

Bill Counter

User Manual

BILL COUNTER

MODEL:AL-162A





This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contents

1. General Introduction	1
2. Important Safety Instructions	1
3. Operation Method	2
4. Correct Feeding of Banknotes	2
5. Control Panel Introduction	4
6. Functions Introduction	6
7. Hopper Plate Adjustment	10
8. Error Code and Solution	12
9. Common Troubles and Solution	13
10. Machine Settings	15
11. Maintenance	16
12. Features and Specifications	17

1. General Introduction

•The money counter is the perfect solution for a fast, accurate and reliable banknote counting process. This machine is the vanguard of our evolution in currency counting technology. Its compact and stylish design is as remarkable as its integrated electronics and multi-function capabilities. But it is more than just looks and hi-tech electronics. It is ready to process the most demanding tasks, from counting large amounts of cash, to batching custom money quantities. The power to dramatically reduce labor and counting losses is now at the reach of your hands.

•This machine makes an invaluable aid in banks, casinos, supermarkets, movie theaters, retail shops and many other environments where banknotes are used.

•When opening the box, verify that all of the items described below are included. If any item is damaged or missing, contact the dealer where the unit was purchased.

- 1.Machine*1
2. User manual*1
- 3.Power cord*1
4. Cleaning brush*1
- 5.Fuse*1
- 6.External display*1
- 7.Banknote Guiders*2

2. Important Safety Instructions

When using this money counter, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons; including the following:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

3. Operation Method

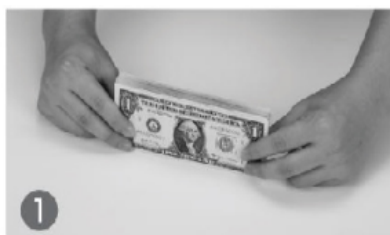
•Connect the power cord to the machine, then to a power source and turn the power switch on; the machine will conduct a self-check by spinning the counting wheels several times. The counting number display will show "0" when the machine is ready.

•To avoid wrong detecting, please check and take out the banknotes before counting which are as following:

1. Mended notes with paper
2. Washed notes
3. Very dirty notes
4. Broken notes

4. Correct Feeding of Banknotes

Banknotes need to be put orderly and placed between the counting guides, please refer to the following pictures:



The distance between the two banknote guides need to be adjusted according to the length of the banknotes of different denominations, so as to prevent the banknotes from being centered and trigger an alarm.



5. Control Panel & Display Introduction

5.1



“DD” button: press this button to turn on/off the DD detection. DD detection can sort the notes which width is more than 5mm different from first note counted.

“SET” button: press this button to enter sensitivity adjustment of sensors.

“SPEED” button: press button to choose the speed under Count mode: 800, 1000, 1200 pcs/min.

“BATCH” button: press this button to turn on/off the BATCH function. First press is 100→50→20→quit batch mode.

“+” button: when in SET mode, press “+” once to add “1”. If you keep pressing continuously, the parameter number will be added continuously. When in Value Calculation mode, press “+” to choose denomination.

“-” button: when in SET mode, press “-” once to reduce “1”. If you keep pressing continuously, the parameter number will be reduced continuously. When in Value Calculation mode, press “-” to choose denomination.

“CF” button: press this button to turn on/off the UV, MG IR detection.

“ADD” button: press this button to turn on/off the ADD function.

“A/M” button: press this button to choose MANUAL/AUTO counting mode.

“VALUE” button: press this button to enter denomination calculation mode circulatory, press the button 3 seconds to quit Value Calculation mode. Meanwhile you can press ADD button to add up the total value.

“CUR” button: press this button to choose currency.

“START” button: press this button to clear the counting number or start counting.

5.2 Display image



6.Functions Introduction

Counting Function

Once the banknotes are correctly placed in the hopper plate, the machine will start counting automatically. The number of counted banknotes will be shown on the counter display. If count again, the counter display will clear and the batch display in turn will show the number of last counted banknotes instead.

UV (Ultraviolet) Detection Function

The UV detection function is selected or deselected by pressing the UV button in the function console. The UV function is able to check all types of banknotes which contain UV features.

By default, the UV function is automatically turned on when the unit is powered up. If the machine detects a counterfeit money, it will stop counting and emit beeping sound. The display will show the message "A or E10", alerting the user of the presence of a suspicious money. Remove the counterfeit money and press "START" to continue counting.

MG (Magnetic) Detection Function

The MG detection function is selected or deselected by pressing the MG button in the function console. The MG function is able to check all types of banknotes which contain MG features.

By default, the MG function is automatically turned on when the unit is powered up. If the machine detects a counterfeit money, it will stop counting and emit beeping sound. The display will show the message "b or E6X", alerting the user of the presence of a suspicious money. Remove the suspicious money and press "START" to continue counting.

IR (Infrared) Detection Function

The IR detection function is selected or deselected by pressing the IR button in the function console. The IR detection is used to detect double-note.

By default, the IR function is automatically turned on when the unit is powered up. If the machine detects a double-note, it will stop counting and emit beeping sound. The display will show the message "C or ECO", alerting the user of the presence of a suspicious money. Remove the counterfeit money and press "START" to continue counting.

DD Detection Function

The DD detection function is selected or deselected by pressing the DD button in the function console. The DD detection is used to detect the banknote with different width.

Through this function, the width of the first counted banknote will be memorized, and if a wider one or narrower one is detected (width difference must be more than 5mm), it will stop counting and emit beeping sound. The display will show the message "d or E8X", alerting the user of the presence of a suspicious money. Remove the counterfeit money and press "START" to continue counting.

Total Value Calculation Function

The Total Value Calculation function is selected or deselected by pressing the VALUE button in the function console. Keep Pressing VALUE button for 2 seconds to exit this function.

Through this function, the user need press VALUE button to choose denomination manually. For example, when you choose 100 and count 10 pcs of 100 the display will show total value 1000. Please note that when you choose 100, you must count 100, because if you put other denomination such as 50 or 20 etc, machine also will memorize it as 100.

Under calculation function, the user can turn on ADD function if want to count many denominations, so user can press VALUE button or "+" "-" button to choose denomination accordingly and the total value will not clear. In this case, the next banknotes placed in the hopper will be counted and added to the previous total value.



Automatic or Manual Start Mode Function

Automatic Start Mode: The machine begins counting automatically when banknotes are placed in the hopper.

Manual Start Mode: Press "START" button to start counting after banknotes are placed in the hopper.

Batch Function

The batch function can be selected or deselected by pressing the "Batch" button. The batch number will show on batch display.

First Press: the batch number is 100

Second Press: the batch number is 50

Third Press: the batch number is 20

Fourth Press: the batch number is 10

Fifth Press: the batch function is canceled.

The custom quantity can be set by pressing "+" or "-" button to increase or decrease the batch number. If keep pressing "+" or "-" button for about 2 seconds, the batch number can increase or decrease continuously. If the machine has number keys, you can set the batch number much more convenient. To clear this function, press the "BATCH" button until the indicator is off.

Under the batch counting mode, once the hopper is loaded, the machine will start counting and will stop when the counted quantity reaches the preset batch quantity.

To repeat the batch counting operation under the same preset batch quantity, just remove the counted banknotes from the stacker. The machine will batch the next group of banknotes under the same settings.

If you wish to keep batching without removing the banknotes from the stacker, press the "START" button.

ADD Function

Add function can be performed by pressing the "ADD" button (indicator must

light up). In this case, the next banknotes placed in the hopper will be counted and added to the previous counted quantity. The total amount of added banknotes will be shown on the counter screen. To close the function, press the "ADD" button (the indicator must be OFF)

Half-note Detection Function

The half-note detection is automatically turned on by default when the machine is powered up. If the machine detects a half-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the display will show the message "F or E4X", alerting the user the presence of a suspicious note. Remove the suspicious note and press "START" button to continue counting. Please note that the suspicious money will be added to the counted quantity.

Chained-note Detection Function

The chained-note detection is automatically turned on by default when the machine is powered up. If the machine detects a chained-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the display will show the message “d or E8X”, alerting the user the presence of a suspicious note. Remove the suspicious note and press “START” button to continue counting. Please note that the suspicious money will be added to the counted quantity

Double-note Detection Function

The double-note detection is automatically turned on by default when the machine is powered up. If the machine detects a double-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the display will show the message “C or ECO”, alerting the user the presence of a suspicious note. Remove the suspicious note and press “START” button to continue counting. Please note that the suspicious money will be added to the counted quantity.

7. Hopper Plate Adjustment

Test the machine to set it to count your currency. Prepare at least five bills to test the machine. Place the bills on the hopper and run the machine. If the machine counts the bills and there are no errors, it is ready to accept your currency.

If:

The bills are deformed

The machine is considerably slow

Error message is lit frequently

The hopper tension is too tight. To loosen this tension by turn adjusting screws to Loose side.

Place the bills back into the hopper to test the machine again. If error occur, adjust as necessary.

If:
The bills are flying out
The display show a miscount
Error message is lit frequently
The hopper tension is too loose. To tighten this tension by turn the adjusting screws to Tight side.

When the machine is running without any errors, it is ready to accept your currency.

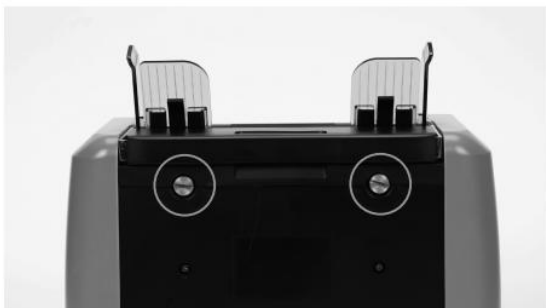
When banknote feeding is unsmooth or banknote counting is inaccurate,it will be solved through adjusting the vertical adjusting screw as well as the gap between resistance rubber and rubber wheels. Then you can put in a banknote and hold, if you feel the pull, the machine is workable.

Turn it anticlockwise to decrease gap in order to add friction (tight).
Turn it clockwise to increase gap in order to reduce friction (loose).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8.Error Code and Solution

The display may show error code when counting, which means there is problem with the machine. Refer to the following sheet to find way to solve it.

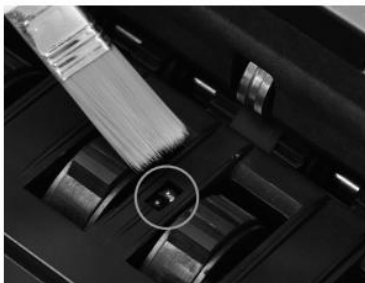
Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

Generally speaking, most of the above mentioned problems may be caused by dust or dirt inside of the machine. So keeping the machine clean is highly recommended.

9.Common Troubles and Solution

Before repair, please check the problems as below:

NOTE: before solve the problem, you must turn off power switch and unplug the outlet.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10. Machine Settings

NOTE: after you finish the setting, please put your finger on hopper sensor and the roller will run, then the setting will be save.



Method one:

10.1 Counterfeit Note Calculation Setting

Method one: Turn on the machine, then press "-" & "BATCH" button at the same time until display show "H-C00", then press "SET" 2 times display will show "-C02", press "-" to change "1" to "0", then put your finger on hopper sensor and the roller will run, the setting will be save and counting result will not include fake note.

Method two: Turn on the machine, then press "ADD" & "VALUE" button at the same time until display show "H-C00", then press "SET" 2 times display

will show “-C02”, press “-” to change “1” to “0”, then put your finger on hopper sensor and the roller will run, the setting will be save and counting result will not include fake note.

10.2 UV Sensitivity Adjust

UV sensitivity adjustment: press the “SET” button for about 1.5 seconds, the display will show "E10", then press “+” or “-” to increase or decrease the parameters, as the parameter increases , the UV sensitivity will decrease, vice versa. Default E10=150.

NOTICE: after you finish the setting, please put your finger on hopper sensor and the roller will run, then the setting will be saved.

10.3 Factory Setting

Method one: Press “START” “VALUE” 2 buttons at the same time and then turn on machine, when the external display show “dEFAU”, and machine beep sound di for about 3 seconds it means machine restore to factory settings.

Method two: Press “START” “CUR” 2 buttons at the same time and then turn on machine, when the external display show “dEFAU”, and machine beep sound di for about 3 seconds it means machine restore to factory settings.

11.Maintenance

- Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may cause the machine refuse to work or prevent it from counting accurately.
- When not use the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.
- Never operate the unit under strong light.
- Clean the machine frequently after switching off and unplugging of the machine.

-Do not use this product in areas where it maybe exposed to water or other liquids.

-Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaner. Use a damp cloth for cleaning.

12.Features and Specifications

Features:

Automatic start, stop and clear

Automatic detecting with UV(ultraviolet), MG(magnetic) and MT (metal thread)

while counting

Automatic half-note, chained-note detection

Double-note detecting with IR(infrared) detection system

With batch, add and self-examination function

LCD color change to red when detect fake note

Suitable for most currencies in the world

Specifications:

Ambient Temperature:0℃-40℃

Ambient Humidity:25%-80%

Feeding System: Up Loading

Hopper Capacity: 500pcs

Stacker Capacity:200pcs

Size of Countable banknotes: MIN: 50×110mm MAX: 90x190mm

Thickness of Countable banknotes:0.075mm-0.15mm

Counting Display: 4 digits

Batch Display: 3 digits

Power Supply:AC100-240V/50-60Hz

Power Consumption: ≤80 Watts

Speed:800,1000,1200pcs/min

Gross Weight:5.48 kg

Licznik rachunków

Instrukcja obsługi I

LICZNIK RACHUNKÓW

MODEL:AL-162A





To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. .

Zawartość

1. Wprowadzenie ogólne.....	1
2. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	1
3. Metoda obsługi	2
4. Prawidłowe podawanie banknotów	2
5. Panel sterowania Wprowadzenie	4
6. Funkcje Wprowadzenie.....	6
7. Regulacja płyty lejkowej	8
8. Kod błędny i rozwiązanie	12
9. Typowe problemy i ich rozwiązania	13
10. Ustawienia urządzenia.....	15
11. Konserwacja	16
12. Cechy i specyfikacje	17

1. Wprowadzenie ogólne

•Licznik pieniędzy to idealne rozwiązanie umożliwiające szybki, dokładny i niezawodny proces liczenia banknotów. To urządzenie jest awangardą naszej ewolucji w technologii liczenia walut. Jego kompaktowa i stylowa konstrukcja jest równie niezwykła, jak zintegrowana elektronika i możliwości wielofunkcyjne. Ale to coś więcej niż tylko wygląd i najnowocześniejsza elektronika. Jest gotowy do przetwarzania najbardziej wymagających zadań, od liczenia dużych ilości gotówki po dozowanie niestandardowych ilości pieniędzy. Moc radykalnie zmniejszająca siłę roboczą i liczenie strat jest teraz w zasięgu ręki twoich rąk.

•To urządzenie jest nieocenioną pomocą w bankach, kasynach, supermarketach, kinach, sklepach detalicznych i wielu innych miejscach, w których używa się banknotów.

•Otwierając pudełko, sprawdź, czy w zestawie znajdują się wszystkie elementy opisane poniżej. Jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub go brakuje, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.

- 1.Maszyna*1
2. Instrukcja obsługi*1
3. Przewód zasilający*1
- 4.Szczotka do czyszczenia*1
- 5.Bezpiecznik*1
- 6.Wyświetlacz zewnętrzny*1
- 7.Prowadnice banknotów*2

2. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z licznika pieniędzy należy zawsze przestrzegać podstawowych środków bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała, w tym:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

3. Sposób działania

•Podłącz przewód zasilający do urządzenia, a następnie do źródła zasilania i włącz wyłącznik zasilania; maszyna przeprowadzi autotest, obracając kilka razy koła liczące. Wyświetlacz liczby zliczającej pokaże „0”, gdy maszyna będzie włączona gotowy.

•Aby uniknąć błędnego wykrzycia, przed liczeniem należy sprawdzić i wyjąć banknoty: 1.

Naprawione banknoty za pomocą papieru

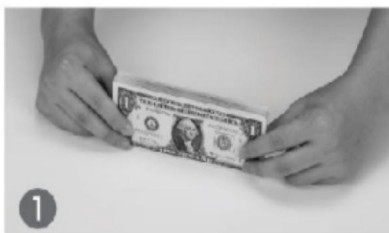
2. Wyprane nuty

3. Bardzo brudne notatki.

4. Połamane notatki

4. Prawidłowe podawanie banknotów

Banknoty należy ułożyć w odpowiedniej kolejności i umieścić pomiędzy prowadnicami zliczania, patrz poniższe rysunki:



Odległość pomiędzy dwiema prowadnicami banknotów należy dostosować do długości banknotów o różnych nominałach, aby zapobiec wycelowaniu banknotów i wywołaniu alarmu



5. Wprowadzenie do panelu sterowania i wyświetlacza^N

5.1



Przycisk „DD”: naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć wykrywanie DD, które może sortować nuty, których szerokość różni się o więcej niż 5 mm pierwsza nuta zaliczona.

Przycisk „SET”: naciśnij ten przycisk, aby wejść w regulację czułości czujników.

Przycisk „SZYBKOŚĆ”: naciśnij przycisk, aby wybrać prędkość w trybie zliczania: 800, 1000, 1200 sztuk/min.

Przycisk „BATCH”: naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć funkcję BATCH.

Pierwsze naciśnięcie to 100 50 20 wyjście z trybu

podstawowego „+”: w trybie SET naciśnij raz „+”, aby dodać „1”. Jeśli będziesz naciskać ciągle, numer parametru będzie dodawany w sposób ciągły.

W trybie obliczania wartości naciśnij „+”, aby wybrać nominał. Przycisk „-”: w trybie SET naciśnij raz „-”, aby zmniejszyć „1”. Jeśli będziesz naciskać ciągle, numer parametru będzie zmniejszany w sposób ciągły.

Będąc w trybie obliczania wartości, naciśnij „-”, aby wybrać nominał.

Przycisk „CF”: naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć detekcję UV, MG IR.

Przycisk „ADD”: naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć funkcję ADD.

Przycisk „A/M”: naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb zliczania RĘCZNEGO/AUTO.

Przycisk „WARTOŚĆ”: naciśnij ten przycisk, aby przejść do trybu obliczania nominału w obiegu, naciśnij przycisk przez 3 sekundy, aby wyjść z trybu obliczania wartości. W międzyczasie możesz nacisnąć przycisk ADD, aby zsumować całkowitą wartość.

Przycisk „CUR”: naciśnij ten przycisk, aby wybrać walutę .

Przycisk „START”: naciśnij ten przycisk, aby wyczyścić zliczaną liczbę lub rozpocząć zliczanie.

5.2 Wyświetl obraz



6. Wprowadzenie do funkcji

Funkcja liczenia Po

prawidłowym umieszczeniu banknotów w płycie podajnika, urządzenie automatycznie rozpocznie zliczanie. Liczba zliczonych banknotów zostanie wyświetlona na wyświetlaczu licznika. Po ponownym zliczeniu wyświetlacz licznika zniknie i pojawi się ponownie wyświetlacz partii zamiast tego liczbę ostatnio zliczonych banknotów.

Funkcja wykrywania UV (Ultrafiolet) Funkcję

wykrywania UV można włączyć lub wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku UV w konsoli funkcji. Funkcja UV umożliwia sprawdzenie wszystkich typów banknotów zawierających elementy UV.

Domyślnie funkcja UV włącza się automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeśli urządzenie wykryje fałszywe pieniądze, przestanie liczyć i wyemituje sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „A lub E10”, ostrzegając użytkownika o obecności podejrzanych pieniędzy. Usuń fałszywe pieniądze i naciśnij „START”, aby kontynuować liczenie.

Funkcja wykrywania MG (magnetycznego)

Funkcję wykrywania MG można włączyć lub wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku MG w konsoli funkcji. Funkcja MG umożliwia sprawdzenie wszystkich typów banknotów zawierających cechy MG.

Domyślnie funkcja MG włącza się automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeśli urządzenie wykryje fałszywe pieniądze, przestanie liczyć i wyemituje sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „b lub E6X”, ostrzegając użytkownika o obecności podejrzanych pieniędzy. Usuń podejrzane pieniądze i naciśnij „START”, aby kontynuować liczenie.

Funkcja wykrywania IR (podczerwieni) Funkcję

wykrywania IR można włączyć lub wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku IR w konsoli funkcji. Do wykrywania służy wykrywanie IR podwójna notatka.

Domyślnie funkcja IR włącza się automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeśli urządzenie wykryje podwójną nutę, przestanie zliczać i wyemituje sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „C lub ECO”, ostrzegając użytkownika o obecności podejrzanych pieniędzy. Usuń fałszywe pieniądze i naciśnij „START”, aby kontynuować liczenie.

Funkcja wykrywania DD Funkcję

wykrywania DD można włączyć lub wyłączyć poprzez naciśnięcie przycisku DD w konsoli funkcji. Wykrywanie DD służy do wykrywania banknot o różnej szerokości.

Dzięki tej funkcji zostanie zapamiętana szerokość pierwszego zliczonego banknotu, a w przypadku wykrycia szerszego lub węższego (różnica szerokości musi być większa niż 5mm) nastąpi przerwanie zliczania i wyemitowanie sygnału dźwiękowego „d lub E8X”, ostrzegając użytkownika o obecności podejrzanych pieniędzy. Usuń fałszywe pieniądze i naciśnij „START”, aby kontynuować liczenie.

Funkcja obliczania wartości całkowitej Funkcję

obliczania wartości całkowitej można włączyć lub wyłączyć, naciskając przycisk WARTOŚĆ w konsoli funkcji.

Naciskaj przycisk WARTOŚĆ przez 2 sekundy, aby wyjść z tej funkcji.

Dzięki tej funkcji użytkownik musi nacisnąć przycisk WARTOŚĆ, aby ręcznie wybrać nominał. Na przykład, jeśli wybierzesz 100 i policzysz 10 sztuk na 100, wyświetlacz pokaże całkowitą wartość 1000. Pamiętaj, że wybierając 100, musisz policzyć 100. Jeśli wpiszesz inne nominały, takie jak 50 lub 20 itp., maszyna zapamięta je również jako 100.

W ramach funkcji obliczeń użytkownik może, jeśli chce, włączyć funkcję DODAJ
 policzyć wiele nominałów, więc użytkownik może nacisnąć przycisk WARTOŚĆ lub przycisk „+” „-”,
 aby odpowiednio wybrać nominał, a całkowita wartość nie zostanie wyczyszczona.
 W takim przypadku kolejne banknoty umieszczone w zasobniku zostaną zliczone i
 dodana do poprzedniej wartości całkowitej .



Funkcja automatycznego lub ręcznego trybu uruchamiania

Tryb automatycznego uruchamiania: Maszyna rozpoczyna liczenie automatycznie, gdy banknoty są umieszczane w zasobniku.

Tryb ręcznego uruchamiania: Naciśnij przycisk „START”, aby rozpocząć odliczanie banknoty są umieszczane w zasobniku.

Funkcja wsadowa

Funkcję partii można włączyć lub wyłączyć, naciskając przycisk „Partia”. Na wyświetlaczu partii pojawi się numer partii.

Pierwsze naciśnięcie: numer partii to 100

Drugie naciśnięcie: numer partii to 50

Trzecie naciśnięcie: numer partii to 20

Czwarte naciśnięcie: numer partii to 10

Pięte naciśnięcie: funkcja wsadowa zostaje anulowana.

Niestandardową ilość można ustawić, naciskając przycisk „+” lub „-”, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer partii. Jeśli naciskasz przycisk „+” lub „-” przez około 2 sekundy, numer partii może się zwiększać lub zmniejszać w sposób ciągły. Maszyna posiada klawisze numeryczne, można w znacznie wygodniejszy sposób ustawić numer partii. Aby wyczyścić tę funkcję należy wcisnąć przycisk „PARTIA” do momentu zgaśnięcia wskaźnika.

W trybie liczenia partii, po załadowaniu zbiornika, maszyna rozpocznie liczenie i zatrzyma się, gdy zliczona ilość osiągnie ustawioną ilość partii.

Aby powtórzyć operację liczenia partii w ramach tej samej ustawionej wielkości partii, wystarczy wyjąć zliczone banknoty z układarki. Urządzenie dozuje następną grupę banknotów przy tych samych ustawieniach.

Jeśli chcesz kontynuować dozowanie bez wyjmowania banknotów ze układacza, naciśnij przycisk „START”.

Funkcja DODAJ

Funkcję dodawania można wykonać poprzez naciśnięcie przycisku „DODAJ” (wskaźnik musi być

zapalony). W takim przypadku kolejne banknoty umieszczone w zasobniku zostaną zliczone i dodane do poprzednio zliczonej ilości, a na ekranie licznika zostanie wyświetlona łączna ilość dodanych banknotów.

Funkcji należy nacisnąć przycisk „DODAJ” (wskaźnik musi być wyłączony).

Funkcja wykrywania półnuty Wykrywanie

Półnuta jest domyślnie włączona automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeśli maszyna wykryje półnutę podczas liczenia, zatrzyma się i wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „F lub E4X”, ostrzegając użytkownika o obecności podejrzanego banknotu.

Usuń podejrzaną notatkę i naciśnij przycisk „START”, aby kontynuować liczenie. Pamiętaj, że podejrzone pieniądze zostaną dodane do przeliczonej kwoty.

Funkcja wykrywania połączonych nut

Wykrywanie połączonych banknotów jest domyślnie włączone automatycznie po włączeniu zasilania. Jeżeli urządzenie wykryje połączone banknoty podczas liczenia, zatrzyma się i wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „d lub E8X”. Powiadamianie użytkownika o obecności podejrzonej notatki. Usuń podejrzaną notatkę i naciśnij przycisk „START”, aby kontynuować liczenie. Pamiętaj, że podejrzone pieniądze zostaną doliczone do przeliczonej kwoty.

Funkcja wykrywania podwójnych banknotów

Wykrywanie podwójnych banknotów jest domyślnie włączone automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeśli urządzenie wykryje podwójny banknot podczas liczenia, zatrzyma się i wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „. C lub ECO”, powiadamiając użytkownika o obecności podejrzonej notatki. Usuń podejrzaną notatkę i naciśnij przycisk „START”, aby kontynuować liczenie. Pamiętaj, że podejrzone pieniądze zostaną dodane do przeliczonej kwoty.

7. Regulacja płyty leja zasypowego

Przetestuj maszynę, aby przeliczyła Twoją walutę. Przygotuj co najmniej pięć banknotów do przetestowania. Umieść banknoty w zasobniku i uruchom maszynę. Jeśli maszyna przeliczy banknoty i nie będzie żadnych błędów, będzie gotowa do przyjęcia waluty.

Jeśli:

Banknoty są zdeformowane.

Maszyny wyraźnie widoczne. Często się świeci komunikat o błędzie.

Napięcie zbiornika jest zbyt mocne. Aby poluzować to napięcie, należy obrócić śruby regulacyjne w stronę luzną.

Umieść banknoty z powrotem w zbiorniku, aby ponownie przetestować maszynę. Jeśli wystąpi błąd, wyreguluj w razie potrzeby.

Jeśli:

Rachunki wylatują

Wyświetlacz pokazuje błąd i dane zliczenia

Komunikat o błędzie często się świeci

Napięcie zbiornika jest zbyt duże. Aby zmniejszyć napięcie, obróć pokrętkę śruby regulacyjnej po stronie Ciasnej.

Gdy maszyna działa bez żadnych błędów, jest gotowa do przyjęcia Twojego waluta.

Dzieje się tak, gdy podawanie banknotów nie jest płynne lub liczenie banknotów jest niedokładne zostanie rozwiązane poprzez regulację pionowej śruby regulacyjnej oraz szczelinę między gumą oporową a gumowymi kołami. Następnie możesz włożyć a banknot i przytrzymaj go, jeśli poczujesz pociągnięcie, oznacza to, że maszyna działa.

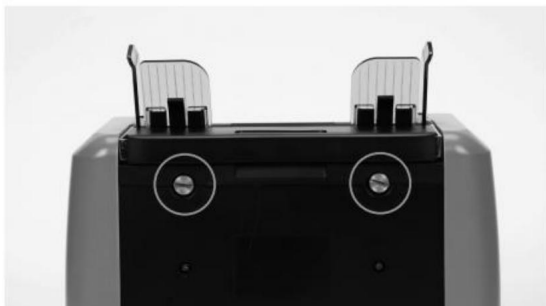
Obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć szczelinę i zwiększyć tarcie (mocniej).

Obróć go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć szczelinę i zmniejszyć tarcie (luźnie).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8. Kod błę du i rozwiązanie

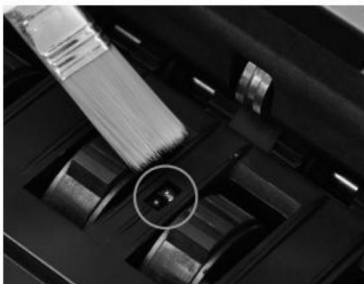
Podczas zliczania na wyświetlaczu może pojawić się kod błę du, co oznacza, że wystąpił problem z urządzeniem. Aby znaleźć sposób jego rozwiązania, zapoznaj się z poniższym arkuszem.

Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

Ogólnie rzecz biorąc, wię kszość wyżej wymienionych problemów może być spowodowana kurzem lub brudem wewnątrz urządzenia, dlatego zdecydowanie zaleca się utrzymywanie urządzenia w czystości.

9. Typowe problemy i rozwiązania

Przed naprawą sprawdź problemy jak poniżej: UWAGA: przed rozwiązaniem problemu należy wyłączyć wyłącznik zasilania i odłączyć wtyczkę z gniazdka.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10.Ustawianie maszyny S

UWAGA: po zakończeniu ustawień należy położyć palec na czujniku zasobnika, a wałek uruchomi się , wówczas ustawienie zostanie zapisane.



Method one:

10.1 Obliczanie fałszywych banknotów Metoda pierwsza:

Włącz maszynę , nastę pnie naciśnij jednocześnie przyciski „-” i „PARTIA”, aż na wyświetlaczu pojawi się „H-C00”, nastę pnie naciśnij 2 razy „SET”, na wyświetlaczu pojawi się „-C02” , naciśnij „-”, aby zmienić „1” na „0”, nastę pnie przyłóż palec do czujnika zasobnika i wałek zacznie pracować, ustawienie zostanie zapisane, a wynik zliczania nie bę dzie zawierał fałszywej notatki.

Metoda druga: Włącz urządzenie, nastę pnie naciśnij jednocześnie przyciski „ADD” i „VALUE”, aż na wyświetlaczu pojawi się „H-C00”, nastę pnie naciśnij 2 razy „SET”

Wł Pokazując „-C02”, naciśnij „-”, aby zmienić „1” na „0”, a następnie położyć palec czujnik zbiornika i wałek uruchomią się , ustawienie zostanie zapisane i zliczone wynik nie będzie zawierał fałszywej notatki.

10.2 Regulacja czułości UV

Regulacja czułości UV: naciśnij przycisk „SET” na około 1,5 sekundy, na wyświetlaczu pojawi się „E10”, następnie naciśnij „+” lub „-”, aby zwiększyć lub zmniejszyć parametry, ponieważ parametr zwiększa czułość UV , zmniejszyć, odwrotnie. Domyślnie E10=150.

UWAGA: po zakończeniu ustawień położyć palec na zbiorniku czujnika i wałek uruchomi się , wówczas ustawienie zostanie zapisane.

10.3 Ustawienie fabryczne

Metoda pierwsza: Naciśnij jednocześnie 2 przyciski „START” „WARTOŚĆ” i następnie włącz maszynę , gdy wyświetlacz zewnętrzny pokaże „dEFAU” i maszynę sygnał dźwiękowy przez około 3 sekundy oznacza to przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia ustawienia.

Metoda druga: Naciśnij jednocześnie 2 przyciski „START” „CUR” i następnie włącz maszynę , gdy wyświetlacz zewnętrzny pokaże „dEFAU” i maszynę sygnał dźwiękowy przez około 3 sekundy oznacza to przywrócenie maszyny do ustawień fabrycznych ustawienia.

11.Konserwacja

- Nie używaj urządzenia w obszarach o wysokiej temperaturze lub dużej wilgotności ponieważ może to spowodować, że maszyna odmówi pracy lub uniemożliwi jej zliczanie dokładnie.
- Jeżeli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka ściennego.
- Nigdy nie używaj urządzenia przy silnym świetle.
- Często czyść maszynę po wyłączeniu i odłączeniu zasilania maszyna.

-Nie używaj tego produktu w miejscach, gdzie może być narażony na działanie wody lub innych cieczy.

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od gniazdka ściennego. Nie używaj środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Do czyszczenia używaj wilgotnej szmatki

12. Funkcje i specyfikacje

Cechy:

Automatyczny start, stop i kasowanie

Automatyczne wykrywanie za pomocą UV (ultrafiolet), MG (magnetyczne) i MT (nić metalowa) podczas liczenia

Automatyczne wykrywanie półnut i nut połączonych

Wykrywanie podwójnej nuty za pomocą systemu wykrywania IR (podczerwieni).

Z funkcją wsadową, dodawania i samokontroli

Kolor wyświetlacza LCD zmienia się na czerwony po wykryciu fałszywej notatki

Pasuje do większości walut na świecie

Dane techniczne:

Temperatura otoczenia: 0 °C -40 °C

Wilgotność otoczenia: 25% -80%

System karmienia: ładowanie w górę

Pojemność zbiornika: 500szt

Pojemność układarki: 200szt

Rozmiar banknotów policzalnych: MIN: 50×110mm MAX: 90×190mm

Grubość policzalnych banknotów: 0,075 mm-0,15 mm

Wyświetlacz zliczający: 4 cyfry

Wyświetlanie partii: 3 cyfry

Zasilanie: AC 100–240 V/50–60 Hz Pobór mocy:

80 W Prędkość: 800,1000,1200 sztuk/min

Masa brutto: 5,48 kg

Rechnungszähler

Benutzerhandbuch

RECHNUNGSZÄHLER

MODELL:AL-162A





Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können .

Inhalt

1. Allgemeine Einführung.....	1
2. Wichtige Sicherheitshinweise	1
3. Bedienungsmethode	2
4. Korrekte Banknotenzufuhr	2
5. Bedienfeld Einleitung	4
6. Funktionen Einführung.....	6
7. Einstellung der Trichterplatte	10
8. Fehlercode und Lösung	12
9. Häufige Probleme und Lösungen	13
10. Maschineneinstellungen.....	15
11. Wartung	16
12. Merkmale und Spezifikationen.....	17

1. Allgemeine Einführung

•Der Geldzähler ist die perfekte Lösung für einen schnellen, genauen und zuverlässigen Banknotenzählvorgang. Dieses Gerät ist der Vorreiter unserer Weiterentwicklung der Banknotenzähltechnologie. Sein kompaktes und elegantes Design ist ebenso bemerkenswert wie seine integrierte Elektronik und seine Multifunktionsfunktionen. Aber es ist mehr als nur Aussehen und High-Tech-Elektronik. Es ist bereit, die anspruchsvollsten Aufgaben zu verarbeiten, vom Zählen großer Bargeldmengen bis hin zur Stapelung individueller Geldbeträge. Die Möglichkeit, den Arbeitsaufwand drastisch zu reduzieren und Verluste zu zählen, ist jetzt in greifbarer Nähe deiner Hände.

•Diese Maschine ist eine unschätzbare Hilfe in Banken, Casinos, Supermärkten, Kinos, Einzelhandelsgeschäften und vielen anderen Umgebungen, in denen Banknoten verwendet werden.

•Vergewissern Sie sich beim Öffnen des Kartons, dass alle unten beschriebenen Artikel enthalten sind. Wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.

1.Maschine*1

2. Benutzerhandbuch*1

3. Netzkabel*1

4.Reinigungsbürste*1

5.Sicherung*1

6.Externes Display*1

7.Banknotenführungen*2

2. Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung dieses Geldzählers sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen zu verringern, einschließlich der folgenden:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

3. Betriebsmethode

•Schließen Sie das Netzkabel an die Maschine und dann an eine Stromquelle an und schalten Sie den Netzschalter ein; die Maschine führt einen Selbsttest durch, indem sie die Zählräder mehrmals dreht. Die Zählzahlanzeige zeigt „0“ an, wenn die Maschine eingeschaltet ist bereit.

•Um eine falsche Erkennung zu vermeiden, überprüfen Sie bitte vor dem Zählen die folgenden Banknoten und nehmen Sie sie heraus: 1.

Mit Papier reparierte Banknoten

2. Verwachsene Noten

3. Sehr schmutzige

Banknoten. 4. Kaputte Banknoten

4. Korrekte Zuführung der Banknoten

Die Banknoten müssen ordentlich und zwischen den Zählhilfen platziert werden, siehe folgende Bilder:



Der Abstand zwischen den beiden Banknotenführungen muss entsprechend der Länge der Banknoten unterschiedlicher Stückelung angepasst werden, um eine Zentrierung der Banknoten und eine Alarmauslösung zu verhindern



5. Einführung in das Bedienfeld und die Anzeige N

5.1



„DD“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die DD-Erkennung ein-/auszuschalten. Die DD-Erkennung kann Banknoten sortieren, deren Breite sich um mehr als 5 mm unterscheidet

Die erste Note wurde gezählt.

„SET“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um zur Empfindlichkeitseinstellung der Sensoren zu gelangen.

Taste „GESCHWINDIGKEIT“: Drücken Sie die Taste, um die Geschwindigkeit im Zählmodus auszuwählen: 800, 1000, 1200 Stück/Min.

„BATCH“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die BATCH-Funktion ein-/auszuschalten.

Das erste Drücken ist 100÷50÷20÷ **Taste „+“:** Drücken Sie im SET-Modus einmal „+“, um „1“ hinzuzufügen.

Drücken Sie im Wertberechnungsmodus **die Taste „+“**, um den Nennwert auszuwählen. Im SET-Modus drücken Sie einmal „-“, um „1“ zu verringern.

Drücken Sie im Wertberechnungsmodus „-“, um den Nennwert auszuwählen.

„**CF**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die UV- und MG-IR-Erkennung ein-/auszuschalten.

„**ADD**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die ADD-Funktion ein-/auszuschalten.

„**A/M**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Zählmodus MANUAL/AUTO zu wählen.

„**VALUE**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Nennwertberechnungsmodus umzuschalten.

Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um den Wertberechnungsmodus zu verlassen. In der Zwischenzeit können Sie die ADD-Taste drücken, um den Gesamtwert zu addieren.

„**CUR**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Währung auszuwählen.

„**START**“-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Zählzahl zu löschen oder mit dem Zählen zu beginnen.

5.2 Bild anzeigen



6.Funktionen Einführung

Zählfunktion Sobald die

Banknoten korrekt in die Trichterplatte gelegt wurden, beginnt die Maschine automatisch mit dem Zählen. Die Anzahl der gezählten Banknoten wird auf dem Zählerdisplay angezeigt stattdessen die Anzahl der zuletzt gezählten Banknoten.

UV-Erkennungsfunktion (Ultraviolett) Die UV-

Erkennungsfunktion wird durch Drücken der UV-Taste in der Funktionskonsole aktiviert oder deaktiviert. Die UV-Funktion ist in der Lage, alle Arten von Banknoten zu überprüfen, die UV-Merkmale enthalten.

Standardmäßig ist die UV-Funktion automatisch eingeschaltet, wenn das Gerät ein Falschgeld erkennt, stoppt es die Zählung und gibt einen Piepton aus. Auf dem Display wird die Meldung „A oder E10“ angezeigt das Vorhandensein eines verdächtigen Geldes. Entfernen Sie das Falschgeld und drücken Sie „START“, um mit der Zählung fortzufahren.

MG-Erkennungsfunktion (Magnetisch) Die

MG-Erkennungsfunktion wird durch Drücken der MG-Taste in der Funktionskonsole aktiviert oder deaktiviert. Die MG-Funktion ist in der Lage, alle Arten von Banknoten zu prüfen, die MG-Merkmale enthalten.

Standardmäßig wird die MG-Funktion automatisch eingeschaltet, wenn das Gerät ein Falschgeld erkennt, stoppt es die Zählung und gibt einen Piepton aus. Auf dem Display wird die Meldung „b“ oder „E6X“ angezeigt, um den Benutzer darauf aufmerksam zu machen das Vorhandensein eines verdächtigen Geldes. Entfernen Sie das verdächtige Geld und drücken Sie „START“, um mit der Zählung fortzufahren.

IR-Erkennungsfunktion (Infrarot) Die IR-

Erkennungsfunktion wird durch Drücken der IR-Taste in der Funktionskonsole aktiviert oder deaktiviert. Die IR-Erkennung dient zur Erkennung
Doppelnote.

Standardmäßig wird die IR-Funktion beim Einschalten des Geräts automatisch aktiviert. Wenn das Gerät eine Doppelnote erkennt, stoppt es die Zählung und gibt einen Piepton aus. Auf dem Display wird die Meldung „C“ oder „ECO“ angezeigt, um den Benutzer darauf aufmerksam zu machen des Vorhandenseins eines verdächtigen Geldes. Entfernen Sie das Falschgeld und drücken Sie „START“, um mit der Zählung fortzufahren

DD-Erkennungsfunktion Die

DD-Erkennungsfunktion wird durch Drücken der DD-Taste in der Funktionskonsole aktiviert oder deaktiviert

Banknote mit unterschiedlicher Breite.

Durch diese Funktion wird die Breite der ersten gezählten Banknote gespeichert. Wenn eine breitere oder schmalere Banknote erkannt wird (der Breitenunterschied muss mehr als 5 mm betragen), wird die Zählung gestoppt und ein Piepton ausgegeben „d“ oder „E8X“ macht den Benutzer auf das Vorhandensein eines verdächtigen Geldes aufmerksam und drückt „START“, um mit der Zählung fortzufahren.

Funktion „Gesamtwertberechnung“ Die

Funktion „Gesamtwertberechnung“ wird durch Drücken der VALUE-Taste in der Funktionskonsole aktiviert bzw. deaktiviert. Halten Sie die VALUE-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion zu verlassen.

Bei dieser Funktion muss der Benutzer die VALUE-Taste drücken, um den Nennwert manuell auszuwählen. Wenn Sie beispielsweise 100 auswählen und 10 Stück von 100 zählen, zeigt das Display den Gesamtwert 1000 an. Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Auswahl von 100 100 zählen müssen Wenn Sie andere Nennwerte wie 50 oder 20 usw. eingeben, speichert die Maschine diesen ebenfalls als 100.

Unter der Berechnungsfunktion kann der Benutzer bei Bedarf die ADD-Funktion aktivieren
 Zählen Sie viele Nennwerte, sodass der Benutzer die WERT-Taste oder die Taste „+“ „-“ drücken kann, um den Nennwert entsprechend auszuwählen, ohne dass der Gesamtwert gelöscht wird.
 In diesem Fall werden die nächsten im Hopper eingelegten Banknoten gezählt und angezeigt zum bisherigen Gesamtwert addiert



Automatische oder manuelle Startmodusfunktion

Automatischer Startmodus: Die Maschine beginnt automatisch zu zählen, wenn Banknoten werden in den Hopper gelegt.

Manueller Startmodus: Drücken Sie die Taste „START“, um mit dem Zählen zu beginnen Banknoten werden in den Hopper gelegt.

Batch-Funktion

Die Chargenfunktion kann durch Drücken der Schaltfläche „Charge“ aktiviert oder deaktiviert werden. Die Chargennummer wird auf der Chargenanzeige angezeigt.

Erster Druck: Die Chargennummer ist 100

Zweiter Druck: Die Chargennummer ist 50

Dritte Presse: Die Chargennummer ist 20

Viertes Drücken: Die Chargennummer ist 10

Fünftes Drücken: Die Batch-Funktion wird abgebrochen.

Die benutzerdefinierte Menge kann durch Drücken der Taste „+“ oder „-“ eingestellt werden, um die Chargennummer zu erhöhen oder zu verringern. Wenn Sie die Taste „+“ oder „-“ etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten, kann die Chargennummer kontinuierlich erhöht oder verringert werden. Da die Maschine über Zifferntasten verfügt, können Sie die Chargennummer viel bequemer einstellen. Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste „BATCH“, bis die Anzeige erlischt.

Sobald der Trichter beladen ist, beginnt die Maschine im Chargenzählmodus mit dem Zählen und stoppt, wenn die gezählte Menge die voreingestellte Chargenmenge erreicht.

Um den Stapelzählvorgang mit derselben voreingestellten Stapelmenge zu wiederholen, nehmen Sie einfach die gezählten Banknoten aus dem Stapler. Das Gerät stapelt die nächste Banknotengruppe mit denselben Einstellungen.

Wenn Sie mit dem Stapeln fortfahren möchten, ohne die Banknoten aus dem Stapler zu nehmen, drücken Sie die Taste „START“.

ADD-Funktion

Die Funktion „Hinzufügen“ kann durch Drücken der Taste „ADD“ ausgeführt werden (Anzeige muss

In diesem Fall werden die nächsten im Hopper eingelegten Banknoten gezählt und zur vorherigen gezählten Menge addiert.

Funktion, drücken Sie die Taste „ADD“ (die Anzeige muss AUS sein)

Funktion zur Erkennung halber Noten

Die Erkennung halber Noten ist beim Einschalten des Geräts standardmäßig automatisch aktiviert. Wenn das Gerät beim Zählen eine halbe Note erkennt, stoppt es und gibt einen Piepton aus, während auf dem Display die Meldung angezeigt wird. F oder E4X“, um den Benutzer auf das Vorhandensein einer verdächtigen Notiz aufmerksam zu machen.

Entfernen Sie den verdächtigen Geldschein und drücken Sie die „START“-Taste, um mit der Zählung fortzufahren. Bitte beachten Sie, dass das verdächtige Geld zum gezählten Betrag hinzugefügt wird.

Funktion zur Erkennung verketteter Noten

Die Erkennung verketteter Noten ist beim Einschalten des Geräts standardmäßig automatisch aktiviert. Wenn das Gerät beim Zählen eine verkettete Note erkennt, stoppt es und gibt einen Piepton aus, während auf dem Display die Meldung „d oder E8X“ angezeigt wird. Den Benutzer auf das Vorhandensein einer verdächtigen Banknote aufmerksam machen. Entfernen Sie die verdächtige Banknote und drücken Sie die Taste „START“, um mit der Zählung fortzufahren. Bitte beachten Sie, dass die verdächtige Geldmenge zur gezählten Menge hinzugefügt wird

Funktion zur Erkennung von Doppelnoten

Die Erkennung von Doppelnoten ist beim Einschalten des Geräts standardmäßig automatisch aktiviert. Wenn das Gerät beim Zählen eine Doppelnote erkennt, stoppt es und gibt einen Piepton aus, während auf dem Display die Meldung „C oder ECO“, um den Benutzer auf das Vorhandensein einer verdächtigen Banknote aufmerksam zu machen und die Taste „START“ zu drücken, um mit der Zählung fortzufahren. Bitte beachten Sie, dass das verdächtige Geld zur gezählten Menge hinzugefügt wird.

7. Einstellung der Trichterplatte

Testen Sie den Automaten, um ihn auf das Zählen Ihrer Währung einzustellen. Legen Sie die Geldscheine auf den Hopper und lassen Sie den Automaten laufen. Wenn keine Fehler auftreten, ist er bereit, Ihre Banknoten anzunehmen
Währung.

Wenn:

Die Banknoten sind stark

verformt. Die Fehlermeldung leuchtet häufig

auf. Die Spannung des Trichters ist zu

hoch. Um diese Spannung zu lockern, drehen Sie die Einstellschrauben auf die Seite „Los“.

Legen Sie die Geldscheine zurück in den Einzugsschacht, um die Maschine erneut zu testen. Wenn ein Fehler auftritt, korrigieren Sie ihn gegebenenfalls

Wenn:

Die Scheine fliegen heraus

Das Display zeigt eine Fehlzählung an

Die Fehlermeldung leuchtet häufig auf

Die Spannung des Trichters ist zu locker. Um diese Spannung zu erhöhen, drehen Sie den

Stellen Sie die Einstellschrauben auf die feste Seite.

Wenn die Maschine fehlerfrei läuft, ist sie zur Annahme Ihrer Daten bereit

Währung.

Wenn die Banknotenzufuhr unruhig verläuft oder die Banknotenzählung ungenau ist, ist dies der Fall
wird durch Einstellen der vertikalen Einstellschraube sowie des gelöst

Lücke zwischen Widerstandsgummi und Gummirädern. Dann können Sie einen einsetzen

Banknote einlegen und festhalten, wenn Sie den Zug spüren, ist die Maschine funktionsfähig.

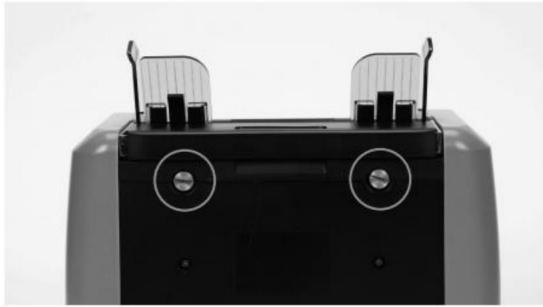
Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um den Spalt zu verringern und so die Reibung zu erhöhen (fest).

Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Spalt zu vergrößern und so die Reibung (Lose) zu verringern.



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8.Fehlercode und Lösung

Beim Zählen wird auf dem Display möglicherweise ein Fehlercode angezeigt. Dies bedeutet, dass ein Problem mit der Maschine vorliegt. Sehen Sie sich das folgende Blatt an, um eine Lösung zu finden.

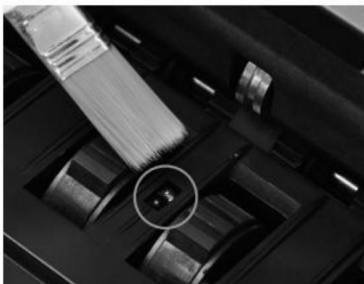
Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

Im Allgemeinen können die meisten der oben genannten Probleme durch Staub oder Schmutz im Inneren der Maschine verursacht werden. Daher wird dringend empfohlen, die Maschine sauber zu halten.

9.Häufige Probleme und Lösungen

Überprüfen Sie vor der Reparatur bitte die folgenden Probleme: HINWEIS:

Bevor Sie das Problem lösen, müssen Sie den Netzschalter ausschalten und den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10. Maschineneinstellung S

HINWEIS: Nachdem Sie die Einstellung abgeschlossen haben, legen Sie bitte Ihren Finger auf den Trichtersensor und die Walze läuft. Anschließend wird die Einstellung gespeichert.



Method one:

10.1 Einstellungsmethode für die Berechnung gefälschter

Banknoten: Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann gleichzeitig die Tasten „-“ und „BATCH“, bis auf dem Display „H-C00“ angezeigt wird. Drücken Sie dann zweimal „SET“. Auf dem Display wird „-C02“ angezeigt. , drücken Sie „-“, um „1“ auf „0“ zu ändern, legen Sie dann Ihren Finger auf den Trichtersensor und die Walze läuft, die Einstellung wird gespeichert und das Zählergebnis enthält keine gefälschten Banknoten.

Methode zwei: Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie dann gleichzeitig die Tasten „ADD“ und „VALUE“, bis auf dem Display „H-C00“ angezeigt wird. Drücken Sie dann zweimal „SET“.

Will | zeige „-C02“, drücke „-“, um „1“ in „0“ zu ändern, und lege dann deinen Finger darauf
Trichtersensor und die Walze laufen, die Einstellung wird gespeichert und gezählt
Das Ergebnis enthält keine gefälschten Notizen.

10.2 Einstellung der UV-Empfindlichkeit

Einstellung der UV-Empfindlichkeit: Drücken Sie die Taste „SET“ etwa 1,5 Sekunden lang.

Auf dem Display wird „E10“ angezeigt. Drücken Sie dann „+“ oder „-“, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern
die Parameter, da der Parameter die UV-Empfindlichkeit erhöht ,
verringern, umgekehrt. Standard E10=150.

HINWEIS: Nachdem Sie die Einstellung abgeschlossen haben, legen Sie bitte Ihren Finger auf den Trichter
Sensor und die Walze läuft, dann wird die Einstellung gespeichert.

10.3 Werkseinstellung

Methode eins: Drücken Sie gleichzeitig zwei Tasten „START“, „VALUE“ und dann

Schalten Sie die Maschine ein, wenn auf dem externen Display „dFAU“ angezeigt wird, und schalten Sie die Maschine ein
Wenn der Piepton etwa 3 Sekunden lang erlischt, bedeutet dies, dass die Maschine auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde
Einstellungen.

Methode zwei: Drücken Sie gleichzeitig zwei Tasten „START“, „CUR“ und dann

Schalten Sie die Maschine ein, wenn auf dem externen Display „dFAU“ angezeigt wird, und schalten Sie die Maschine ein
Wenn der Piepton etwa 3 Sekunden lang erlischt, bedeutet dies, dass die Maschine auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde
Einstellungen.

11.Wartung

- Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen mit hoher Temperatur oder hoher Luftfeuchtigkeit
da dies dazu führen kann, dass die Maschine nicht mehr funktioniert oder nicht zählen kann
genau.

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker
aus der Steckdose.

- Betreiben Sie das Gerät niemals bei starkem Licht.

-Reinigen Sie die Maschine regelmäßig, nachdem Sie sie ausgeschaltet und den Netzstecker gezogen haben
Maschine.

-Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Bereichen, in denen es Wasser oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt sein könnte.

- Trennen Sie dieses Produkt vor der Reinigung vom Stromnetz. Verwenden Sie zum Reinigen keine flüssigen Reinigungsmittel oder Aerosolreiniger

12.Merkmale und Spezifikationen

Merkmale:

Automatisches Starten, Stoppen und Löschen

Automatische Erkennung mit UV (ultraviolett), MG (magnetisch) und MT (Metallfaden) beim Zählen

Automatische Erkennung halber und verketteter Noten

Doppelnotenerkennung mit IR-(Infrarot-)Erkennungssystem

Mit Batch-, Add- und Selbstprüfungsfunktion

Die LCD-Farbe wechselt zu Rot, wenn eine gefälschte Banknote erkannt wird

Geeignet für die meisten Währungen der Welt

Spezifikationen:

Umgebungstemperatur: 0°–40°

Umgebungsfeuchtigkeit: 25–80 %

Zuführsystem: Hochladen

Trichterkapazität: 500 Stück

Staplerkapazität: 200 Stück

Größe der zählbaren Banknoten: MIN: 50 x 110 mm, MAX: 90 x 190 mm

Dicke der zählbaren Banknoten: 0,075 mm–0,15 mm

Zählanzeige: 4 Ziffern

Chargenanzeige: 3 Ziffern

Stromversorgung: 100–240 V Wechselstrom/

50–60 Hz Stromverbrauch: $\leq$ 80 Watt

Geschwindigkeit: 800, 1000, 1200

Stück/min Bruttogewicht: 5,48 kg

Compteur de factures

Manuel d'utilisation

COMPTEUR DE FACTURES

MODÈLE: AL-162A





Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. .

Contenu

1.Introduction générale.....	1
2. Consignes de sécurité importantes	1
3. Méthode de fonctionnement ·	2
4. Alimentation correcte des billets	2
5. Panneau de commande Introduction	4
6. Introduction aux fonctions ·	6
7. Réglage de la plaque de trémie	10
8 .Code d'erreur et solution	12
9. Problèmes courants et solutions	13
10.Paramètres de la machine.....	15
11.Entretien	16
12. Caractéristiques et spécifications.....	17

1. Introduction générale

•Le compteur d'argent est la solution parfaite pour un processus de comptage de billets rapide, précis et fiable. Cette machine est à l'avant-garde de notre évolution en matière de technologie de comptage de devises. Son design compact et élégant est aussi remarquable que son électronique intégrée et ses capacités multifonctions. Mais il ne s'agit pas seulement d'esthétique et d'électronique de haute technologie. Il est prêt à traiter les tâches les plus exigeantes, du comptage de grandes sommes d'argent au regroupement de quantités d'argent personnalisées. Le pouvoir de réduire considérablement le travail et le comptage des pertes est désormais à portée de main. de vos mains.

•Cette machine constitue une aide précieuse dans les banques, les casinos, les supermarchés, les cinémas, les magasins de détail et dans de nombreux autres environnements où les billets de banque sont utilisés.

•Lors de l'ouverture de la boîte, vérifiez que tous les éléments décrits ci-dessous sont inclus. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez le revendeur auprès duquel l'appareil a été acheté.

1.Machine*1

2. Manuel d'utilisation*1

3. Cordon d'alimentation * 1

4. Brosse de nettoyage*1

5.Fusible*1

6. Affichage externe*1 7.

Guides de billets de banque*2

2. Consignes de sécurité importantes

Lors de l'utilisation de ce compteur d'argent, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, notamment :

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

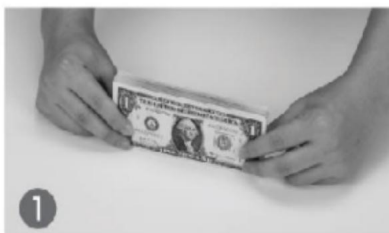
3. Méthode de fonctionnement

- Connectez le cordon d'alimentation à la machine, puis à une source d'alimentation et allumez l'interrupteur d'alimentation ; la machine effectuera une auto-vérification en faisant tourner les roues de comptage plusieurs fois. L'affichage du numéro de comptage affichera « 0 » lorsque la machine est en marche. prêt.

- Pour éviter une détection erronée, veuillez vérifier et retirer les billets avant de compter qui sont les suivants : 1. Billets réparés
avec du papier
2. Notes lavées
3. Notes très sales 4.
Notes cassées

4. Alimentation correcte des billets

Les billets doivent être rangés et placés entre les guides de comptage, veuillez vous référer aux images suivantes :



La distance entre les deux guides de billets doit être ajustée en fonction de la longueur des billets de différentes coupures, afin d'éviter que les billets ne soient centrés et déclenchent une alarme.



5. Présentation du panneau de commande et de l'affichageⁿ

5.1



Bouton « DD » : appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la détection DD. La détection DD peut trier les notes dont la largeur est différente de plus de 5 mm.

première note comptée.

Bouton « SET » : appuyez sur ce bouton pour accéder au réglage de la sensibilité des capteurs.

Bouton « VITESSE » : appuyez sur le bouton pour choisir la vitesse en mode comptage : 800, 1000, 1200 pcs/min.

Bouton « BATCH » : appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction BATCH.

La première pression est 100 → 50 → 20 → quitter le mode

batch. Bouton « + » : en mode SET, appuyez une fois sur « + » pour ajouter « 1 ». Si vous continuez à appuyer continuellement, le numéro de paramètre sera ajouté en continu.

En mode Calcul de la valeur, appuyez sur « + » pour choisir la dénomination. Bouton

« - » : en mode SET, appuyez une fois sur « - » pour réduire « 1 ». Si vous continuez à appuyer en continu, le numéro du paramètre sera réduit en continu.

En mode Calcul de la valeur, appuyez sur « - » pour choisir la dénomination.

Bouton « CF » : appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la détection UV, MG IR.

Bouton « ADD » : appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la fonction ADD.

Bouton « A/M » : appuyez sur ce bouton pour choisir le mode de comptage MANUEL/AUTO.

Bouton « VALEUR » : appuyez sur ce bouton pour entrer dans le mode de calcul de la dénomination circulaire, appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour quitter le mode de calcul de la valeur.

Pendant ce temps, vous pouvez appuyer sur le bouton AJOUTER pour additionner la valeur totale.

Bouton « CUR » : appuyez sur ce bouton pour choisir la devise.

Bouton « START » : appuyez sur ce bouton pour effacer le numéro de comptage ou commencer à compter.

5.2 Image affichée



6. Présentation des fonctions

Fonction de comptage

Une fois que les billets sont correctement placés dans la plaque de trémie, la machine commencera à compter automatiquement. Le nombre de billets comptés sera affiché sur l'écran du compteur. Si vous comptez à nouveau, l'affichage du compteur s'effacera et l'affichage du lot s'affichera à son tour. à la place, le nombre de derniers billets comptés.

Fonction de détection UV (ultraviolet) La

fonction de détection UV est sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton UV dans la console de fonctions. La fonction UV est capable de vérifier tous les types de billets contenant des caractéristiques UV.

Par défaut, la fonction UV est automatiquement activée lorsque l'appareil est mis sous tension. Si la machine détecte une fausse monnaie, elle arrêtera de compter et émettra un bip. L'écran affichera le message "A ou E10", alertant l'utilisateur de la présence d'une monnaie suspecte. Retirez la fausse monnaie et appuyez sur "START" pour continuer à compter.

Fonction de détection MG (magnétique) La

fonction de détection MG est sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton MG dans la console de fonctions. La fonction MG est capable de vérifier tous les types de billets contenant des caractéristiques MG.

Par défaut, la fonction MG est automatiquement activée à la mise sous tension de l'appareil. Si la machine détecte une fausse monnaie, elle arrêtera de compter et émettra un bip. L'écran affichera le message "b ou E6X", alertant l'utilisateur de la présence d'un argent suspect. Retirez l'argent suspect et appuyez sur "START" pour continuer à compter.

Fonction de détection IR (infrarouge) La

fonction de détection IR est sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton IR dans la console de fonctions. La détection IR est utilisée pour détecter.

double note.

Par défaut, la fonction IR est automatiquement activée lorsque l'appareil est mis sous tension.

Si la machine détecte une double note, elle arrêtera de compter et émettra un bip. L'écran affichera le message "C ou ECO", alertant l'utilisateur de la présence d'une monnaie suspecte.

Retirez la fausse monnaie et appuyez sur « START » pour continuer à compter.

Fonction de détection DD La

fonction de détection DD est sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton DD dans la console de fonctions. La détection DD est utilisée pour détecter le.

billet de banque de largeur différente.

Grâce à cette fonction, la largeur du premier billet compté sera mémorisée, et si un billet plus large ou plus étroit est détecté (la différence de largeur doit être supérieure à 5 mm), il arrêtera de compter et émettra un bip. L'écran affichera le message. "d ou E8X", alertant l'utilisateur de la présence d'une monnaie suspecte Retirez la fausse monnaie et appuyez sur "START" pour continuer à compter.

Fonction de calcul de la valeur totale La

fonction de calcul de la valeur totale est sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton VALUE dans la console de fonctions. Continuez à appuyer sur le bouton VALUE pendant 2 secondes pour quitter cette fonction.

Grâce à cette fonction, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton VALEUR pour choisir la dénomination manuellement. Par exemple, lorsque vous choisissez 100 et comptez 10 pièces de 100, l'écran affichera la valeur totale 1000. Veuillez noter que lorsque vous choisissez 100, vous devez compter 100, car si vous mettez d'autres dénominations telles que 50 ou 20 etc., la machine la mémorisera également comme 100.

Sous la fonction de calcul, l'utilisateur peut activer la fonction ADD s'il le souhaite comptez de nombreuses dénominations, de sorte que l'utilisateur peut appuyer sur le bouton VALEUR ou sur le bouton "+" "-" pour choisir la dénomination en conséquence et la valeur totale ne s'effacera pas. Dans ce cas, les prochains billets déposés dans la trémie seront comptés et ajouté à la valeur totale précédente



Fonction de mode de démarrage automatique ou manuel

Mode de démarrage automatique : la machine commence à compter automatiquement lorsque les billets sont placés dans la trémie.

Mode de démarrage manuel : appuyez sur le bouton « START » pour commencer à compter après les billets sont placés dans la trémie.

Fonction par lots

La fonction batch peut être sélectionnée ou désélectionnée en appuyant sur le bouton « Batch ». Le numéro de lot s'affichera sur l'écran du lot.

Première pression : le numéro de lot est 100

Deuxième pression : le numéro de lot est 50

Troisième presse : le numéro de lot est 20

Quatrième presse : le numéro de lot est 10

Cinquième pression : la fonction batch est annulée.

La quantité personnalisée peut être définie en appuyant sur le bouton "+" ou "-" pour augmenter ou diminuer le numéro de lot. Si vous continuez à appuyer sur le bouton "+" ou "-" pendant environ 2 secondes, le numéro de lot peut augmenter ou diminuer continuellement. La machine a des touches numériques, vous pouvez définir le numéro de lot beaucoup plus facilement. Pour effacer cette fonction, appuyez sur le bouton « BATCH » jusqu'à ce que l'indicateur soit éteint.

En mode comptage de lots, une fois la trémie chargée, la machine commencera à compter et s'arrêtera lorsque la quantité comptée atteint la quantité de lot prédéfinie.

Pour répéter l'opération de comptage par lots avec la même quantité de lot prédéfinie, retirez simplement les billets comptés de l'empileur. La machine regroupera le groupe de billets suivant avec les mêmes paramètres.

Si vous souhaitez poursuivre le traitement par lots sans retirer les billets de l'empileur, appuyez sur le bouton "START".

Fonction AJOUTER

L'ajout d'une fonction peut être effectué en appuyant sur le bouton "AJOUTER" (l'indicateur doit s'allumer). Dans ce cas, les prochains billets placés dans la trémie seront comptés et ajoutés à la quantité comptée précédente. Le montant total des billets ajoutés sera affiché sur l'écran du compteur.

fonction, appuyez sur le bouton "ADD" (le voyant doit être éteint)

Fonction de détection de demi-note La

détection de demi-note est automatiquement activée par défaut lorsque la machine est sous tension. Si la machine détecte une demi-note lors du comptage, elle s'arrêtera et émettra un bip, tandis que l'écran affichera le message ". F ou E4X", alertant l'utilisateur de la présence d'une note suspecte.

Retirez le billet suspect et appuyez sur le bouton « START » pour continuer à compter. Veuillez noter que l'argent suspect sera ajouté à la quantité comptée.

Fonction de détection de notes enchaînées

La détection de note en chaîne est automatiquement activée par défaut lorsque la machine est mise sous tension. Si la machine détecte une note en chaîne lors du comptage, elle s'arrêtera et émettra un bip, tandis que l'écran affichera le message « d ou E8X ». alertant l'utilisateur de la présence d'un billet suspect. Retirez le billet suspect et appuyez sur le bouton « START » pour continuer à compter. Veuillez noter que l'argent suspect sera ajouté à la quantité comptée.

Fonction de détection de double note La

détection de double note est automatiquement activée par défaut lorsque la machine est sous tension. Si la machine détecte une double note lors du comptage, elle s'arrêtera et émettra un bip, tandis que l'écran affichera le message « . C ou ECO », alertant l'utilisateur de la présence d'un billet suspect. Retirez le billet suspect et appuyez sur le bouton « START » pour continuer à compter. Veuillez noter que l'argent suspect sera ajouté à la quantité comptée.

7. Ajustement de la plaque de trémie

Testez la machine pour la configurer pour compter votre devise. Préparez au moins cinq billets pour tester la machine. Placez les billets sur la trémie et faites fonctionner la machine. Si la machine compte les billets et qu'il n'y a aucune erreur, elle est prête à accepter vos billets. devise.

Si:

Les billets sont déformés.

Les machines s'affichent considérablement.

Le message d'erreur s'allume

fréquemment. La tension de la trémie est trop serrée. Pour relâcher cette tension, tournez les vis de réglage vers le côté lâche.

Remettez les billets dans la trémie pour tester à nouveau la machine. Si une erreur se produit, ajustez si nécessaire.

Si:

Les factures s'envolent

L'écran affiche une erreur de comptage

Le message d'erreur s'allume fréquemment

La tension de la trémie est trop faible. Pour resserrer cette tension, tournez le bouton.
vis de réglage du côté serré.

Lorsque la machine fonctionne sans aucune erreur, elle est prête à accepter votre devise.

Lorsque l'alimentation des billets n'est pas fluide ou que le comptage des billets est inexact, cela sera résolu en ajustant la vis de réglage vertical ainsi que le
espace entre le caoutchouc de résistance et les roues en caoutchouc. Ensuite, vous pouvez mettre un.
billet de banque et maintenez-le, si vous sentez la traction, la machine est fonctionnelle.

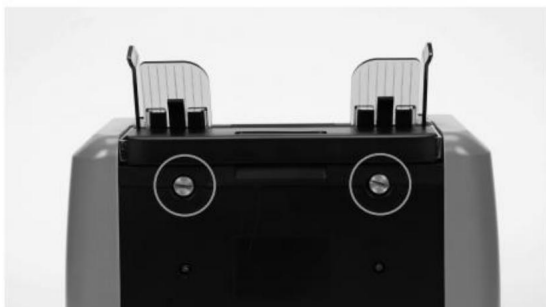
Tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer l'écart afin d'ajouter de la friction (serré).

Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter l'écart afin de réduire la friction (desserré).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8. Code d'erreur et solution

L'écran peut afficher un code d'erreur lors du comptage, ce qui signifie qu'il y a un problème avec la machine. Reportez-vous à la feuille suivante pour trouver un moyen de le résoudre.

Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

D'une manière générale, la plupart des problèmes mentionnés ci-dessus peuvent être causés par la poussière ou la saleté à l'intérieur de la machine. Il est donc fortement recommandé de garder la machine propre.

9. Problèmes courants et solutions

Avant la réparation, veuillez vérifier les problèmes comme ci-

dessous : REMARQUE : avant de résoudre le problème, vous devez éteindre l'interrupteur

d'alimentation

et débrancher la prise.

Not working

Check if the plug is well inserted

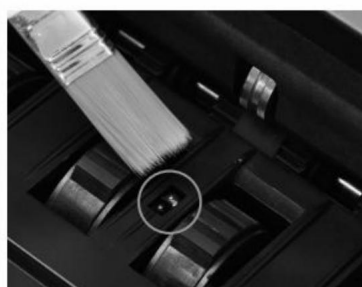


Check if the power fails or fuse burn out



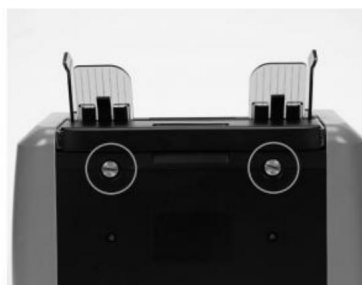
Fail to start or stop normally

Feeding sensor covered in dust? Clean



Counting error

Hopper position adjusted improperly



10.Paramètre de la machine^S

REMARQUE : une fois le réglage terminé, placez votre doigt sur le capteur de la trémie et le rouleau fonctionnera, puis le réglage sera enregistré.



Method one:

10.1 Première méthode de calcul des faux billets :

Allumez la machine, puis appuyez simultanément sur les boutons « - » et « BATCH » jusqu'à ce que l'écran affiche « H-C00 », puis appuyez 2 fois sur « SET ». L'écran affichera « -C02 ». , appuyez sur "-" pour changer "1" en "0", puis placez votre doigt sur le capteur de la trémie et le rouleau fonctionnera, le réglage sera enregistré et le résultat du comptage n'inclura pas de fausse note.

Deuxième méthode : Allumez la machine, puis appuyez simultanément sur les boutons "AJOUTER" et "VALEUR" jusqu'à ce que l'écran affiche "H-C00", puis appuyez 2 fois sur "SET" pour afficher

va J affiche « -C02 », appuyez sur « - » pour changer « 1 » en « 0 », puis posez votre doigt sur capteur de trémie et le rouleau fonctionnera, le réglage sera enregistré et comptera le résultat n'inclura pas de fausse note.

10.2 Réglage de la sensibilité UV

Réglage de la sensibilité UV : appuyez sur le bouton « SET » pendant environ 1,5 seconde, l'écran affichera "E10", puis appuyez sur "+" ou "-" pour augmenter ou diminuer les paramètres, à mesure que le paramètre augmente, la sensibilité aux UV sera diminuer, vice versa. Par défaut E10=150.

AVIS : après avoir terminé le réglage, veuillez mettre votre doigt sur la trémie capteur et le rouleau fonctionnera, puis le réglage sera enregistré.

10.3 Réglage d'usine

Première méthode : Appuyez simultanément sur les boutons « START » « VALUE » puis

Allumez la machine, lorsque l'écran externe affiche "dEFAU" et la machine bip sonore pendant environ 3 secondes, cela signifie que la machine est restaurée à l'usine paramètres.

Deuxième méthode : Appuyez simultanément sur 2 boutons « START » « CUR » puis

Allumez la machine, lorsque l'écran externe affiche "dEFAU" et la machine bip sonore pendant environ 3 secondes, cela signifie que la machine est restaurée à l'usine paramètres.

11. Entretien

- N'utilisez pas l'appareil dans des zones à température élevée ou à humidité élevée. car cela pourrait empêcher la machine de fonctionner ou l'empêcher de compter avec précision.

- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, retirez la fiche d'alimentation de la prise murale.

-Ne faites jamais fonctionner l'appareil sous une lumière intense.

-Nettoyez fréquemment la machine après avoir éteint et débranché l'appareil. machine.

-N'utilisez pas ce produit dans des zones où il pourrait être exposé à l'eau ou à d'autres liquides.

-Débranchez ce produit de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou de nettoyeurs en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

12. Caractéristiques et spécifications

Caractéristiques:

Démarrage, arrêt et effacement automatiques

Détection automatique avec UV (ultraviolet), MG (magnétique) et MT (fil métallique) pendant le comptage

Détection automatique des blanches et des notes enchaînées

Détection de double note avec système de détection IR (infrarouge)

Avec fonction de lot, d'ajout et d'auto-examen

La couleur de l'écran LCD passe au rouge lors de la détection d'une fausse note

Convient à la plupart des devises du monde

Caractéristiques:

Température ambiante: 0 -40

Humidité ambiante : 25 % à 80 %

Système d'alimentation : chargement en cours

Capacité de la trémie : 500 pièces

Capacité de l'empileur : 200 pièces

Taille des billets dénombrables : MIN : 50×110 mm MAX : 90×190 mm

Épaisseur des billets dénombrables : 0,075 mm-0,15 mm

Affichage de comptage : 4 chiffres

Affichage par lots : 3 chiffres

Alimentation : AC100-240V/50-60Hz Consommation

d'énergie : ≤80 Watts Vitesse : 800,1000,1200pcs/

min Poids brut : 5,48 kg

Rekeningteller

Gebruikershandleiding

· [topmerken](#).

REKENINGENTELLER

MODEL:AL-162A





Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken. .

Inhoud

1. Algemene inleiding.....	1
2. Belangrijke veiligheidsinstructies	1
3. Werkwijze	2
4. Correcte invoer van bankbiljetten	2
5. Bedieningspaneel Inleiding	4
6. Functies Inleiding.....	6
7. Afstelling van de trechterplaat	10
8. Foutcode en oplossing	12
9. Veel voorkomende problemen en oplossingen	13
10. Machine-instellingen.....	15
11. Onderhoud	16
12. Kenmerken en specificaties.....	17

1. Algemene introductie

•De geldteller is de perfecte oplossing voor een snel, nauwkeurig en betrouwbaar telproces van bankbiljetten. Deze machine is de voorhoede van onze evolutie in valutateltechnologie. Het compacte en stijlvolle ontwerp is net zo opmerkelijk als de geïntegreerde elektronica en multifunctionele mogelijkheden. Maar het is meer dan alleen uiterlijk en hi-tech elektronica. Het is klaar om de meest veeleisende taken uit te voeren, van het tellen van grote hoeveelheden contant geld tot het batchen van aangepaste geldhoeveelheden van je handen.

•Deze machine is van onschatbare waarde in banken, casino's, supermarkten, bioscopen, winkels en vele andere omgevingen waar bankbiljetten worden gebruikt.

•Controleer bij het openen van de doos of alle hieronder beschreven items aanwezig zijn. Als er een item beschadigd is of ontbreekt, neem dan contact op met de dealer waar het apparaat is gekocht.

1.Machine*1

2. Gebruikershandleiding*1

3.Netsnoer*1

4.Reinigingsborstel*1

5.Zekering*1

6.Extern display*1

7.Bankbiljetgeleiders*2

2. Belangrijke veiligheidsinstructies

Bij het gebruik van deze geldteller moeten altijd basisveiligheidsmaatregelen worden gevolgd om het risico op brand, elektrische schokken of letsel voor personen te verminderen, waaronder de volgende:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

3. Bedieningsmethode

•Sluit het netsnoer aan op de machine en vervolgens op een voedingsbron en zet de stroomschakelaar aan; de machine voert een zelfcontrole uit door de telwielen meerdere keren te laten draaien klaar.

•Om verkeerde detectie te voorkomen, dient u de bankbiljetten te controleren en eruit te halen voordat u gaat tellen. Deze zijn als volgt: 1. Gerepareerde

bankbiljetten met papier

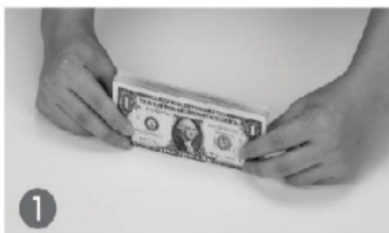
2. Gewassen bankbiljetten

3. Zeer vuile bankbiljetten

4. Kapotte bankbiljetten

4. Correcte invoer van bankbiljetten

Bankbiljetten moeten ordelijk worden geplaatst en tussen de telgeleiders worden geplaatst, zie de volgende afbeeldingen:



De afstand tussen de twee bankbiljettengeleiders moet worden aangepast aan de lengte van de bankbiljetten van verschillende denominaties, om te voorkomen dat de bankbiljetten gecentreerd raken en een alarm activeren.



5. Introductie van het bedieningspaneel en het display

5.1



“DD”-knop: druk op deze knop om de DD-detectie in/uit te schakelen. DD-detectie kan de bankbiljetten sorteren waarvan de breedte meer dan 5 mm verschilt eerste noot geteld.

“SET”-knop: druk op deze knop om de gevoeligheidsaanpassing van de sensoren te openen.

“SPEED”-knop: druk op de knop om de snelheid te kiezen in de telmodus: 800, 1000, 1200 stuks/min.

“BATCH”-knop: druk op deze knop om de BATCH-functie in/uit te schakelen.

De eerste druk is 100 ÷ 50 ÷ 20 ÷ **de knop “+”** verlaten :

druk in de SET-modus één keer op “+” om “1” toe te voegen.

Wanneer u in de waardeberekeningsmodus bent, drukt u op de “+” om de waarde “-”

te kiezen: in de SET-modus drukt u eenmaal op “-” om “1” te verlagen.

Druk in de waardeberekeningsmodus op “-” om de denominatie te kiezen.

“CF”-knop: druk op deze knop om de UV- en MG IR-detectie in/uit te schakelen.

“ADD”-knop: druk op deze knop om de ADD-functie in/uit te schakelen.

“A/M”-knop: druk op deze knop om de MANUAL/AUTO-telmodus te kiezen.

“VALUE”-knop: druk op deze knop om de circulaire modus voor het berekenen van de denominatie te openen, druk 3 seconden op de knop om de modus voor waardeberekening te verlaten. Ondertussen kunt u op de knop ADD drukken om de totale waarde op te tellen.

“CUR”-knop: druk op deze knop om de valuta te kiezen.

“START”-knop: druk op deze knop om het telnummer te wissen of te beginnen met tellen.

5.2 Afbeelding weergegeven



6. Functies Introductie

Telfunctie Zodra de

bankbiljetten correct in de hopperplaat zijn geplaatst, begint de machine automatisch met tellen. Het aantal getelde bankbiljetten wordt op het tellerdisplay weergegeven. Als u opnieuw telt, verdwijnt het tellerdisplay en wordt het batchdisplay weergegeven in plaats daarvan het aantal laatst getelde bankbiljetten.

UV-detectiefunctie (Ultraviolet) De UV-

detectiefunctie wordt geselecteerd of gedeselecteerd door op de UV-knop in de functieconsole te drukken. De UV-functie kan alle soorten bankbiljetten controleren die UV-kenmerken bevatten.

Standaard wordt de UV-functie automatisch ingeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine vals geld detecteert, stopt deze met tellen en geeft het een piepgeluid weer de aanwezigheid van verdacht geld. Verwijder het valse geld en druk op "START" om door te gaan met tellen.

MG (magnetische) detectiefunctie De MG-

detectiefunctie wordt geselecteerd of gedeselecteerd door op de MG-knop in de functieconsole te drukken. De MG-functie kan alle soorten bankbiljetten controleren die MG-kenmerken bevatten.

Standaard wordt de MG-functie automatisch ingeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine vals geld detecteert, stopt deze met tellen en geeft het display een piepgeluid weer, waardoor de gebruiker wordt gewaarschuwd de aanwezigheid van verdacht geld. Verwijder het verdachte geld en druk op "START" om door te gaan met tellen.

IR (infrarood) detectiefunctie De IR-

detectiefunctie wordt geselecteerd of gedeselecteerd door op de IR-knop in de functieconsole te drukken. De IR-detectie wordt gebruikt om te detecteren dubbele noot.

Standaard wordt de IR-functie automatisch ingeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine een dubbele noot detecteert, stopt deze met tellen en klinkt er een pieptoon op het display van de aanwezigheid van verdacht geld. Verwijder het valse geld en druk op "START" om door te gaan met tellen

DD-detectiefunctie De DD-

detectiefunctie wordt geselecteerd of gedeselecteerd door op de DD-knop in de functieconsole te drukken. De DD-detectie wordt gebruikt om de bankbiljet met verschillende breedte.

Via deze functie wordt de breedte van het eerste getelde bankbiljet onthouden, en als er een breder of smaller bankbiljet wordt gedetecteerd (het breedteverschil moet meer dan 5 mm zijn), stopt het met tellen en klinkt er een piepgeluid. Het display toont het bericht "d of E8X", waardoor de gebruiker wordt gewaarschuwd voor de aanwezigheid van verdacht geld. Verwijder het valse geld en druk op "START" om door te gaan met tellen.

Functie voor het berekenen van de totale

waarde De functie voor het berekenen van de totale waarde wordt geselecteerd of gedeselecteerd door op de VALUE-knop in de functieconsole te drukken. Houd de VALUE-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om deze functie te verlaten.

Via deze functie moet de gebruiker op de VALUE-knop drukken om de waarde handmatig te kiezen. Als u bijvoorbeeld 100 kiest en 10 stuks van 100 telt, wordt op het display de totale waarde 1000 weergegeven. Houd er rekening mee dat wanneer u 100 kiest, u 100 moet tellen, omdat u 100 moet tellen. als u andere coupures invoert, zoals 50 of 20 enz., zal de machine deze ook als 100 onthouden.

Onder de berekeningsfunctie kan de gebruiker de ADD-functie inschakelen als hij dat wil tel veel coupures, zodat de gebruiker op de VALUE-knop of de "+" "-"-knop kan drukken om de denominatie dienovereenkomstig te kiezen en de totale waarde wordt niet gewist. In dit geval worden de volgende bankbiljetten die in de hopper worden geplaatst, geteld opgeteld bij de vorige totale waarde



Automatische of handmatige startmodusfunctie

Automatische startmodus: de machine begint automatisch te tellen wanneer bankbiljetten worden in de hopper geplaatst.

Handmatige startmodus: druk op de knop "START" om daarna te beginnen met tellen bankbiljetten worden in de hopper geplaatst.

Batch-functie

De batchfunctie kan worden geselecteerd of gedeselecteerd door op de knop "Batch" te drukken. Het batchnummer wordt weergegeven op het batchdisplay.

Eerste druk: het batchnummer is 100

Tweede druk: het batchnummer is 50

Derde druk: het batchnummer is 20

Vierde druk: het batchnummer is 10

Vijfde druk: de batchfunctie wordt geannuleerd.

De aangepaste hoeveelheid kan worden ingesteld door op de knop "+" of "-" te drukken om het batchnummer te verhogen of te verlagen. Als u de knop "+" of "-" ongeveer 2 seconden ingedrukt houdt, kan het batchnummer continu worden verhoogd of verlaagd machine cijfertoetsen heeft, kunt u het batchnummer veel handiger instellen. Om deze functie te wissen, drukt u op de knop "BATCH" totdat de indicator uit is.

In de batchtelmodus begint de machine, zodra de hopper is geladen, met tellen en stopt wanneer de getelde hoeveelheid de vooraf ingestelde batchhoeveelheid bereikt

Om de batchtelling onder dezelfde vooraf ingestelde batchhoeveelheid te herhalen, hoeft u alleen maar de getelde bankbiljetten uit de stapelaar te verwijderen.

Als u door wilt gaan met batchen zonder de bankbiljetten uit de stapelaar te verwijderen, drukt u op de "START"-knop.

TOEVOEGEN Functie

De functie Toevoegen kan worden uitgevoerd door op de knop "ADD" te drukken (indicator moet oplichten). In dit geval worden de volgende bankbiljetten die in de hopper worden geplaatst, geteld en opgeteld bij de vorige getelde hoeveelheid. Het totale aantal toegevoegde bankbiljetten wordt op het tellerscherm weergegeven
functie, druk op de knop "ADD" (de indicator moet UIT zijn)

Detectiefunctie voor halve noten De

detectie van halve noten wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer de machine wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een halve noot detecteert, stopt deze en geeft een piepgeluid af, terwijl op het display het bericht "" wordt weergegeven. F of E4X", waardoor de gebruiker wordt gewaarschuwd voor de aanwezigheid van een verdacht briefje.
Verwijder het verdachte geld en druk op de "START"-knop om door te gaan met tellen. Houd er rekening mee dat het verdachte geld wordt toegevoegd aan de getelde hoeveelheid.

Detectiefunctie voor geketende biljetten

De detectie van geketende biljetten wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer de machine wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een geketende biljet detecteert, stopt deze en klinkt er een piepgeluid, terwijl op het display het bericht "d of E8X" wordt weergegeven. de gebruiker waarschuwen voor de aanwezigheid van een verdacht biljet. Verwijder het verdachte biljet en druk op de knop "START" om door te gaan met tellen. Houd er rekening mee dat het verdachte geld wordt toegevoegd aan het getelde bedrag

Detectiefunctie voor dubbele biljetten De

detectie van dubbele biljetten wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer de machine wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een dubbele biljet detecteert, stopt deze en klinkt er een piepgeluid, terwijl op het display het bericht "wordt weergegeven. C of ECO", om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van een verdacht biljet. Verwijder het verdachte biljet en druk op de "START"-knop om door te gaan met tellen. Houd er rekening mee dat het verdachte geld wordt toegevoegd aan de getelde hoeveelheid.

7. Afstelling van de trechterplaat

Test de machine om deze in te stellen om uw valuta te tellen. Bereid ten minste vijf bankbiljetten voor om de machine te testen. Plaats de bankbiljetten in de hopper en laat de machine draaien. Er zijn geen fouten, hij is klaar om uw bankbiljetten te accepteren munteenheid.

Als:

De bankbiljetten zijn vervormd.

De machine is aanzienlijk zichtbaar. Foutmelding

brandt regelmatig. De spanning van de

hopper is te hoog. Om deze spanning los te maken, draait u de stelschroeven naar de losse kant.

Plaats de bankbiljetten terug in de hopper om de machine opnieuw te testen. Als er een fout optreedt, pas deze dan indien nodig aan

Als:

De rekeningen vliegen de deur uit

Het display toont een verkeerde telling

Foutmelding brandt regelmatig

De spanning van de trechter is te los. Draai de spanning strakker
stelschroeven aan de strakke kant.

Wanneer de machine zonder fouten draait, is deze klaar om uw
munteenheid.

Wanneer de invoer van bankbiljetten niet soepel verloopt of het tellen van de bankbiljetten onnauwkeurig is, is dit het geval wordt opgelost door zowel de verticale stelschroef als de afstelschroef aan te passen
opening tussen weerstandsrubber en rubberen wielen. Dan kun je er een
bankbiljet in houden vast, als u de trek voelt, is de machine werkbaar.

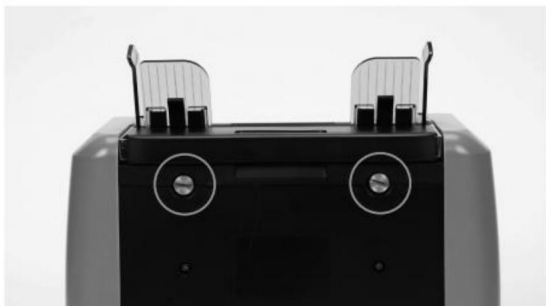
Draai hem tegen de klok in om de opening te verkleinen en zo wrijving toe te voegen (vast).

Draai hem met de klok mee om de opening te vergroten en zo de wrijving (los) te verminderen.



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8. Foutcode en oplossing

Het display kan tijdens het tellen een foutcode weergeven, wat betekent dat er een probleem is met de machine. Raadpleeg het volgende blad om te zien hoe u dit probleem kunt oplossen.

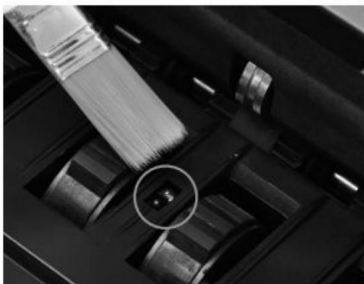
Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

Over het algemeen kunnen de meeste van de hierboven genoemde problemen worden veroorzaakt door stof of vuil in de machine. Het wordt dus ten zeerste aanbevolen om de machine schoon te houden.

9. Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Controleer vóór reparatie de onderstaande problemen:

OPMERKING: voordat u het probleem oplost, moet u de stroomschakelaar uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10. Machine-instelling S

OPMERKING: nadat u klaar bent met de instelling, plaatst u uw vinger op de trechtersensor en de wals gaat draaien. Vervolgens wordt de instelling opgeslagen.



Method one:

10.1 Instelling voor het berekenen van valse biljetten

Methode één: Zet de machine aan en druk vervolgens tegelijkertijd op de "-" en "BATCH" knop totdat het display "H-C00" toont, druk vervolgens twee keer op "SET" het display toont "-C02", druk op "-" om "1" in "0" te veranderen, plaats vervolgens uw vinger op de trechtersensor en de wals zal draaien, de instelling wordt opgeslagen en het telresultaat bevat geen nepnotitie.

Methode twee: Zet de machine aan en druk vervolgens tegelijkertijd op de knop "ADD" en "VALUE" totdat het display "H-C00" toont, en druk vervolgens twee keer op het display "SET"

Wil ik toon "-C02", druk op "-" om "1" te veranderen in "0" en leg uw vinger erop trechtersensor en de wals gaan draaien, de instelling wordt opgeslagen en telt door resultaat bevat geen valse notitie.

10.2 Aanpassing UV-gevoeligheid

UV-gevoeligheid aanpassen: druk ongeveer 1,5 seconde op de knop "SET", op het display verschijnt "E10", druk vervolgens op "+" of "-" om te verhogen of te verlagen de parameters, aangezien de parameter de UV-gevoeligheid verhoogt verlagen, omgekeerd. Standaard E10=150.

LET OP: nadat u klaar bent met het instellen, plaatst u uw vinger op de trechter sensor en de wals loopt, waarna de instelling wordt opgeslagen.

10.3 Fabrieksinstelling

Methode één: Druk tegelijkertijd op de "START" "VALUE" 2 knoppen en vervolgens zet de machine aan, wanneer het externe display "dFAU" toont, en de machine pieptoon gedurende ongeveer 3 seconden, dit betekent dat de machine naar de fabrieksinstellingen is hersteld instellingen.

Methode twee: Druk tegelijkertijd op de "START" "CUR" 2 knoppen en vervolgens zet de machine aan, wanneer het externe display "dFAU" toont, en de machine pieptoon gedurende ongeveer 3 seconden, dit betekent dat de machine naar de fabrieksinstellingen is hersteld instellingen.

11. Onderhoud

- Gebruik het apparaat niet in ruimtes met hoge temperaturen of hoge luchtvochtigheid omdat dit ertoe kan leiden dat de machine weigert te werken of dat deze niet kan tellen nauwkeurig.

- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt uit het stopcontact.

-Gebruik het apparaat nooit bij fel licht.

-Maak de machine regelmatig schoon nadat u deze hebt uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact hebt gehaald machine.

-Gebruik dit product niet op plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan water of andere vloeistoffen.

- Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen. Gebruik voor het schoonmaken een vochtige doek

12. Kenmerken en specificaties

Functies:

Automatisch starten, stoppen en wissen

Automatische detectie met UV (ultraviolet), MG (magnetisch) en MT (metaaldraad) tijdens het tellen

Automatische detectie van halve biljetten en geketende biljetten

Detectie van dubbele noten met IR (infrarood) detectiesysteem

Met batch-, optel- en zelfonderzoekfunctie

LCD-kleur verandert naar rood wanneer valse notities worden gedetecteerd

Geschikt voor de meeste valuta ter wereld

Specificaties:

Omgevingstemperatuur: 0ÿ-40ÿ

Omgevingsvochtigheid: 25% -80%

Voersysteem: omhoog laden

Trechtercapaciteit: 500 stuks

Stapelaarcapaciteit: 200 stuks

Grootte van telbare bankbiljetten: MIN: 50×110 mm MAX: 90x190 mm

Dikte van telbare bankbiljetten: 0,075 mm - 0,15 mm

Teldisplay: 4 cijfers Batchdisplay:

3 cijfers Voeding:

AC100-240V/50-60Hz Stroomverbruik: ÿ80

Watt Snelheid: 800.1000.1200 stuks/min.

Brutogewicht: 5,48 kg

Bill Counter

Användarmanual

RÄKNINGSRÄKNARE

MODELL: AL-162A





Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. .

Innehåll

1. Allmän introduktion.....	1
2. Viktiga säkerhetsinstruktioner	1
3. Driftmetod	2
4. Korrekt matning av sedlar	2
5. Kontrollpanel Inledning	4
6. Funktionsintroduktion.....	6
7. Justering av magasinplåten	10
8. Felkod och lösning	12
9. Vanliga problem och lösning	13
10. Maskininställningar.....	15
11. Underhåll	16
12. Funktioner och specifikationer.....	17

1. Allmän introduktion

•Pengaräknaren är den perfekta lösningen för en snabb, exakt och pålitlig sedelräkningsprocess. Men det är mer än bara utseende och högteknologisk elektronik. Den är redo att bearbeta de mest krävande uppgifterna, från att räkna stora mängder kontanter, till att samla in skräddarsydda pengar av dina händer.

•Denna maskin är ett ovärderligt hjälpmedel i banker, kasinon, stormarknader, biografer, butiker och många andra miljöer där sedlar används.

•När du öppnar lådan, kontrollera att alla artiklar som beskrivs nedan finns med. Om något är skadat eller saknas, kontakta återförsäljaren där enheten köptes.

- 1.Maskin*1
2. Användarmanual*1
3. Strömsladd*1
- 4.Rengöringsborste*1
- 5.Säkring*1
- 6.Extern display*1
- 7.Sedelguider*2

2. Viktiga säkerhetsinstruktioner

När du använder denna penningräknare bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elektriska stötar eller personskador, inklusive följande:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

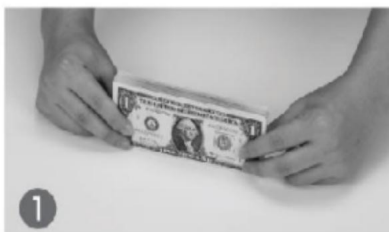
3. Driftsmetod

•Anslut nätsladden till maskinen och sedan till en strömkälla och slå på strömbrytaren. Maskinen kommer att utföra en självkontroll genom att snurra på räknehjulen redo.

•För att undvika felaktig upptäckt, kontrollera och ta ut sedlarna innan du räknar som är följande: 1. Lagade sedlar med papper
2. Tvättade anteckningar
3. Mycket smutsiga sedlar 4. Trasiga sedlar

4. Korrekt matning av sedlar

Sedlar måste ställas i ordning och placeras mellan räkneguiderna, se följande bilder:



Avståndet mellan de två sedelguiderna måste justeras efter längden på sedlarna med olika valörer, för att förhindra att sedlarna centreras och utlöser ett larm



5. Kontrollpanel & Display Introduktion

5.1



"DD"-knapp: tryck på denna knapp för att slå på/av DD-detektering kan sortera anteckningar som skiljer sig mer än 5 mm från första noten räknad.

"SET"-knapp: tryck på denna knapp för att gå in i känslighetsjustering av sensorer.

"SPEED"-knapp: tryck på knappen för att välja hastighet under Räkneläge: 800, 1000, 1200 st/min.

"BATCH"-knapp: tryck på denna knapp för att slå på/av BATCH-funktionen. Första tryckningen är 100÷50÷20÷avsluta batchläget : i SET-läge, tryck på "+" en gång för att lägga till "1".

När du är i värdeberäkningsläge, tryck på "+" för att välja valören "-": i SET-läge, tryck på "-" en gång för att minska "1".

När du är i värdeberäkningsläge, tryck på "-" för att välja valör.

"CF"-knapp: tryck på denna knapp för att slå på/av UV, MG IR-detektion.

"ADD"-knapp: tryck på denna knapp för att slå på/stänga av ADD-funktionen.

"A/M"-knapp: tryck på denna knapp för att välja MANUELL/AUTO räkningsläge.

"VÄRDE"-knapp: tryck på denna knapp för att gå in i valörberäkningsläget, tryck på knappen i 3 sekunder för att avsluta värdeberäkningsläget. Under tiden kan du trycka på ADD-knappen för att summera det totala värdet.

"CUR"-knapp: tryck på denna knapp för att välja valuta.

"START"-knapp: tryck på denna knapp för att radera räknetalet eller börja räkna.

5.2 Visa bild



6. Funktioner Introduktion

Räknefunktion När

sedlarna är korrekt placerade i behållaren, kommer maskinen att börja räkna automatiskt. Antalet räknade sedlar kommer att visas på räknarens display antalet senast räknade sedlar istället.

UV (Ultraviolett) Detektionsfunktion UV-

detekteringsfunktionen väljs eller avmarkeras genom att trycka på UV-knappen i funktionskonsolen. UV-funktionen kan kontrollera alla typer av sedlar som innehåller UV-funktioner.

Som standard slås UV-funktionen på automatiskt när enheten slås på Om maskinen upptäcker förfalskade pengar, kommer den att sluta räkna och avge ett pipjud. Displayen visar meddelandet "A eller E10". förekomsten av en misstänkt pengar Ta bort de förfalskade pengarna och tryck på "START" för att fortsätta räkna.

MG (Magnetisk) Detektionsfunktion MG-

detektionsfunktionen väljs eller avmarkeras genom att trycka på MG-knappen i funktionskonsolen. MG-funktionen kan kontrollera alla typer av sedlar som innehåller MG-funktioner.

Som standard slås MG-funktionen på automatiskt när enheten slås på Om maskinen upptäcker förfalskade pengar, kommer den att sluta räkna och avge ett pipjud. Displayen visar meddelandet "b eller E6X". förekomsten av en misstänkt pengar Ta bort de misstänkta pengarna och tryck på "START" för att fortsätta räkna.

IR (infraröd) detektionsfunktion IR-

detektionsfunktionen väljs eller avmarkeras genom att trycka på IR-knappen i funktionskonsolen. IR-detektionen används för att detektera dubbelnot.

Som standard slås IR-funktionen på automatiskt när enheten slås på. Om maskinen upptäcker en dubbelnot, kommer den att sluta räkna och avge ett pip. Displayen visar meddelandet "C eller ECO". av förekomsten av en misstänkt pengars Ta bort de förfalskade pengarna och tryck på "START" för att fortsätta räkna

DD-detektionsfunktion DD-

detektionsfunktionen väljs eller avmarkeras genom att trycka på DD-knappen i funktionskonsolen. DD-detektionen används för att detektera sedel med olika bredd.

Genom denna funktion kommer bredden på den först räknade sedeln att memoreras, och om en bredare eller smalare upptäcks (breddskillnaden måste vara mer än 5 mm), kommer den att sluta räkna och avge ett pip. Displayen "d eller E8X", varnar användaren om att det finns misstänkta pengar. Ta bort de förfalskade pengarna och tryck på "START" för att fortsätta räkna.

Funktion för beräkning av totalvärde

Funktionen för beräkning av totalvärde väljs eller avmarkeras genom att trycka på VALUE-knappen i funktionskonsolen. Fortsätt att trycka på VALUE-knappen i 2 sekunder för att avsluta denna funktion.

Genom denna funktion måste användaren trycka på VÄRDE-knappen för att välja valör manuellt. Till exempel, när du väljer 100 och räknar 10 st av 100 visar displayen totalt värde 1000. Observera att när du väljer 100, måste du räkna 100, eftersom om du sätter andra valörer som 50 eller 20 etc, kommer maskinen också att memorera det som 100.

Under beräkningsfunktion kan användaren aktivera ADD-funktionen om så vill räkna många valörer, så användaren kan trycka på VALUE-knappen eller "+" "-"-knappen för att välja valören i enlighet med detta och det totala värdet kommer inte att raderas. I det här fallet kommer nästa sedlar som placeras i behållaren att räknas och läggs till det tidigare totala värdet .



Automatisk eller manuell startlägesfunktion

Automatiskt startläge: Maskinen börjar räkna automatiskt när sedlar placeras i behållaren.

Manuellt startläge: Tryck på "START"-knappen för att börja räkna efter sedlar placeras i behållaren.

Batch-funktion

Batchfunktionen kan väljas eller avmarkeras genom att trycka på "Batch"-knappen. Batchnumret visas på batchdisplayen.

Första tryckning: batchnumret är 100

Andra tryckning: batchnumret är 50

Tredje tryckningen: batchnumret är 20

Fjärde tryckningen: batchnumret är 10

Femte tryckning: batchfunktionen avbryts.

Den anpassade mängden kan ställas in genom att trycka på knappen "+" eller "-" för att öka eller minska batchnumret maskinen har siffertangenter, kan du ställa in batchnumret mycket bekvämare. För att rensa den här funktionen, tryck på "BATCH"-knappen tills indikatorn släcks.

I batchräkningsläget, när tratten har laddats, börjar maskinen räkna och stannar när den räknade kvantiteten når den förinställda batchmängden.

För att upprepa batchräkningsoperationen under samma förinställda batchantal, ta bara bort de räknade sedlarna från staplaren. Maskinen batcherar nästa grupp av sedlar under samma inställningar.

Om du vill fortsätta satsa utan att ta bort sedlarna från staplaren, tryck på "START"-knappen.

ADD-funktion

Lägg till funktion kan utföras genom att trycka på knappen "ADD" (indikator måste

tänds). I det här fallet kommer nästa sedlar som placeras i behållaren att räknas och läggas till den tidigare räknade mängden.

funktion, tryck på knappen "ADD" (indikatorn måste vara AV)

Halvnotsdetekteringsfunktion

Halvnotsdetekteringen aktiveras automatiskt som standard när maskinen slås på. Om maskinen upptäcker en halvnot när den räknar, kommer den att stanna och avge ett pip ljud, medan displayen visar meddelandet. "F" eller "E4X", varnar användaren om det finns en misstänkt anteckning.

Ta bort den misstänkta sedeln och tryck på "START"-knappen för att fortsätta räkna. Observera att de misstänkta pengarna kommer att läggas till den räknade kvantiteten.

Detektionsfunktion för kedjade sedlar

Detektering av kedjade sedlar aktiveras automatiskt som standard när maskinen slås på. Om maskinen upptäcker en kedjad sedel när den räknar, kommer den att sluta och avge ett pip ljud, medan displayen visar meddelandet "d eller E8X". Uppmärksamma användaren på närvaron av en misstänkt sedel. Ta bort den misstänkta sedeln och tryck på "START"-knappen för att fortsätta räkna. Observera att de misstänkta pengarna kommer att läggas till den räknade mängden.

Dubbelnotsdetekteringsfunktion

Dubbelnotsdetekteringen aktiveras automatiskt när maskinen slås på. Om maskinen upptäcker en dubbelnot när den räknar, kommer den att sluta och avge ett pip ljud, medan displayen visar meddelandet ". C eller ECO", varnar användaren för att det finns en misstänkt sedel. Ta bort den misstänkta sedeln och tryck på "START"-knappen för att fortsätta räkna.

7. Justering av behållaren

Testa maskinen för att ställa in den för att räkna din valuta. Förbered minst fem sedlar för att testa maskinen.

valuta.

Om:

Sedlarna är deformerade.

Maskinerna visas kraftigt. Felmeddelandet

lyser ofta. Behållarens spänning är för

hårt. För att lossa denna spänning genom att vrida justerskruvarna till Lös sida.

Sätt tillbaka sedlarna i behållaren för att testa maskinen igen. Justera efter behov

Om:

Räkningarna flyger iväg

Displayen visar en felräkning

Felmeddelandet tänds ofta

Behållarens spänning är för lös För att dra åt denna spänning genom att vrida på justerskruvar till tät sida.

När maskinen körs utan några fel är den redo att acceptera din valuta.

När sedelmatningen är ojämn eller sedelräkningen är felaktig, är det kommer att lösas genom att justera den vertikala justerskruven samt mellanrum mellan motståndsgummi och gummihjul Sedan kan du sätta i en sedel och håll, känner du draget är maskinen fungerande.

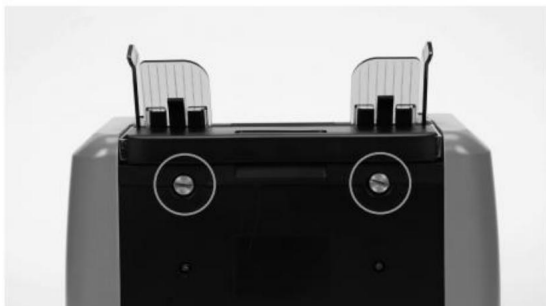
Vrid den moturs för att minska mellanrummet för att öka friktion (tät).

Vrid den medurs för att öka gapet för att minska friktionen (lös).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8.Felkod och lösning

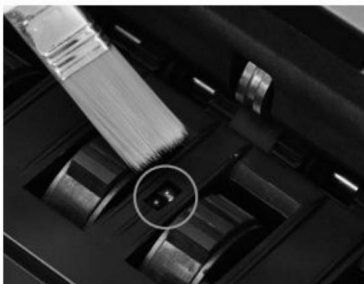
Displayen kan visa felkod vid räkning, vilket betyder att det finns ett problem med maskinen. Se följande blad för att hitta ett sätt att lösa det.

Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

Generellt sett kan de flesta av de ovan nämnda problemen orsakas av damm eller smuts inuti maskinen, så att hålla maskinen ren rekommenderas starkt.

9. Vanliga problem och lösningar

Innan du reparerar, kontrollera problemen enligt nedan: OBS: innan du löser problemet måste du stänga av strömbrytaren och koppla ur eluttaget.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10.Maskininställning

OBSERVERA: när du är klar med inställningen, lägg fingret på behållaren sensor och rullen kommer att köras, sedan kommer inställningen att sparas.



Method one:

10.1 Förfalskning Anmärkning Beräkningsmetod ett:

Slå på maskinen och tryck sedan på "-" & "BATCH"-knappen samtidigt tills displayen visar "H-C00", tryck sedan på "SET" 2 gånger visar displayen "-C02", tryck på "-" för att ändra "1" till "0", lägg sedan fingret på behållarens sensor och välten körs, inställningen kommer att sparas och räkneresultatet kommer inte att inkludera falska sedlar.

Metod två: Slå på maskinen och tryck sedan på "ADD" & "VALUE"-knappen samtidigt tills displayen visar "H-C00", tryck sedan på "SET" två gånger på displayen

Wil Jag visar "-C02", tryck på "-" för att ändra "1" till "0", lägg sedan fingret på behållaren sensor och välten kommer att köras, inställningen sparas och räknas resultatet kommer inte att innehålla falska anteckningar.

10.2 UV-känslighetsjustering

UV-känslighetsjustering: tryck på "SET"-knappen i cirka 1,5 sekunder, displayen visar "E10", tryck sedan på "+" eller "-" för att öka eller minska parametrarna, eftersom parametern ökar kommer UV-känsligheten minska, vice versa Standard E10=150.

ANMÄRKNING: när du är klar med inställningen, lägg fingret på behållaren sensorn och välten körs, då sparas inställningen.

10.3 Fabriksinställning

Metod ett: Tryck på "START" "VALUE" 2 knappar samtidigt och sedan slå på maskinen när den externa displayen visar "dEFAU" och maskinen pipljud di i ca 3 sekunder betyder maskinåterställning till fabrik inställningar.

Metod två: Tryck på "START" "CUR" 2 knappar samtidigt och sedan slå på maskinen, när den externa displayen visar "dEFAU", och maskinen pipljud di i ca 3 sekunder betyder maskinåterställning till fabrik inställningar.

11.Underhåll

- Använd inte enheten i områden med hög temperatur eller hög luftfuktighet eftersom det kan göra att maskinen vägrar att fungera eller hindrar den från att räknas exakt.
- När du inte använder enheten under en längre tid, dra ur kontakten från vägguttaget.
- Använd aldrig enheten i starkt ljus.
- Rengör maskinen ofta efter att du har stängt av och dragit ur kontakten maskin.

-Använd inte denna produkt i områden där den kan utsättas för vatten eller andra vätskor.

- Koppla ur den här produkten från vägguttaget innan rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller aerosolrengörare Använd en fuktig trasa

12.Funktioner och specifikationer

Drag:

Automatisk start, stopp och rensa

Automatisk detektering med UV(ultraviolet), MG(magnetisk) och MT (metallgänga) under räkning

Automatisk upptäckt av halvnot, kedjad not

Dubbelnotdetektering med IR (infrarött) detekteringssystem

Med batch-, add- och självgranskningsfunktion

LCD-färgen ändras till röd när falska sedlar upptäcks

Lämplig för de flesta valutor i världen

Specifikationer:

Omgivningstemperatur: 0°C-40°C

Luftfuktighet: 25%-80%

Matningssystem: Uppladdning

Behållarens kapacitet: 500 st

Staplingskapacitet: 200 st

Storlek på Räknebara sedlar: MIN: 50×110mm MAX: 90×190mm

Tjocklek på Räknebara sedlar: 0,075 mm-0,15 mm

Räknedisplay: 4 siffror Batch

Display: 3 siffror

Strömförsörjning: AC100-240V/50-60Hz

Strömförbrukning: 80 Watt

Hastighet:800,1000,1200st/min

Bruttovikt:5,48 kg

Contador de billetes

Manual de usuario

CONTADOR DE BILLETES

MODELO:AL-162A





Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. .

Contenido

1.Introducción general.....	1
2. Instrucciones de seguridad importantes	1
de operación ·	2
4. Alimentación correcta de billetes	2
5. Panel de control Introducción	4
6.Introducción a las funciones.....	6
7. Ajuste de la placa de la tolva	10
8 .Código de error y solución	12
9.Problemas comunes y solución	13
10.Configuración de la máquina.....	15
11.Mantenimiento	16
12. Características y especificaciones.....	17

1. Introducción general

•La contadora de dinero es la solución perfecta para un proceso de conteo de billetes rápido, preciso y confiable. Esta máquina es la vanguardia de nuestra evolución en la tecnología de conteo de moneda. Su diseño compacto y elegante es tan notable como su electrónica integrada y sus capacidades multifunción. Pero es más que solo apariencia y electrónica de alta tecnología: está listo para procesar las tareas más exigentes, desde contar grandes cantidades de dinero en efectivo hasta agrupar cantidades de dinero personalizadas. El poder de reducir drásticamente la mano de obra y las pérdidas por conteo está ahora al alcance de la mano. de tus manos.

•Esta máquina constituye una ayuda inestimable en bancos, casinos, supermercados, cines, tiendas minoristas y muchos otros entornos donde se utilizan billetes.

•Al abrir la caja, verifique que todos los elementos descritos a continuación estén incluidos. Si algún elemento está dañado o falta, comuníquese con el distribuidor donde compró la unidad.

1.Máquina*1

2. Manual de usuario*1

3. Cable de alimentación * 1

4.Cepillo de limpieza*1

5.Fusible*1

6.Pantalla externa*1

7.Guías de billetes*2

2. Instrucciones de seguridad importantes

Al utilizar esta contadora de dinero, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, incluidas las siguientes:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

3. Método de operación

•Conecte el cable de alimentación a la máquina, luego a una fuente de alimentación y encienda el interruptor de alimentación; la máquina realizará una autoverificación girando las ruedas de conteo varias veces. La pantalla del número de conteo mostrará "0" cuando la máquina esté en funcionamiento. listo.

•Para evitar una detección errónea, verifique y retire los billetes antes de contarlos, que son los siguientes: 1. Billetes reparados con

papel

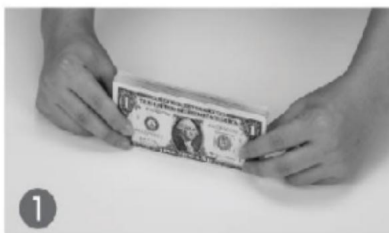
2. Notas lavadas

3. Billetes muy sucios

4. Billetes rotos

4. Alimentación correcta de billetes

Los billetes deben ordenarse y colocarse entre las guías de conteo; consulte las siguientes imágenes:



La distancia entre las dos guías de billetes debe ajustarse según la longitud de los billetes de diferentes denominaciones, para evitar que los billetes queden centrados y activen una alarma.



5. Introducción al panel de control y a la pantalla

norte

5.1



Botón “DD”: presione este botón para activar/desactivar la detección de DD. La detección de DD puede clasificar los billetes cuyo ancho tenga una diferencia de más de 5 mm. primera nota contada.

Botón “SET”: presione este botón para ingresar al ajuste de sensibilidad de los sensores.

Botón “VELOCIDAD”: presione el botón para elegir la velocidad en el modo Contar: 800, 1000, 1200 unidades/min.

Botón “BATCH”: presione este botón para activar/desactivar la función BATCH.

La primera pulsación es 100→50→20→salir del modo por

lotes. Botón “+”: cuando esté en el modo SET, presione “+” una vez para agregar “1”.

Cuando esté en el modo de cálculo de valor, presione “+” para elegir la denominación.

Botón “-”: cuando esté en el modo SET, presione “-” una vez para reducir “1”.

Cuando esté en el modo de cálculo de valor, presione “-” para elegir la denominación.

Botón “CF”: presione este botón para encender/apagar la detección UV, MG IR.
Botón “AÑADIR”: presione este botón para activar/desactivar la función AÑADIR.
Botón “A/M”: presione este botón para elegir el modo de conteo MANUAL/AUTO.

Botón “VALOR”: presione este botón para ingresar al modo de cálculo de denominación circulatorio, presione el botón durante 3 segundos para salir del modo de cálculo de valor.
Mientras tanto, puede presionar el botón AGREGAR para sumar el valor total.
Botón “CUR”: presione este botón para elegir la moneda.
Botón “INICIAR”: presione este botón para borrar el número de conteo o comenzar a contar.

5.2 Mostrar imagen



6.Introducción a las funciones

Función de conteo Una

vez que los billetes estén colocados correctamente en la placa de la tolva, la máquina comenzará a contar automáticamente. El número de billetes contados se mostrará en la pantalla del contador. Si vuelve a contar, la pantalla del contador se borrará y, a su vez, se mostrará la pantalla del lote. en su lugar, el número de los últimos billetes contados.

Función de detección UV (ultravioleta) La

función de detección UV se selecciona o deselecciona presionando el botón UV en la consola de funciones. La función UV puede verificar todos los tipos de billetes que contienen características UV.

De forma predeterminada, la función UV se activa automáticamente cuando se enciende la unidad. Si la máquina detecta un dinero falso, dejará de contar y emitirá un pitido. La pantalla mostrará el mensaje "A o E10", alertando al usuario. la presencia de un dinero sospechoso. Retire el dinero falso y presione "INICIAR" para continuar con el conteo.

Función de detección de MG (magnética) La

función de detección de MG se selecciona o deselecciona presionando el botón MG en la consola de funciones. La función MG puede verificar todos los tipos de billetes que contienen características MG.

De forma predeterminada, la función MG se activa automáticamente cuando se enciende la unidad. Si la máquina detecta un dinero falso, dejará de contar y emitirá un pitido. La pantalla mostrará el mensaje "b o E6X", alertando al usuario. la presencia de un dinero sospechoso. Retire el dinero sospechoso y presione "INICIAR" para continuar contando.

Función de detección de IR (infrarrojos)

La función de detección de IR se selecciona o deselecciona presionando el botón IR en la consola de funciones. La detección de IR se utiliza para detectar.
doble nota.

De forma predeterminada, la función IR se activa automáticamente cuando se enciende la unidad. Si la máquina detecta una nota doble, dejará de contar y emitirá un pitido. La pantalla mostrará el mensaje "C o ECO", alertando al usuario. de la presencia de un dinero sospechoso Retire el dinero falso y presione "INICIAR" para continuar con el conteo.

Función de detección de DD

La función de detección de DD se selecciona o deselecciona presionando el botón DD en la consola de funciones. La detección de DD se utiliza para detectar.
billete con diferente ancho.

A través de esta función se memorizará el ancho del primer billete contado, y si se detecta uno más ancho o más estrecho (la diferencia de ancho debe ser superior a 5 mm), dejará de contar y emitirá un pitido. La pantalla mostrará el mensaje. "d o E8X", alertando al usuario de la presencia de un dinero sospechoso. Retire el dinero falso y presione "INICIAR" para continuar con el conteo.

Función de cálculo del valor total La función

de cálculo del valor total se selecciona o deselecciona presionando el botón VALOR en la consola de funciones. Mantenga presionado el botón VALOR durante 2 segundos para salir de esta función.

A través de esta función, el usuario debe presionar el botón VALOR para elegir la denominación manualmente. Por ejemplo, cuando elige 100 y cuenta 10 unidades de 100, la pantalla mostrará el valor total 1000. Tenga en cuenta que cuando elige 100, debe contar 100, porque. si pones otras denominaciones como 50 o 20 etc, la máquina también lo memorizará como 100.

En la función de cálculo, el usuario puede activar la función AGREGAR si desea cuente muchas denominaciones, por lo que el usuario puede presionar el botón VALOR o el botón "+" "-" para elegir la denominación en consecuencia y el valor total no se borrará. En este caso, se contarán los siguientes billetes colocados en la tolva y Sumado al valor total anterior.



Función de modo de inicio automático o manual

Modo de inicio automático: La máquina comienza a contar automáticamente cuando Los billetes se colocan en la tolva.

Modo de inicio manual: presione el botón "INICIAR" para comenzar a contar después Los billetes se colocan en la tolva.

Función por lotes

La función de lote se puede seleccionar o deseleccionar presionando el botón "Lote". El número de lote se mostrará en la pantalla del lote.

- Primera pulsación: el número de lote es 100
- Segunda pulsación: el número de lote es 50
- Tercera pulsación: el número de lote es 20
- Cuarta pulsación: el número de lote es 10
- Quinta pulsación: se cancela la función por lotes.

La cantidad personalizada se puede configurar presionando el botón "+" o "-" para aumentar o disminuir el número de lote. Si continúa presionando el botón "+" o "-" durante aproximadamente 2 segundos, el número de lote puede aumentar o disminuir continuamente. La máquina tiene teclas numéricas, puede configurar el número de lote de manera mucho más conveniente. Para borrar esta función, presione el botón "BATCH" hasta que el indicador se apague.

En el modo de conteo de lotes, una vez cargada la tolva, la máquina comenzará a contar y se detendrá cuando la cantidad contada alcance la cantidad de lote preestablecida.

Para repetir la operación de conteo de lotes con la misma cantidad de lote preestablecida, simplemente retire los billetes contados del apilador. La máquina procesará el siguiente grupo de billetes con la misma configuración.

Si desea continuar con el procesamiento por lotes sin retirar los billetes del apilador, presione el botón "INICIAR".

Función AÑADIR

La función Agregar se puede realizar presionando el botón "AGREGAR" (el indicador debe se enciende). En este caso, los siguientes billetes colocados en la tolva se contarán y se sumarán a la cantidad contada anteriormente. La cantidad total de billetes añadidos se mostrará en la pantalla del contador.

función, presione el botón "AÑADIR" (el indicador debe estar APAGADO)

Función de detección de media nota La

detección de media nota se activa automáticamente de forma predeterminada cuando se enciende la máquina. Si la máquina detecta una media nota al contar, se detendrá y emitirá un pitido, mientras la pantalla mostrará el mensaje ". F o E4X", alertando al usuario de la presencia de una nota sospechosa.

Retire la nota sospechosa y presione el botón "INICIAR" para continuar contando. Tenga en cuenta que el dinero sospechoso se agregará a la cantidad contada.

Función de detección de notas encadenadas

La detección de billetes encadenados se activa automáticamente de forma predeterminada cuando se enciende la máquina. Si la máquina detecta un billete encadenado al contar, se detendrá y emitirá un pitido, mientras que la pantalla mostrará el mensaje "d o E8X". alertando al usuario de la presencia de una nota sospechosa. Retire la nota sospechosa y presione el botón "INICIAR" para continuar contando. Tenga en cuenta que el dinero sospechoso se agregará a la cantidad contada.

Función de detección de billetes dobles La

detección de billetes dobles se activa automáticamente de forma predeterminada cuando se enciende la máquina. Si la máquina detecta un billete doble al contar, se detendrá y emitirá un pitido, mientras que la pantalla mostrará el mensaje ". C o ECO", alertando al usuario de la presencia de un billete sospechoso. Retire el billete sospechoso y presione el botón "INICIAR" para continuar contando. Tenga en cuenta que el dinero sospechoso se agregará a la cantidad contada.

7. Ajuste de la placa de la tolva

Pruebe la máquina para configurarla para que cuente su moneda. Prepare al menos cinco billetes para probar la máquina. Coloque los billetes en la tolva y haga funcionar la máquina. Si la máquina cuenta los billetes y no hay errores, está lista para aceptar su moneda.
divisa.

Si:

Los billetes están deformados.

Las máquinas se muestran considerablemente.

El mensaje de error se enciende con

frecuencia. La tensión de la tolva está demasiado apretada. Para aflojar esta tensión, gire los tornillos de ajuste hacia el lado flojo.

Vuelva a colocar los billetes en la tolva para probar la máquina nuevamente. Si ocurre un error, ajuste según sea necesario.

Si:

Los billetes están volando

La pantalla muestra un error de conteo.

El mensaje de error se enciende con frecuencia

La tensión de la tolva está demasiado floja. Para aumentar esta tensión, gire el tornillos de ajuste al lado apretado.

Cuando la máquina esté funcionando sin errores, estará lista para aceptar su divisa.

Cuando la alimentación de billetes no es fluida o el conteo de billetes es impreciso, se solucionará ajustando el tornillo de ajuste vertical así como el Espacio entre la goma de resistencia y las ruedas de goma. Luego puedes poner una. billete y sosténgalo, si siente el tirón, la máquina funciona.

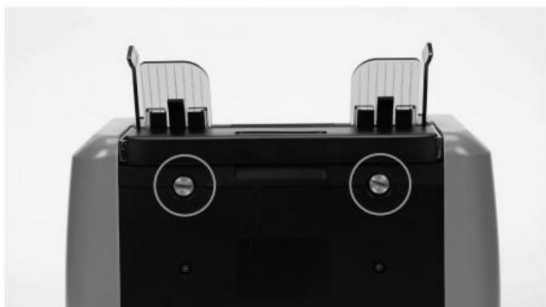
Gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para reducir el espacio y agregar fricción (apretado).

Gírelo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el espacio y reducir la fricción (suelto).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8.Código de error y solución

La pantalla puede mostrar un código de error al contar, lo que significa que hay un problema con la máquina. Consulte la siguiente hoja para encontrar la manera de solucionarlo.

Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

En términos generales, la mayoría de los problemas mencionados anteriormente pueden ser causados por el polvo o la suciedad dentro de la máquina, por lo que se recomienda encarecidamente mantener la máquina limpia.

9.Problemas y soluciones comunes

Antes de reparar, verifique los problemas de la siguiente manera:

NOTA: antes de resolver el problema, debe apagar el interruptor de alimentación y desenchufar el tomacorriente.

Not working

Check if the plug is well inserted



Check if the power fails or fuse burn out



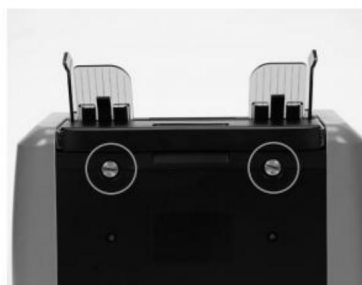
Fail to start or stop normally

Feeding sensor covered in dust? Clean



Counting error

Hopper position adjusted improperly



10. Configuración de la máquina^S

NOTA: después de finalizar la configuración, coloque el dedo en el sensor de la tolva y el rodillo funcionará, luego se guardará la configuración.



Method one:

10.1 Configuración del cálculo de billetes falsos Método

uno: Encienda la máquina, luego presione los botones "-" y "BATCH" al mismo tiempo hasta que la pantalla muestre "H-C00", luego presione "SET" 2 veces y la pantalla mostrará "-C02". , presione "-" para cambiar "1" a "0", luego coloque el dedo en el sensor de la tolva y el rodillo funcionará, la configuración se guardará y el resultado del conteo no incluirá billetes falsos.

Método dos: Encienda la máquina, luego presione el botón "AÑADIR" y "VALOR" al mismo tiempo hasta que la pantalla muestre "H-C00", luego presione "SET" 2 veces.

voluntad Muestro "-C02", presiona "-" para cambiar "1" a "0", luego pon tu dedo en

El sensor de la tolva y el rodillo funcionarán, la configuración se guardará y se contará.

El resultado no incluirá notas falsas.

10.2 Ajuste de la sensibilidad UV

Ajuste de sensibilidad UV: presione el botón "SET" durante aproximadamente 1,5 segundos, la pantalla mostrará "E10", luego presione "+" o "-" para aumentar o disminuir los parámetros, a medida que el parámetro aumenta la sensibilidad UV disminuir, viceversa. Por defecto E10=150.

AVISO: después de terminar la configuración, coloque el dedo en la tolva

El sensor y el rodillo funcionarán, luego se guardará la configuración.

10.3 Configuración de fábrica

Método uno: Presione "INICIO" "VALUE" 2 botones al mismo tiempo y luego

Encienda la máquina cuando la pantalla externa muestre "dEFAU" y la máquina

El sonido del pitido durante aproximadamente 3 segundos significa que la máquina se restablece a la fábrica. ajustes.

Método dos: Presione 2 botones "START" "CUR" al mismo tiempo y luego

Encienda la máquina cuando la pantalla externa muestre "dEFAU" y la máquina

El sonido del pitido durante aproximadamente 3 segundos significa que la máquina se restablece a la fábrica. ajustes.

11.Mantenimiento

- No opere la unidad en áreas con alta temperatura o alta humedad.

ya que puede hacer que la máquina se niegue a funcionar o impedir que cuente exactamente.

- Cuando no utilice la unidad durante un período prolongado, desconecte el enchufe de alimentación. del tomacorriente de pared.

- Nunca opere la unidad bajo luz intensa.

- Limpiar la máquina frecuentemente después de apagar y desenchufar el máquina.

-No utilice este producto en áreas donde pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.

-Desenchufe este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles.

Utilice un paño húmedo para limpiar.

12.Características y especificaciones

Características:

Inicio, parada y borrado automáticos

Detección automática con UV (ultravioleta), MG (magnético) y MT (hilo metálico) mientras cuenta

Detección automática de media nota y nota encadenada

Detección de doble billete con sistema de detección IR (infrarrojos)

Con función de lote, adición y autoexamen

El color de la pantalla LCD cambia a rojo cuando se detecta una nota falsa

Adecuado para la mayoría de las monedas del mundo.

Presupuesto:

Temperatura ambiente: 0 -40

Humedad ambiental: 25% -80%

Sistema de alimentación: Subir Cargando

Capacidad de la tolva: 500 piezas

Capacidad del apilador: 200 unidades.

Tamaño de los billetes contables: MIN: 50×110mm MAX: 90×190mm

Grosor de los billetes contables: 0,075 mm-0,15 mm

Pantalla de conteo: 4 dígitos Pantalla

de lotes: 3 dígitos Fuente de

alimentación: AC100-240V/50-60Hz Consumo de

energía: ≤80 Watts Velocidad:

800,1000,1200pcs/min Peso bruto: 5,48 kg

Contatore di fatture

Manuale dell'utente

CONTATORE DI FATTURE

MODELLO:AL-162A





Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. .

Contenuto

1.Introduzione generale.....	1
2. Importanti istruzioni sulla sicurezza	1
3. Metodo di funzionamento ·	2
4. Corretta alimentazione delle banconote	2
5. Pannello di controllo Introduzione	4
6.Funzioni Introduzione.....	6
7. Regolazione della piastra della tramoggia	10
8 .Codice errore e soluzione	12
9.Problemi comuni e soluzioni	13
10.Impostazioni macchina.....	15
11.Manutenzione	16
12. Caratteristiche e specifiche.....	17

1. Introduzione generale

•Il contasoldi è la soluzione perfetta per un processo di conteggio delle banconote veloce, accurato e affidabile. Questa macchina è l'avanguardia della nostra evoluzione nella tecnologia di conteggio delle valute. Il suo design compatto ed elegante è notevole quanto la sua elettronica integrata e le capacità multifunzione. Ma non è solo aspetto ed elettronica hi-tech: è pronto a svolgere i compiti più impegnativi, dal conteggio di grandi quantità di denaro, al dosaggio di quantità di denaro personalizzate. Il potere di ridurre drasticamente la manodopera e il conteggio delle perdite è ora a portata di mano delle tue mani.

•Questa macchina costituisce un aiuto inestimabile nelle banche, nei casinò, nei supermercati, nei cinema, nei negozi al dettaglio e in molti altri ambienti in cui vengono utilizzate le banconote.

•Quando si apre la scatola, verificare che tutti gli articoli descritti di seguito siano inclusi. Se qualche articolo è danneggiato o mancante, contattare il rivenditore presso il quale è stata acquistata l'unità.

1.Macchina*1

2. Manuale dell'utente*1

3. Cavo di alimentazione*1

4.Spazzola per la pulizia*1

5.Fusibile*1

6.Display esterno*1 7.Guida
delle banconote*2

2. Importanti istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza questo contatore di denaro, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni alle persone, tra cui:

 Warning	
	Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
	Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
	To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers -like the rear cover plate- may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect re-assembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
	Only use the cable provided with the unit. The use of other cables may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
	Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may prevent it from working correctly.

 Caution	
	When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug to pull it out. Not following these instructions may result in electric shock, fire or damage to the unit.
	Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	Do not place heavy objects over the cord and do not bend it excessively since it could get damaged. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
	When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.

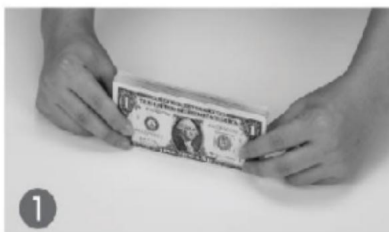
3. Metodo operativo

•Collegare il cavo di alimentazione alla macchina, quindi a una fonte di alimentazione e accendere l'interruttore di alimentazione; la macchina effettuerà un autocontrollo facendo girare le ruote di conteggio più volte. Il display del numero di conteggio mostrerà "0" quando la macchina è in funzione pronto.

•Per evitare rilevamenti errati, controllare ed estrarre le banconote prima di contarle, che sono come segue: 1. Banconote riparate con carta
2. Appunti lavati
3. Banconote molto sporche 4. Banconote rotte

4. Corretta alimentazione delle banconote

Le banconote devono essere ordinate e posizionate tra le guide di conteggio, fare riferimento alle seguenti immagini:



La distanza tra le due guide delle banconote deve essere regolata in base alla lunghezza delle banconote di diverso taglio, in modo da evitare che le banconote si centrano e facciano scattare un allarme .



5. Introduzione al pannello di controllo e al display ^N

5.1



Pulsante “DD”: premere questo pulsante per attivare/disattivare il rilevamento DD in grado di ordinare le banconote la cui larghezza è superiore a 5 mm prima nota contata.

Pulsante “SET”: premere questo pulsante per accedere alla regolazione della sensibilità dei sensori.

Pulsante “SPEED”: premere il pulsante per scegliere la velocità in modalità Conteggio: 800, 1000, 1200 pezzi/min.

Pulsante “BATCH”: premere questo pulsante per attivare/disattivare la funzione BATCH. La prima pressione è 100÷50÷20÷10 pezzi dalla modalità batch : in modalità SET, premere “+” una volta per aggiungere “1”.

In modalità Calcolo valore, premere “+” per scegliere la denominazione. **Pulsante “-”:** in modalità SET, premere “-” una volta per ridurre “1”.

In modalità Calcolo del valore, premere “-” per scegliere la denominazione.

- Pulsante “CF”:** premere questo pulsante per attivare/disattivare il rilevamento UV, MG IR.
- Pulsante “AGGIUNGI”:** premere questo pulsante per attivare/disattivare la funzione AGGIUNGI.
- Pulsante “A/M”:** premere questo pulsante per scegliere la modalità di conteggio MANUALE/AUTO.
- Pulsante “VALORE”:** premere questo pulsante per accedere alla modalità di calcolo della denominazione circolatoria, premere il pulsante per 3 secondi per uscire dalla modalità di calcolo del valore. Nel frattempo è possibile premere il pulsante AGGIUNGI per sommare il valore totale.
- Pulsante “CUR”:** premere questo pulsante per scegliere la valuta.
- Pulsante “START”:** premere questo pulsante per cancellare il numero di conteggio o iniziare a contare.

5.2 Visualizzare l'immagine



6.Introduzione alle funzioni

Funzione di conteggio

Una volta posizionate correttamente le banconote nella piastra della tramoggia, la macchina inizierà a contare automaticamente. Il numero di banconote contate verrà visualizzato sul display del contatore. Se si esegue nuovamente il conteggio, il display del contatore si azzererà e verrà visualizzato il display del lotto invece il numero delle ultime banconote conteggiate.

Funzione di rilevamento UV (ultravioletto) La

funzione di rilevamento UV viene selezionata o deselezionata premendo il pulsante UV nella console delle funzioni. La funzione UV è in grado di controllare tutti i tipi di banconote che contengono caratteristiche UV.

Per impostazione predefinita, la funzione UV si attiva automaticamente quando l'unità viene accesa. Se la macchina rileva denaro contraffatto, smetterà di contare ed emetterà un segnale acustico. Il display mostrerà il messaggio "A o E10", avvisando l'utente la presenza di una moneta sospetta. Rimuovere la moneta contraffatta e premere "START" per continuare il conteggio.

Funzione di rilevamento MG (magnetico) La

funzione di rilevamento MG viene selezionata o deselezionata premendo il pulsante MG nella console delle funzioni. La funzione MG è in grado di controllare tutti i tipi di banconote che contengono caratteristiche MG.

Per impostazione predefinita, la funzione MG si attiva automaticamente quando l'unità viene accesa. Se la macchina rileva una moneta contraffatta, smetterà di contare ed emetterà un segnale acustico. Il display mostrerà il messaggio "b o E6X", avvisando l'utente la presenza di denaro sospetto. Rimuovere il denaro sospetto e premere "START" per continuare a contare.

Funzione di rilevamento IR (infrarossi)

La funzione di rilevamento IR viene selezionata o deselezionata premendo il pulsante IR nella console delle funzioni. Il rilevamento IR viene utilizzato per il rilevamento doppia nota.

Per impostazione predefinita, la funzione IR si attiva automaticamente quando l'unità viene accesa. Se la macchina rileva una banconota doppia, smetterà di contare ed emetterà un segnale acustico. Il display mostrerà il messaggio "C o ECO", avvisando l'utente della presenza di moneta sospetta. Rimuovere la moneta contraffatta e premere "START" per continuare il conteggio.

Funzione di rilevamento DD

La funzione di rilevamento DD viene selezionata o deselezionata premendo il pulsante DD nella console delle funzioni. Il rilevamento DD viene utilizzato per rilevare banconota con larghezza diversa.

Attraverso questa funzione verrà memorizzata la larghezza della prima banconota conteggiata e se ne viene rilevata una più larga o più stretta (la differenza di larghezza deve essere superiore a 5 mm), smetterà di contare ed emetterà un segnale acustico. Il display visualizzerà il messaggio "d o E8X", avvisando l'utente della presenza di denaro sospetto. Rimuovere il denaro contraffatto e premere "START" per continuare il conteggio.

Funzione di calcolo del valore totale La

funzione di calcolo del valore totale viene selezionata o deselezionata premendo il pulsante VALUE nella console delle funzioni. Tenere premuto il pulsante VALUE per 2 secondi per uscire da questa funzione.

Attraverso questa funzione, l'utente deve premere il pulsante VALORE per scegliere manualmente la denominazione. Ad esempio, quando si sceglie 100 e si contano 10 pezzi su 100, il display mostrerà il valore totale 1000. Si prega di notare che quando si sceglie 100, è necessario contare 100, perché, se inserisci altri tagli come 50 o 20 ecc, la macchina lo memorizzerà anche come 100.

Nella funzione di calcolo, l'utente può attivare la funzione AGGIUNGI se lo desidera contare molte denominazioni, quindi l'utente può premere il pulsante VALORE o il pulsante "+" "-" per scegliere la denominazione di conseguenza e il valore totale non verrà cancellato. In questo caso verranno conteggiate le banconote successive inserite nell'hopper aggiunto al valore totale precedente



Funzione di modalità di avvio automatica o manuale

Modalità di avvio automatico: la macchina inizia a contare automaticamente quando le banconote vengono inserite nell'hopper.

Modalità di avvio manuale: premere il pulsante "START" per iniziare a contare dopo le banconote vengono inserite nell'hopper.

Funzione batch

La funzione batch può essere selezionata o deselezionata premendo il pulsante "Batch". Il numero di batch verrà visualizzato sul display batch.

Prima stampa: il numero di lotto è 100

Seconda pressione: il numero di lotto è 50

Terza pressione: il numero di lotto è 20

Quarta pressione: il numero di lotto è 10

Quinta pressione: la funzione batch viene annullata.

La quantità personalizzata può essere impostata premendo il pulsante "+" o "-" per aumentare o diminuire il numero di lotto. Se si tiene premuto il pulsante "+" o "-" per circa 2 secondi, il numero di lotto può aumentare o diminuire continuamente. La macchina è dotata di tasti numerici, è possibile impostare il numero di lotto in modo molto più comodo. Per cancellare questa funzione, premere il pulsante "BATCH" finché l'indicatore non si spegne.

Nella modalità conteggio batch, una volta caricata la tramoggia, la macchina inizierà a contare e si fermerà quando la quantità conteggiata raggiunge la quantità batch preimpostata.

Per ripetere l'operazione di conteggio batch con la stessa quantità batch preimpostata, è sufficiente rimuovere le banconote contate dallo stacker. La macchina batherà il gruppo successivo di banconote con le stesse impostazioni.

Se si desidera continuare il dosaggio senza rimuovere le banconote dallo stacker premere il pulsante "START".

Funzione AGGIUNGI

La funzione Aggiungi può essere eseguita premendo il pulsante "AGGIUNGI" (l'indicatore deve

si accende). In questo caso, le banconote successive inserite nell'hopper verranno conteggiate e aggiunte alla quantità conteggiata precedentemente. L'importo totale delle banconote aggiunte verrà visualizzato sullo schermo del contatore.

funzione, premere il pulsante "AGGIUNGI" (l'indicatore deve essere spento).

Funzione di rilevamento delle note a

metà Il rilevamento delle note a metà viene attivato automaticamente per impostazione predefinita quando la macchina viene accesa. Se la macchina rileva una nota a metà durante il conteggio, si fermerà ed emetterà un segnale acustico, mentre sul display verrà visualizzato il messaggio "F o E4X", avvisando l'utente della presenza di una nota sospetta. Rimuovi la banconota sospetta e premi il pulsante "INIZIA" per continuare a contare. Tieni presente che il denaro sospetto verrà aggiunto alla quantità conteggiata.

Funzione di rilevamento delle note concatenate

Il rilevamento delle banconote concatenate viene attivato automaticamente per impostazione predefinita all'accensione della macchina. Se la macchina rileva una banconota concatenata durante il conteggio, si fermerà ed emetterà un segnale acustico, mentre sul display verrà visualizzato il messaggio "d o E8X". avvisare l'utente della presenza di una banconota sospetta. Rimuovere la banconota sospetta e premere il pulsante "INIZIA" per continuare il conteggio. Si prega di notare che il denaro sospetto verrà aggiunto alla quantità conteggiata

Funzione di rilevamento della doppia

banconota Il rilevamento della doppia banconota viene attivato automaticamente per impostazione predefinita quando la macchina viene accesa. Se la macchina rileva una doppia banconota durante il conteggio, si fermerà ed emetterà un segnale acustico, mentre sul display verrà visualizzato il messaggio ". C o ECO", avvisando l'utente della presenza di una banconota sospetta. Rimuovere la banconota sospetta e premere il pulsante "INIZIA" per continuare il conteggio. Si prega di notare che il denaro sospetto verrà aggiunto alla quantità conteggiata.

7. Regolazione della piastra della tramoggia

Prova la macchina per impostarla per contare la tua valuta. Prepara almeno cinque banconote per testare la macchina. Metti le banconote nell'hopper e avvia la macchina. Se la macchina conta le banconote e non ci sono errori, è pronta ad accettarle valuta.

Se:

Le banconote sono deformate

La macchina è notevolmente visibile Il
messaggio di errore si accende

frequentemente La tensione della tramoggia è troppo forte Per allentare questa tensione girare le
viti di regolazione sul lato Allentato.

Rimettere le banconote nella tramoggia per testare nuovamente la macchina. Se si verifica un errore, regolare secondo necessità

Se:

Le bollette volano via

Il display mostra un errore di conteggio

Il messaggio di errore si illumina frequentemente

La tensione della tramoggia è troppo allentata. Per stringere questa tensione ruotare la viti di regolazione sul lato stretto.

Quando la macchina funziona senza errori, è pronta ad accettare il tuo valuta.

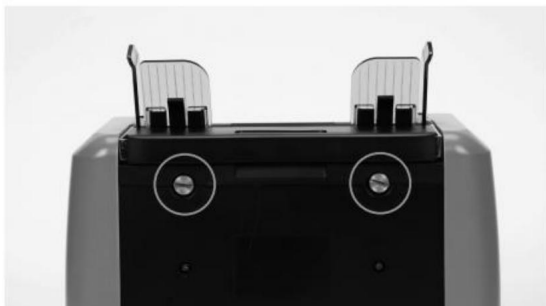
Quando l'alimentazione delle banconote non è regolare o il conteggio delle banconote non è accurato, verrà risolto regolando la vite di regolazione verticale e il spazio tra la gomma di resistenza e le ruote in gomma Quindi puoi inserire a banconota e tieni premuto, se senti la trazione, la macchina è funzionante.

Girarlo in senso antiorario per diminuire la distanza in modo da aggiungere attrito (stretta). Ruotarlo in senso orario per aumentare la distanza e ridurre l'attrito (allentamento).



CAUTION

Turn off the machine before adjustment.



Adjustable screws



Feeding gap adjustment with one banknote



8.Codice errore e soluzione

Il display potrebbe mostrare un codice di errore durante il conteggio, il che significa che c'è un problema con la macchina. Fare riferimento al foglio seguente per trovare il modo di risolverlo.

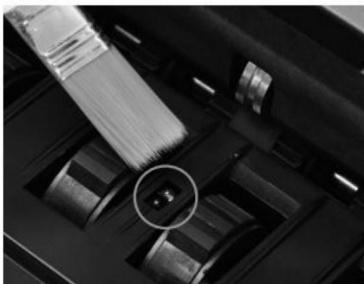
Error Code	Reason	Solution
E10	Fake note detected by UV	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
E5X,E6X,E7X	Fake note detected by MG	Remove the fake note from the stacker, press "START" to continue
EC0	Double note detected by IR	Remove the double note from the stacker, press "START" to continue
E80	Chain note or different width note detected	Remove the suspicious note from the stacker, press "START" to continue
E82	DD error	
E41	Half note detected	Remove the half note from the stacker, press "START" to continue
CE0	IR sensor need calibration	
CE1	Problem with the UV sensor	Clean the sensor or replace it
CE2	Problem with code disc sensor or big motor	Replace the sensor or big motor
CE3	Problem with left counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE4	Problem with right counting sensor	Clean the sensor or replace it
CE5	Problem with hopper sensor	Clean the sensor or replace it
CE7	Problem with MG sensor	Replace the MG sensor
CE8	Problem with stacker sensor	Clean the sensor or replace it

In generale, la maggior parte dei problemi sopra menzionati possono essere causati da polvere o sporco all'interno della macchina, quindi è altamente consigliabile mantenerla pulita.

9.Problemi comuni e soluzioni

Prima della riparazione, controllare i problemi come di seguito:

NOTA: prima di risolvere il problema, è necessario spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare la presa.

Not working	
Check if the plug is well inserted	
Check if the power fails or fuse burn out	
Fail to start or stop normally	
Feeding sensor covered in dust? Clean	
Counting error	
Hopper position adjusted improperly	

10.Impostazioni macchina^S

NOTA: dopo aver terminato l'impostazione, posizionare il dito sul sensore della tramoggia e il rullo funzionerà, quindi l'impostazione verrà salvata.



Method one:

10.1 Metodo di impostazione del calcolo delle banconote

contraffatte uno: accendere la macchina, quindi premere contemporaneamente i pulsanti "-" e "BATCH" finché sul display non viene visualizzato "H-C00", quindi premere "SET" 2 volte sul display verrà visualizzato "-C02", premere "-" per cambiare da "1" a "0", quindi posizionare il dito sul sensore della tramoggia e il rullo funzionerà, l'impostazione verrà salvata e il risultato del conteggio non includerà banconote false.

Metodo due: accendere la macchina, quindi premere contemporaneamente i pulsanti "AGGIUNGI" e "VALORE" finché sul display non viene visualizzato "H-C00", quindi premere "SET" 2 volte sul display

volontà | mostra "-C02", premi "-" per cambiare "1" in "0", quindi metti il dito su

il sensore della tramoggia e il rullo funzioneranno, l'impostazione verrà salvata e conteggiata il risultato non includerà la nota falsa.

10.2 Regolazione della sensibilità UV

Regolazione sensibilità UV: premere il pulsante "SET" per circa 1,5 secondi, il display mostrerà "E10", quindi premere "+" o "-" per aumentare o diminuire i parametri, man mano che il parametro aumenta, la sensibilità UV aumenterà diminuire, viceversa. Default E10=150.

AVVISO: dopo aver terminato l'impostazione, posizionare il dito sulla tramoggia sensore e il rullo funzionerà, quindi l'impostazione verrà salvata.

10.3 Impostazioni di fabbrica

Metodo uno: premere i pulsanti "START" "VALUE" 2 contemporaneamente e poi accendere la macchina, quando il display esterno mostra "DEFAU", e la macchina un segnale acustico di circa 3 secondi indica il ripristino della macchina alle condizioni di fabbrica impostazioni.

Metodo due: premere contemporaneamente i pulsanti "START" "CUR" 2, quindi accendere la macchina, quando il display esterno mostra "DEFAU", e la macchina un segnale acustico di circa 3 secondi indica il ripristino della macchina alle condizioni di fabbrica impostazioni.

11. Manutenzione

- Non utilizzare l'unità in aree con temperatura elevata o elevata umidità poiché potrebbe causare il rifiuto della macchina o impedirne il conteggio accuratamente.
- Quando non si utilizza l'unità per un lungo periodo di tempo, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa a muro.
- Non utilizzare mai l'unità sotto una luce forte.
- Pulire frequentemente la macchina dopo aver spento e scollegato la spina macchina.

-Non utilizzare questo prodotto in aree in cui potrebbe essere esposto ad acqua o altri liquidi.

-Scollegare questo prodotto dalla presa a muro prima della pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o aerosol. Utilizzare un panno umido per la pulizia

12.Caratteristiche e specifiche

Caratteristiche:

Avvio, arresto e cancellazione automatici

Rilevamento automatico con UV (ultravioletto), MG (magnetico) e MT (filo metallico) durante il conteggio

Rilevamento automatico delle minime e delle note concatenate

Rilevamento di banconote doppie con sistema di rilevamento IR (infrarossi).

Con funzione batch, aggiunta e autoesame

Il colore del display LCD cambia in rosso quando viene rilevata una nota falsa

Adatto per la maggior parte delle valute del mondo

Specifiche:

Temperatura ambiente: 0÷-40÷

Umidità ambientale: 25%-80%

Sistema di alimentazione: caricamento in alto

Capacità della tramoggia: 500 pezzi

Capacità impilatore: 200 pezzi

Dimensioni delle banconote numerabili: MIN: 50×110 mm MAX: 90x190 mm

Spessore delle banconote numerabili: 0,075 mm-0,15 mm

Display conteggio: 4 cifre Display

batch: 3 cifre Alimentazione:

AC100-240V/50-60Hz Consumo energetico: ÷80

Watt Velocità:800,1000,1200 pezzi/min Peso

lordo:5,48 kg

