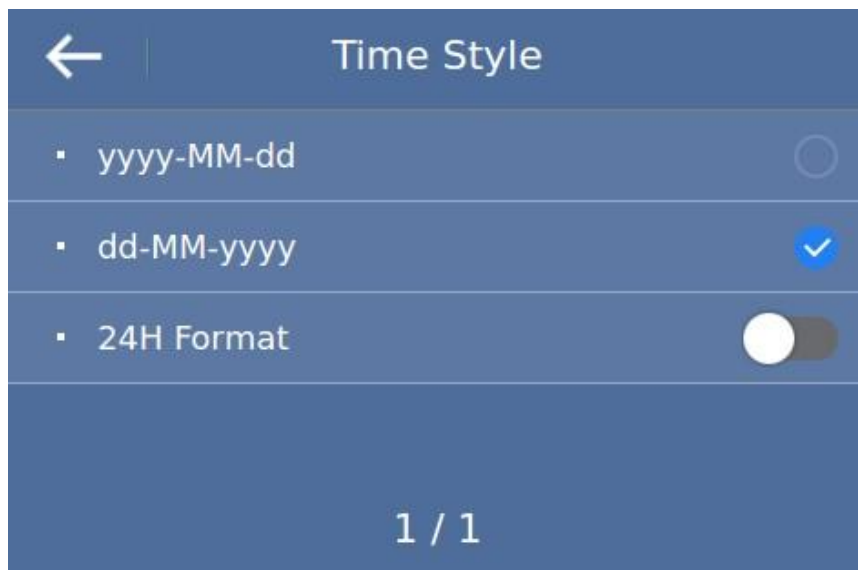
Atingeți numărul corespunzător de două ori, acesta va intra în interfața de modificare, afișată ca imaginea de mai sus, puteți introduce numărul direct

apăsând  pentru a salva, atingeți  pentru a șterge,

Sub setările Date&Time, apăsați

• Time Format

pentru a intra în interfața de mai jos,



Sub această interfață, puteți alege să setați Anul, Luna și Data.

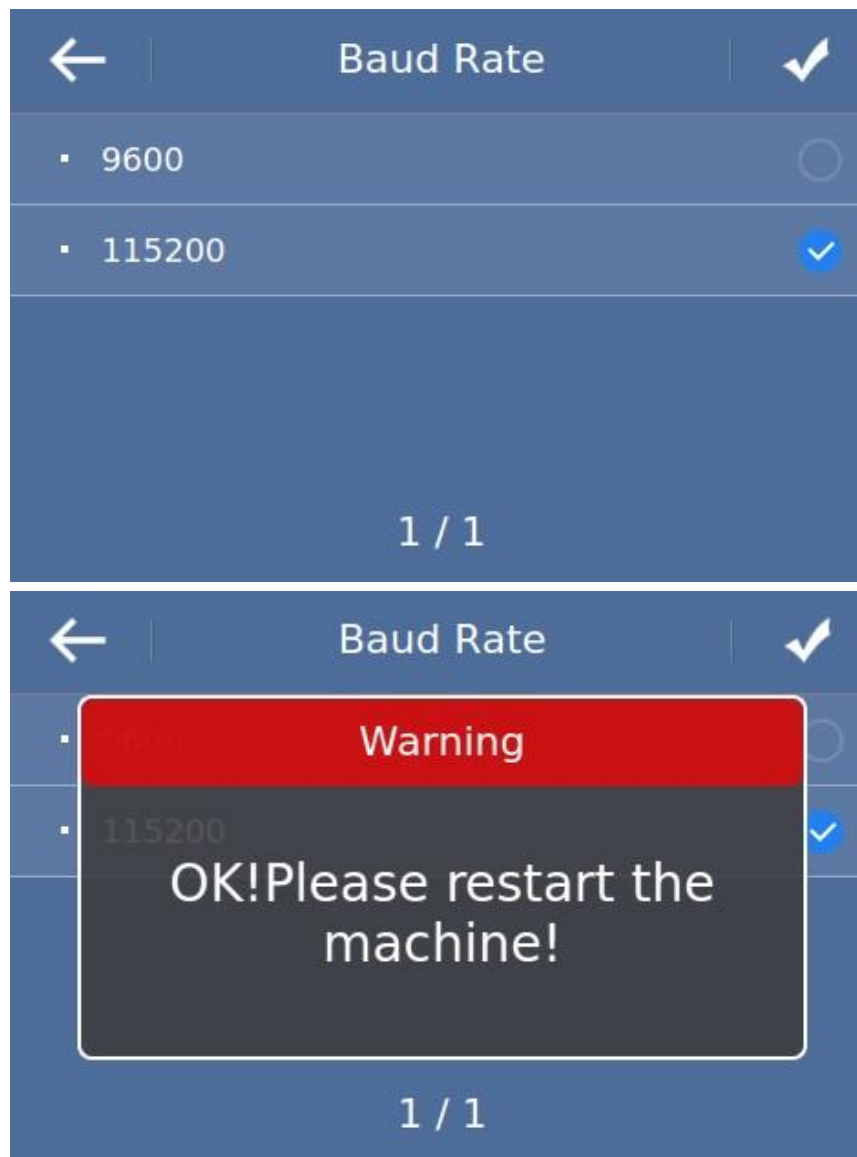
8.2.2 Setarea Buzzer

În interfața Setări de bază, atingeți comutatorul Buzzer-ului pentru a activa sau dezactiva această funcție.



8.2.3 Setare Serial Port

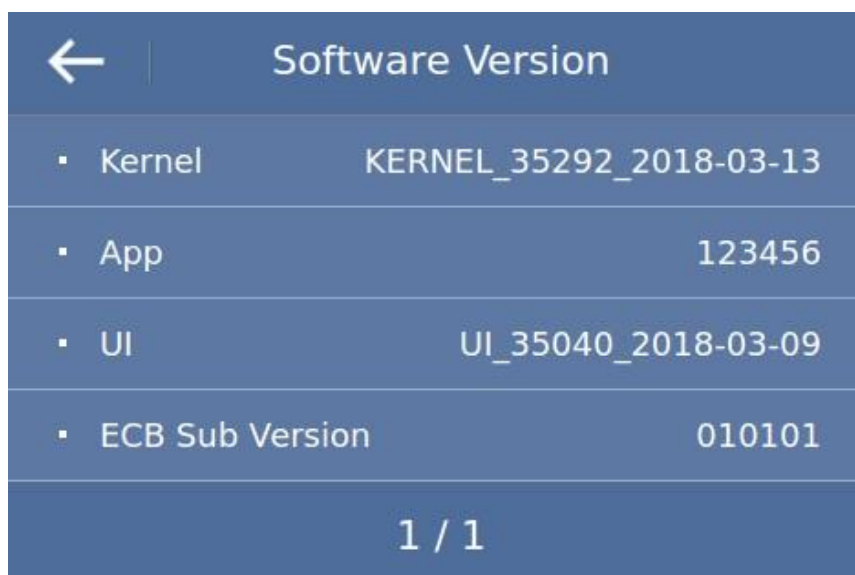
Sub interfața de setări de bază, atingeți Serial Port pentru a intra în interfața de setare a vitezei de transmisie.



În funcție de situația actuală a dispozitivului extern, atingeți 9600 sau 115200 pentru a alege rata de transmisie. Vă rugăm să apăsați butonul CONFIRM pentru a reveni la interfața principală după alegere. Setarea implicită este 115200.

8.2.4 Versiune Software

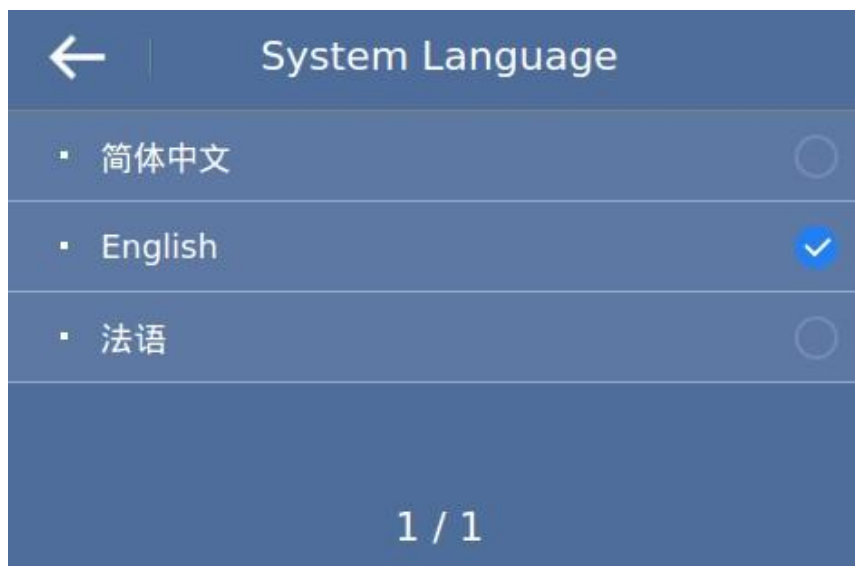
Sub interfața Setări de bază, atingeți elementul Version info pentru a intra în interfața de verificare a versiunii software.



Software Version	
▪ Kernel	KERNEL_35292_2018-03-13
▪ App	123456
▪ UI	UI_35040_2018-03-09
▪ ECB Sub Version	010101
1 / 1	

8.2.5 Setarea limbii

Sub interfața Setări de bază, atingeți elementul System Language pentru a intra în interfața de setare a limbii, așa cum se arată în imaginea de mai jos, atingeți limba corespunzătoare pentru a alege, alegeți OK și reporniți echipamentul.



System Language	
▪ 简体中文	<input type="radio"/>
▪ English	<input checked="" type="radio"/>
▪ 法语	<input type="radio"/>
1 / 1	

8.3 Revenire la setările din fabrică

Sub interfața Menu pentru a atinge elementul Reset, se va afișa ca mai jos.



Atingeți elementul, **Restore Factory Setting** apăsați OK, apoi toate nivelurile de detecție a valutei vor reveni la setarea implicită din fabrică;

Atingeți elementul, **Restore Basic Setting** apăsați OK, apoi toate setările de bază vor reveni la setările din fabrică.

9. Remedierea problemelor obișnuite

În timpul funcționării, echipamentul poate da anumite erori, sau poate să nu funcționeze corect, de obicei va afișa codul de ERROR pe afișaj. Mai jos sunt informațiile despre codul de EROARE, vă rugăm să efectuați depanarea conform manualului de service. Dacă tot nu a putut fi rezolvată, vă rugăm să contactați distribuitorul local.

Cod de eroare de sistem:

Code	Cause
3001	Dispozitiv virtual deschis
3002	Eroare dispozitiv virtual
3004	Eroare de rețea
3008	Eroare de afișare
3009	EROARE RTC
3101	EROARE MOTOR
3102	EROARE DE COD

3310	EROARE PS2
3401	EROARE INFERIOR CIS
3402	EROARE SUPERIOR CIS
3501	EROARE BUZUNAR DE ÎNCĂRCARE
3502	EROARE BUZUNAR DE RECEPTIE
3901	PASAJUL DESCHIS

Cod de eroare de numărare

mesaj de avertizare	cod
IMG-UNKNOWN	51
IMG-SUSPECT	151-159
UV-T	203
UV-R	202
MT	351
MG-Q	463
MG	471-482
OCR-UNKNOWN	501
ANGLE (incline)	551、555
DAMAGE (damage)	552
GAP(chained notes)	553、556
HALF (damage)	554
DOUBLE (double notes)	557
ORT-ERROR	901

10. Actualizare software

Această mașină folosește driverul USB pentru a actualiza software-ul, înainte de a face upgrade, vă rugăm să copiați software-ul (de exemplu: [BC55_1_20180413.DF61CBFADD1A723E.ZPK](#)) în directorul principal al USB (vă rugăm să nu schimbați numele sau formatul fișierului și nu puneți 2 sau mai multe programe software în directorul principal), apoi introduceți driverul USB în portul USB de la spatele sortatorului.

Porniți echipamentul, sortatorul va recunoaște software-ul automat, după recunoașterea cu succes, va afișa „Pachetul de actualizare a fost găsit, actualizați după 5 secunde”, după 5 secunde, va afișa „Actualizare”,

actualizarea se va termina în decurs de un minut și va afișa „Actualizare finalizată, eliminați Udisk și reporniți. Înseamnă că actualizarea a reușit și vă rugăm să reporniți echipamentul.

11. Întreținere zilnică

Orice praf, obiecte murdare sau alte substanțe se pot lipi de senzori și pot perturba funcționarea normală a senzorilor și apoi pot cauza rezultate de numărare inexacte, așa că vă rugăm să curățați senzorii și rolele zilnic cu kitul de curățare furnizat. Vă rugăm să opriți întrerupătorul de alimentare înainte de a începe curățarea pentru a evita orice risc de electrocutare sau alte răni. Vă rugăm să nu utilizați niciun agent chimic sau apă, cum ar fi benzen, diluant, care ar putea cauza decolorarea sau crăparea mașinii.

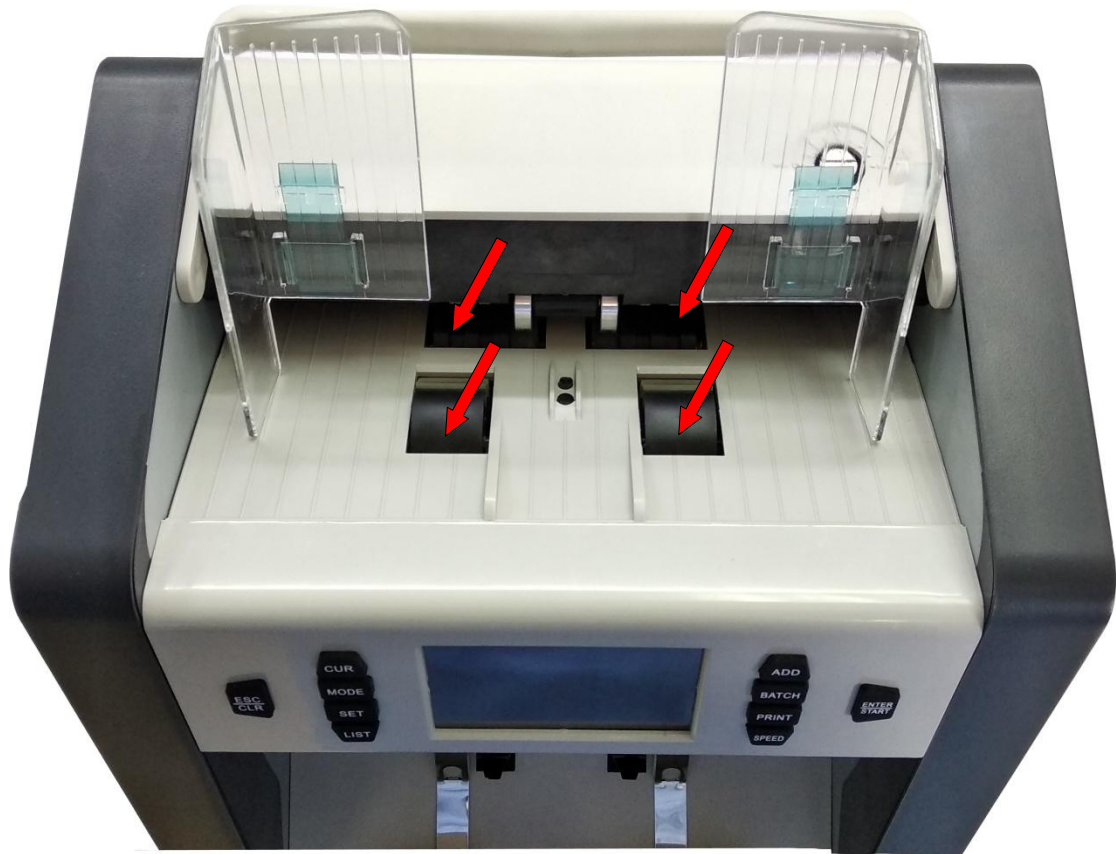
11.1 Curățare buzunar de încărcare

După cum se arată în imaginea de mai jos, utilizați o perie de nailon sau o cârpă de curățare pentru a curăța buzunarul de încărcare (senzor QT).



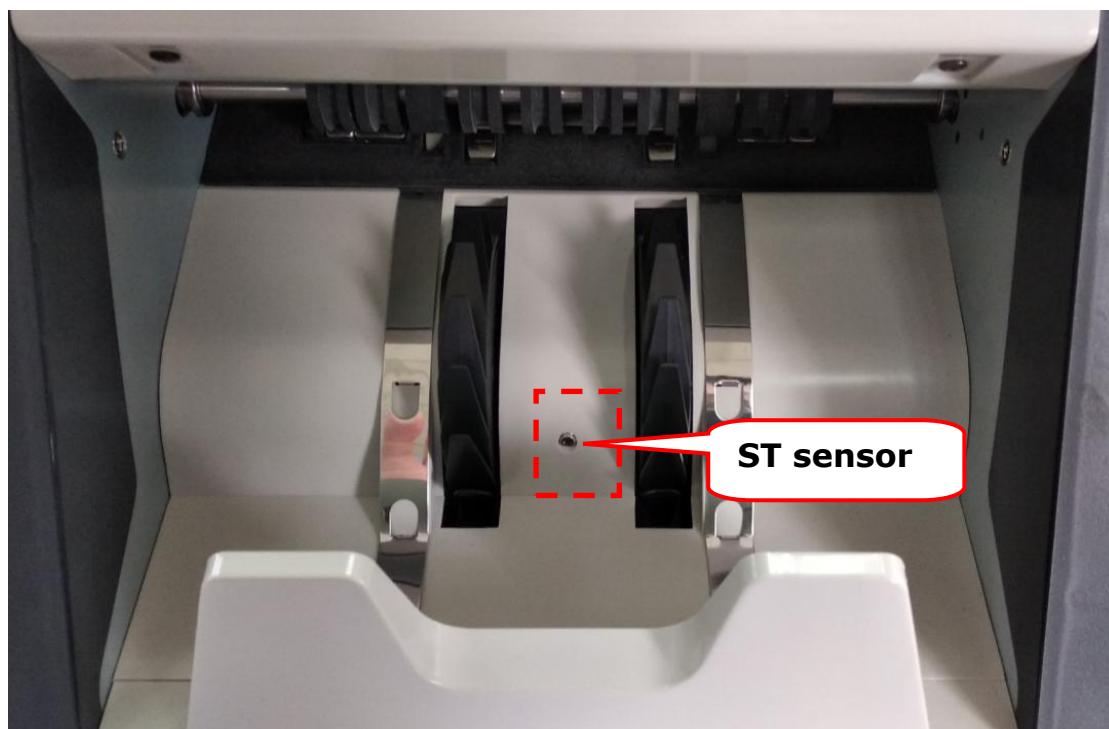
11.2 Curațare Roller

După cum se arată în fotografia de mai jos, utilizați o perie de nailon sau o cârpă de curățare pentru a curăța Roller-ul



11.3 Curațare senzor pentru buzunarul de receptie

După cum se arată în imaginea de mai jos, utilizați o perie de nailon sau o cârpă pentru a curăța senzorul buzunarului de recepție (senzor ST)

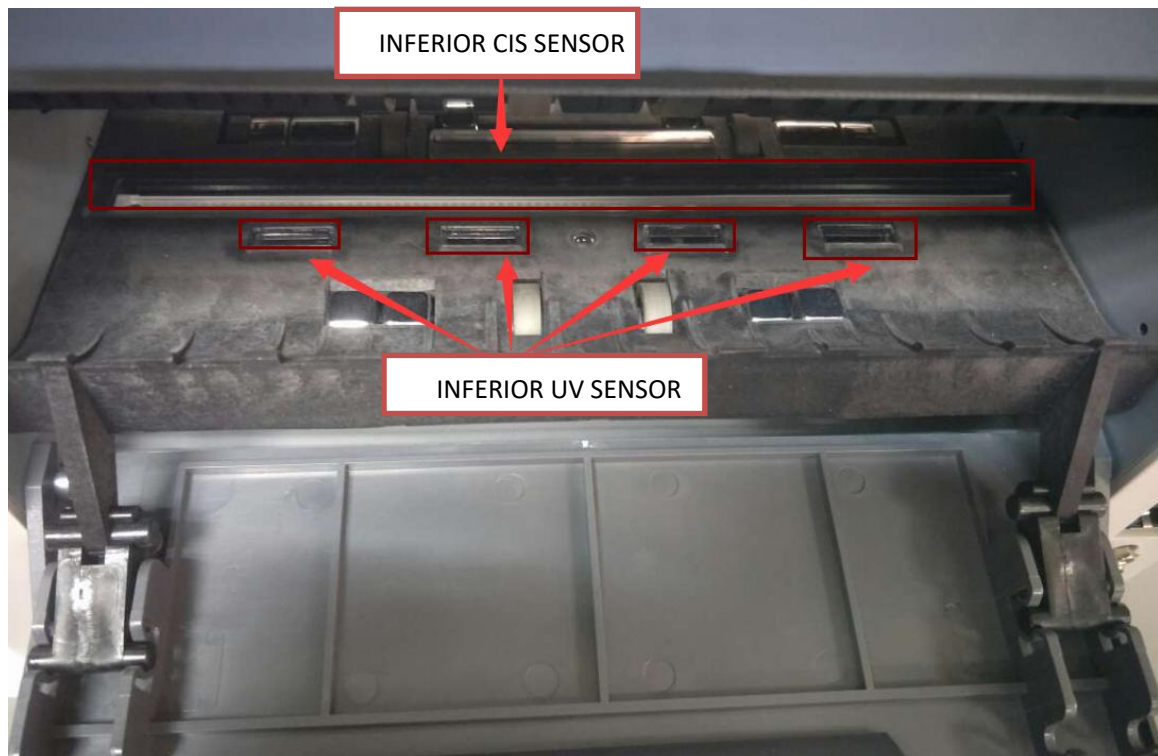


11.4 Curățare senzorul interior

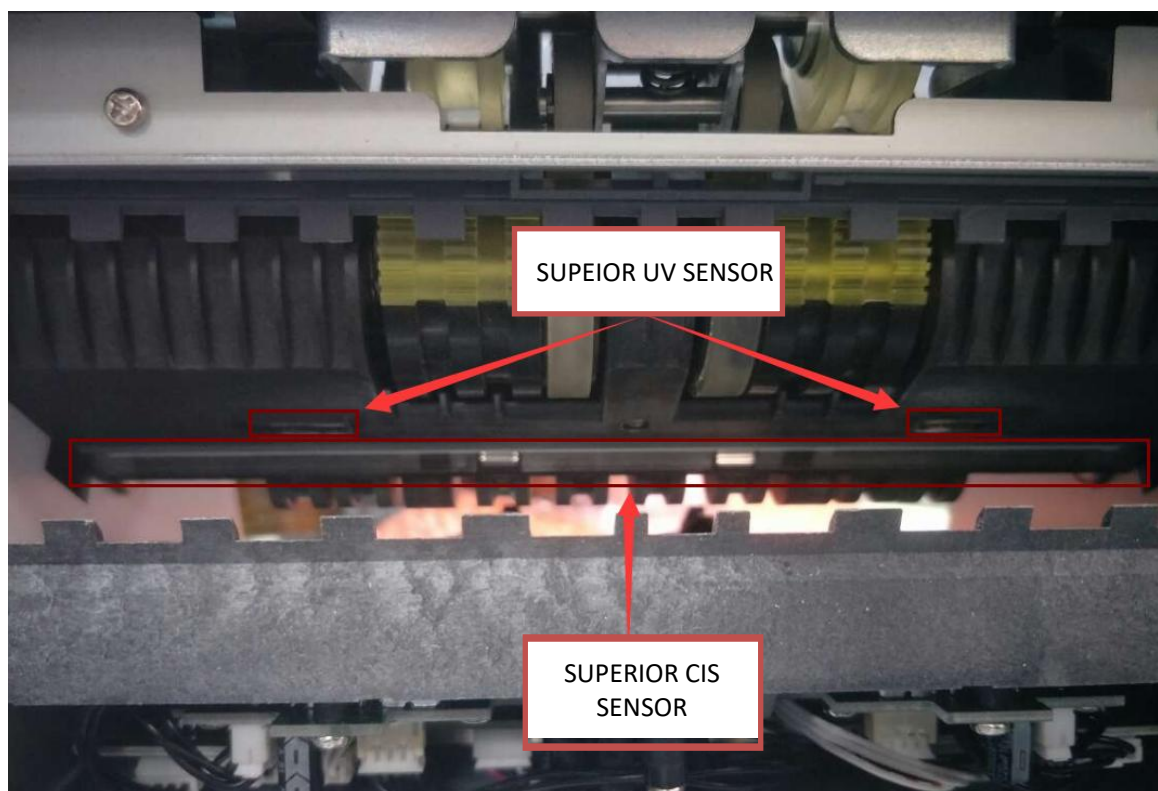
1) După cum se arată în imagine, trageți capacul din spate și deschideți-l.



2) După cum se arată în imaginea de mai jos, utilizați o perie de nailon pentru a curăța senzorul UV inferior și CIS inferior.



3) După cum se arată în imaginea de mai jos, utilizați o perie de nailon pentru a curăța senzorul UV superior și CIS superior.



12. Accesorii

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. Cablu de alimentare | 1 buc. |
| 2. Perie din nailon | 1 buc. |
| 3. Manual de utilizare | 1 buc. |
| 4. Afişaj extern (opţional) | 1 unit. |
| 5. Imprimantă externă
(opţional) | 1 unit. |

*****Ne păstrăm dreptul de a modifica conţinutul acestui manual pentru
îmbunătăţirea continuă a dispozitivului nostru.**