
Instrukcja obsługi Glover GC-1000 Eagle Eye



REV. : 0.12

DATE : 2018.11.02

Spis treści

Bezpieczeństwo

Ważne informacje	4
Warunki pracy urządzenia	5
Przygotowanie banknotów	6
Bezpieczeństwo użytkowania	7

Instalacja urządzenia

Instalacja	8
Opis urządzenia	9

Używanie urządzenia

Wybór waluty	16
Przyczyny odrzutów	17
Sumowanie	18
Widok	19

Funkcje i ustawienia

Funkcje	20
Raporty	25
Ustawienia	32

Liczenie

Tryby liczenia	39
----------------	----

Konserwacja urządzenia

Konserwacja	47
Czyszczenie ważnych elementów	48
Montaż przewodnic banknotów	52

Komunikaty błędów

Wystąpienie błędu	56
Kody błędów	57

Inne

Specyfikacja urządzenia	60
Akcesoria	61

Bezpieczeństwo

Ważne informacje

- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piecyk lub grzejnik.
- Nie wolno używać do czyszczenia łatwopalnych preparatów w sprayu.
- Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany serwis.
- Wszelkie uszkodzenia spowodowane przez nieprawidłową konserwację lub nieautoryzowaną naprawę, nie podlegają gwarancji.
- Nie umieszczać na urządzeniu przedmiotów i płynów takich jak napoje lub pudełka ze spinaczami.
- Nie potrząsać lub uderzać urządzenia. Urządzenie powinno być używane w miejscu, gdzie nie występują wibracje.
- Nie używać liczarki w miejscu, gdzie może mieć kontakt z wodą lub wilgocią.
- Nie należy próbować otwierać urządzenia siłą, podczas zacięcia nie wolno używać do odblokowania banknotów takich przedmiotów jak nożyczki, długopis, itp.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazdka z uziemieniem. Należy użyć do tego celu oryginalnego przewodu dostarczonego z urządzeniem. Pozwoli to na uniknięcie porażenia prądem.
- Przed rozpoczęciem konserwacji lub naprawy należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilający od urządzenia.
- Nie dotykać urządzenia oraz przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający podczas odłączania. Takie działanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Bezpieczeństwo

Warunki pracy urządzenia

Urządzenie powinno być używane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od silnego światła i pola magnetycznego, ponieważ może to zaburzać jego pracę.

Urządzenie musi być podłączone do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

Aby rolki i gumy nie uległy uszkodzeniu, a urządzenie działało prawidłowo, nie wolno ich oliwić lub smarować, a do czyszczenia należy używać tylko łagodnych środków czyszczących.

Skanery CIS, czujniki IR oraz czujnik magnetyczny muszą być czyszczone przynajmniej raz w tygodniu. Brud z odsłoniętych części urządzenia można usunąć przy pomocy pędzla.

Urządzenie należy umieścić na stabilnej płaskiej powierzchni.

Przechowywać i używać produktu w optymalnych warunkach:

- Temperatura: 5°C~45°C
- Wilgotność: 0%~85%

Nie wolno naciskać ekranu LCD oraz przycisków sterujących ostrymi przedmiotami, takimi jak długopis lub szpilka.

W przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas, należy nakryć je pokrowcem zabezpieczającym.

Bezpieczeństwo

Przygotowanie banknotów

Przygotuj banknoty, które mają być liczone, usuń z pliku banknoty, które są podarte, mokre, tłuste lub brudne, ponieważ może to spowodować zakleszczenia lub błędy. Szczególnie zwróć uwagę na:

- 1) Banknoty rozdarte lub z dziurami
- 2) Banknoty zagięte, zawinięte lub złożone
- 3) Mokre banknoty
- 4) Zużyte, wiotkie banknoty
- 5) Banknoty zabrudzone lub posiadające tłuste plamy



Uszkodzone banknoty



Zawinięte banknoty



Banknoty zagięte lub złożone

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy uważaj, aby do urządzenia nie dostały się obce przedmioty takie jak zszywki, spinacze, itp. Dokładnie sprawdź plik banknotów przed przeliczeniem. Podczas pracy urządzenia należy uważać na włosy i ubranie aby nie zostały wciągnięte przez liczkarkę, oraz nie wolno dotykać rolek podczas pracy urządzenia.



Przed umieszczeniem banknotów na podajniku należy wyprostować zawinięte banknoty i pozaginane rogi.

Banknoty powinny być odpowiednio ułożone oraz umieszczone na podajniku banknotów, tak jak pokazano na poniższych zdjęciach.



Instalacja urządzenia

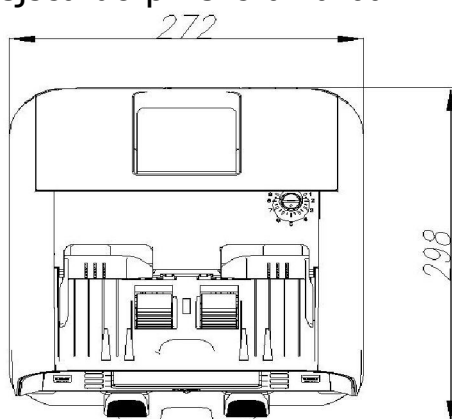
Instalacja

W celu prawidłowej instalacji urządzenia i przeprowadzenia szkolenia z obsługi należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

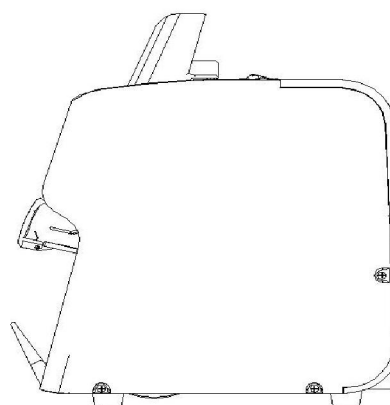
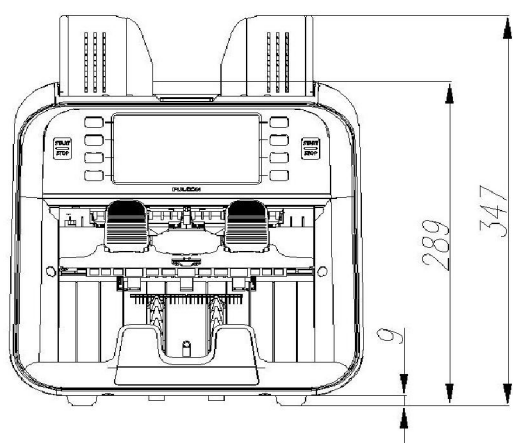
- Produkt jest przeznaczony tylko do użytku w pomieszczeniach. Nie używać urządzenia na zewnątrz.
- Urządzenie należy ulokować na stabilnej płaskiej powierzchni. Należy unikać niestabilnego i nierównego położenia.
- Zaleca się codzienną konserwację oraz czyszczenie liczarki, aby urządzenie działało prawidłowo i niezawodnie.

Miejsce instalacji

Urządzenie powinno być zainstalowane w miejscu, gdzie będzie wystarczająco dużo miejsca do przeliczania banknotów i przeprowadzania konserwacji.



Wymiary w mm



Instalacja urządzenia

Opis urządzenia

Opis elementów (widok z przodu)



1. Podajnik banknotów

2. Wyświetlacz

3. Kieszon odbiorcza

4. Prowadnice banknotów

5. Rolki pobierające

6. Przyciski funkcyjne

7. Kieszon odrzutów

Miejsce na banknoty do liczenia

Kolorowy ekran dotykowy z menu użytk.

Miejsce na przeliczone banknoty

Dostosowywane do wielkości banknotów

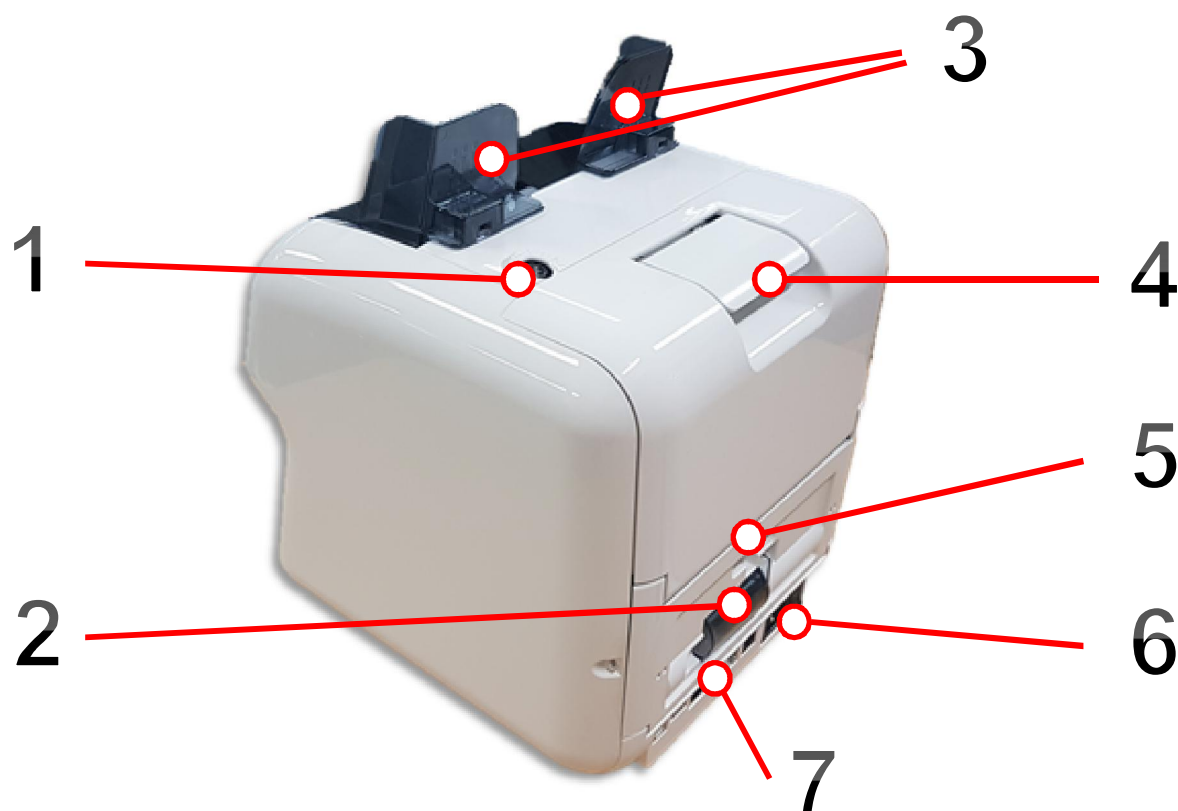
Pobierają banknoty podczas liczenia

Przyciski Start/Stop

Miejsce na odrzucone banknoty

Instalacja urządzenia

Opis elementów (widok z tyłu)



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Pokrętło regulacji szczeliny | <i>Reguluje szczelinę do grubości banknotu</i> |
| 2. Pojemnik na pył | <i>Zbiera pył z urządzenia</i> |
| 3. Prowadnice banknotów | <i>Dostosowywane do wielkości banknotów</i> |
| 4. Dźwignia otwierania pokrywy górnej | |
| 5. Dźwignia otwierania pokrywy dolnej | |
| 6. Przycisk zasilania | <i>Włącza i wyłącza urządzenie</i> |
| 7. Porty komunikacyjne | <i>Szerzej opisane na stronie</i> |

Instalacja urządzenia

Ustawienia wielkości prowadnic banknotów

Jednostka: mm



Jeśli często występuje błąd podwójnych banknotów, przekręć pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

Instalacja urządzenia

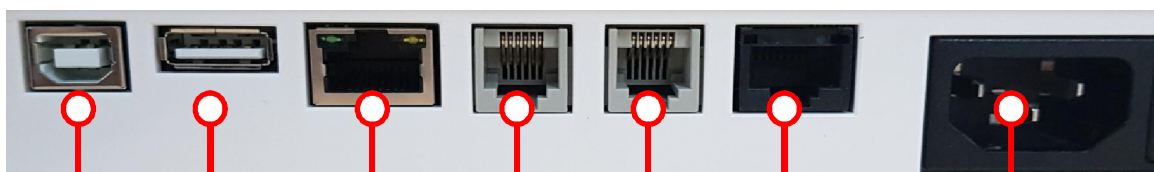
Opis panelu sterowania



- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Klawisz Start/Stop | <i>Do włączania i wyłączania procesu liczenia</i> |
| 2. Klawisze funkcyjne | <i>Do wybierania pozycji z menu</i> |
| 3. Pasek stanu | <i>Pokazuje aktualne ustawienia liczarki</i> |
| 4. Ikony menu | <i>Pokazuje dostępne funkcje z menu</i> |
| 5. Wyświetlacz LCD | <i>Pokazuje ilość i wartość przeliczonych banknotów</i> |

Instalacja urządzenia

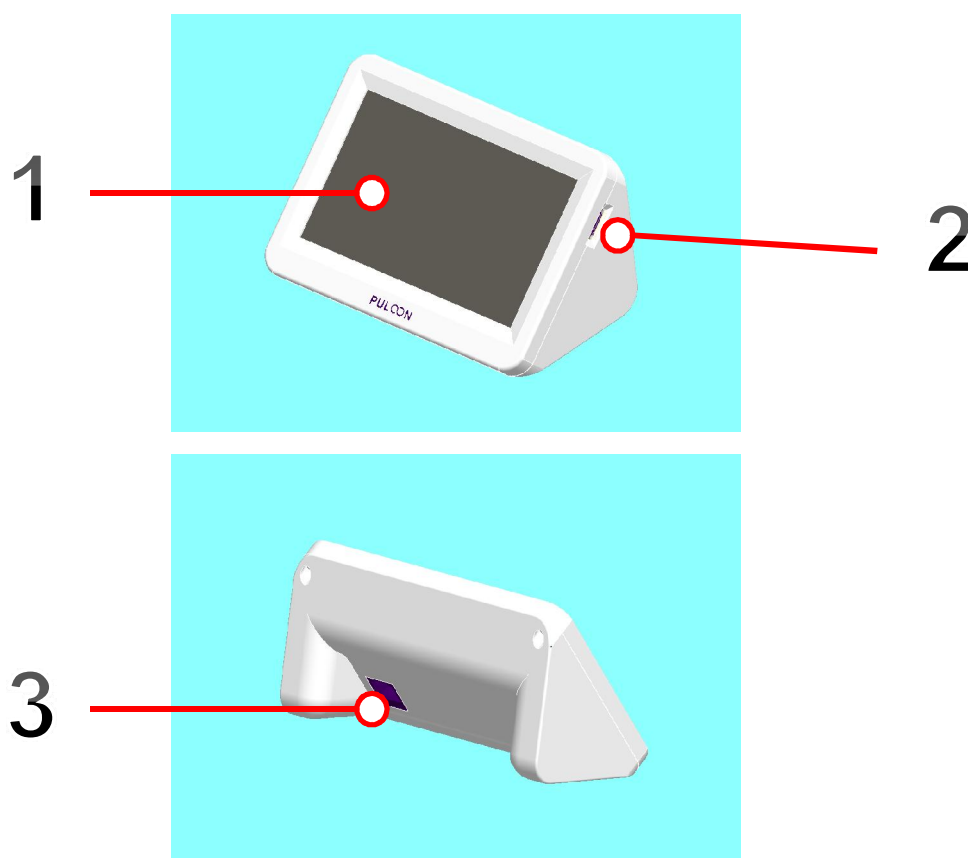
Opis portów komunikacyjnych



Numer portu	CON6	CON4	CON5	CON 3	CON2	CON1	Gniazdo sieciowe
Ilość pinów	4	4	8	6	6	8	3
Typ	USB2.0	USB2.0	LAN	Serial			100~240V AC
Przeznaczenie	Urządzenie	Host	Ethernet	Drukarka	Wyświetlacz zewnętrzny	Wyświetlacz zewnętrzny 2	

Instalacja urządzenia

Wyświetlacz zewnętrzny (opcja)

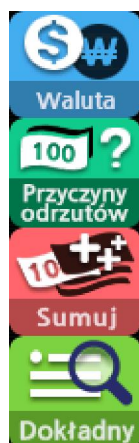
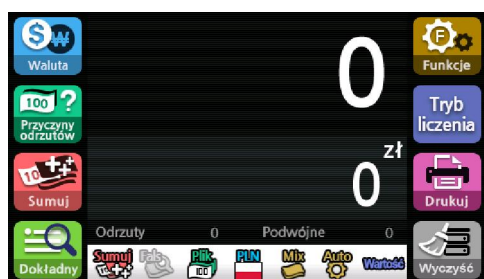


- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Ekran wyświetlacza | <i>Pełnokolorowy wyświetlacz graficzny</i> |
| 2. Port Micro SD | <i>Służy do grafiki i danych w tle</i> |
| 3. Port EE7 interface | <i>Służy do podłączenia do liczarki Eagle</i> |

Użytkowanie

Opis menu

Opis poszczególnych pozycji menu znajduje się na wymienionych w tabeli stronach



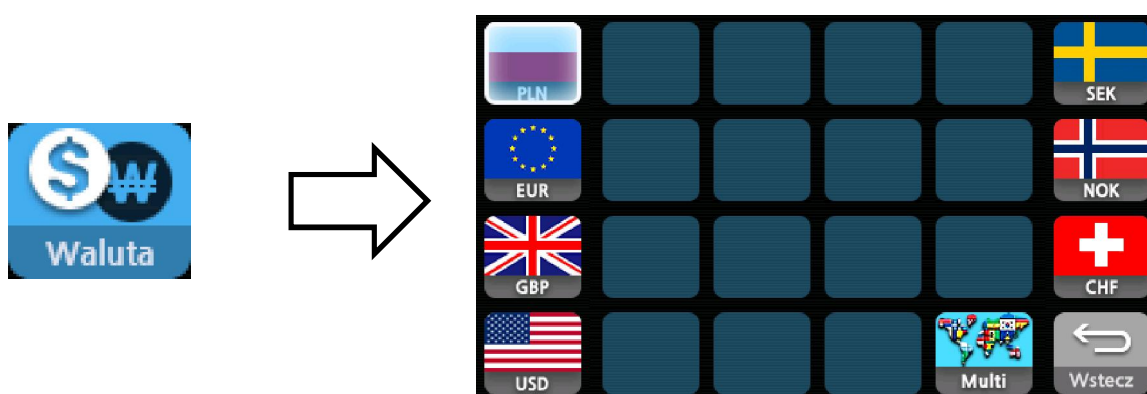
Menu	strona
Waluta	16
Powód odrzutu	17
Sumowanie	18
Szczegóły	19

Wybór waluty

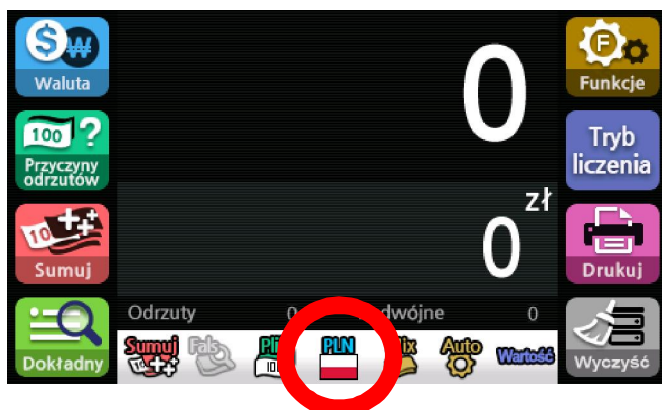
Wybór liczonej waluty

Na tym ekranie wyświetlony zostanie zakres walut dostępnych w oprogramowaniu liczarki, a ta wybrana zostanie przeliczona i sprawdzona.

1) Nacisnąć na przycisk poniżej, aby wejść do menu wyboru waluty.



2) Naciśnij symbol flagi odpowiedni dla kraju pochodzenia waluty przeznaczonej do liczenia.



- Nazwa waluty i jej ikona będą wyświetlane na pasku stanu
- Tryb Multiwaluta jest dostępny po wybraniu Multi auto lub Multi mix w menu Tryb liczenia
- Aby uruchomić tryb Multiwaluta, patrz strona 42.

Przyczyny odrzutów

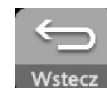
Informacja o przyczynach odrzucenia banknotów

Informacja o odrzuconych banknotach jest wyświetlana w następujący sposób: kod odrzucenia, przyczyna odrzucenia i liczba odrzuconych banknotów.

1) Naciśnij przycisk poniżej, aby wejść do menu przyczyny odrzucenia.



2) Po zakończeniu sprawdzania przyczyny odrzucenia, naciśnij przycisk aby wyjść.



*Jeśli do urządzenia jest podłączona drukarka zewnętrzna i jest ona włączona, naciśnięcie przycisku Drukuj spowoduje przesłanie danych o przyczynie odrzucenia do drukarki

Sumuj

Wybór trybu Sumuj

Po włączeniu trybu sumowania (zliczania poszczególnych przeliczeń) aktualna kwota i liczba banknotów są dodawane do łącznej liczby przeliczeń. Mimo że banknoty są usuwane z kieszeni odbiorczej, nadal są sumowane, dopóki nie zostanie naciśnięty przycisk .

1) Naciśnij przycisk poniżej, aby pracować w trybie sumowania.



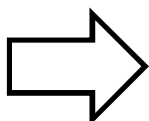
* Ikona sumowania zostanie włączona na pasku stanu, aby wskazać aktywację trybu Sumuj.

Dokładny

Sprawdź szczegółowe wyniki przeliczenia

Tabela zawiera następujące pozycje: nominał, ilość banknotów każdego nominału oraz wartość banknotów każdego nominału.

1) Naciśnij przycisk poniżej, aby dokładnie sprawdzić szczegółowe wyniki przeliczenia



	Nominał	Ilość	Wartość
zł 10	10	0	zł 0
zł 20	20	0	zł 0
zł 50	50	0	zł 0
zł 100	100	0	zł 0
zł 200	200	0	zł 0
zł 500	500	0	zł 0
Suma		0	zł 0
Odrzuty		0	Podwójne 0

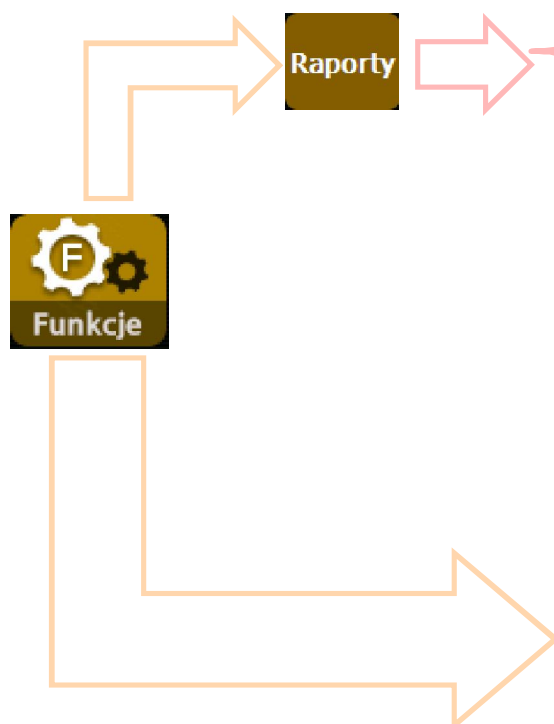
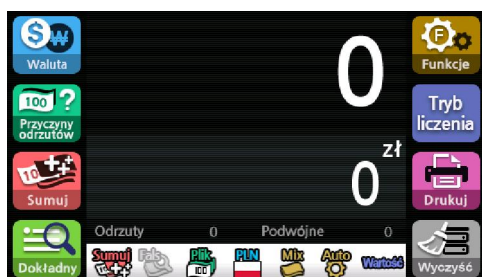
2) Po zakończeniu sprawdzania szczegółów naciśnij przycisk,  aby wyjść.

* Po ponownym rozpoczęciu liczenia w trybie szczegółowym wyświetlacz automatycznie przełącza się w tryb normalny. Po zakończeniu liczenia ponownie wraca do trybu szczegółowego

Funkcje i ustawienia

Funkcje

Opis poszczególnych pozycji menu znajduje się na wymienionych w tabeli stronach

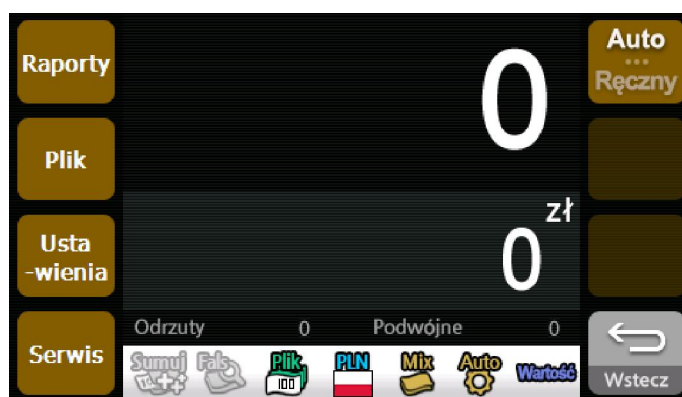
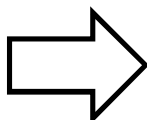


Menu	Strona
Numer seryjny	27
Czarna lista	28
Raporty	29
Sort góra/dół	29
Suma	30
Suma razem	30
Suma zbiorcza	31
Plik	23
Ustawienia	32
Auto/Ręczny	24

Jak ustawiać funkcje

Każda funkcja przed użyciem musi zostać ustawiona.

- 1) Naciśnij przycisk poniżej, aby wejść w menu poszczególnych funkcji



- 2) Wybierz funkcję spośród



- 3) Po wybraniu odpowiedniej funkcji naciśnij przycisk, aby wyjść z trybu wyboru funkcji.



Funkcje i ustawienia

Lista funkcji

A. RAPORTY

B. PLIK

C. USTAWIENIA

D. SERWIS



**E. AUTO/
RĘCZNY**

Opis funkcji

A. Raporty

„Raporty” patrz na stronie 26.

B. Plik

Aby odliczyć wybraną liczbę banknotów należy ustawić Plik

1) Naciśnij przycisk.

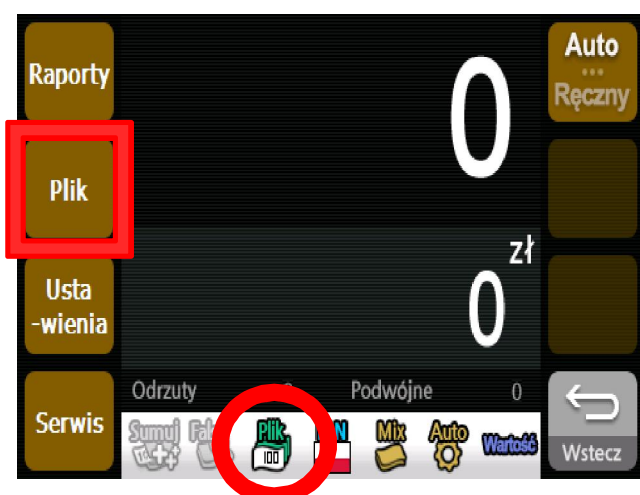


2) Ustaw wielkość pliku, wpisując właściwą liczbę.

3) Naciśnij przycisk,



aby opuścić menu Plik.



* Ikona pliku zostanie wyświetlona w pasku stanu.

* Maksymalna wielkość pliku jest ograniczona do wartości ustawienia Pojemność w Ustawieniach.

C. Ustawienia

„Ustawienia” patrz na stronie 33

Funkcje i ustawienia

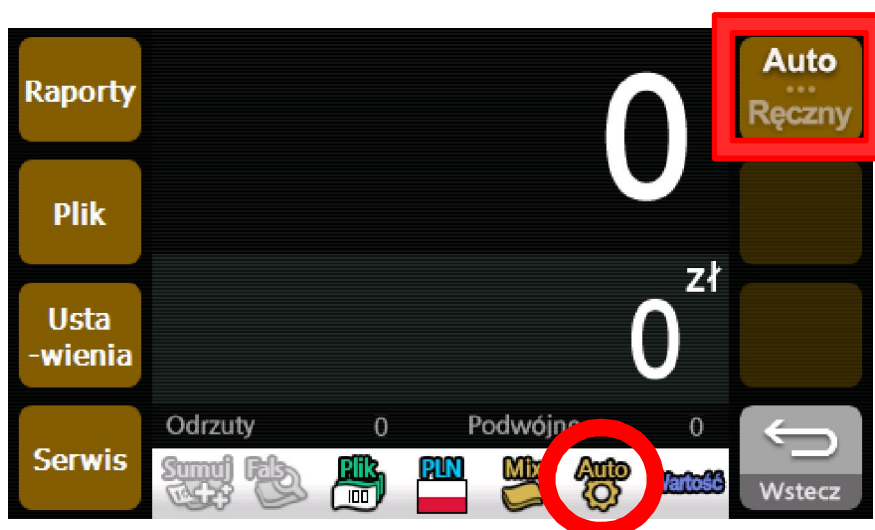
D. Serwis

Tu możesz sprawdzić stan liczarki.

E. Auto / Ręczny

Jeśli urządzenie ustawione jest w trybie automatycznym, liczenie rozpocznie się niezwłocznie po położeniu banknotów w podajniku. W przypadku trybu ręcznego, liczenie rozpoczyna się dopiero po naciśnięciu przycisku START.

- 1) Naciśnij przycisk,  aby wybrać tryb startu ręczny lub automatyczny



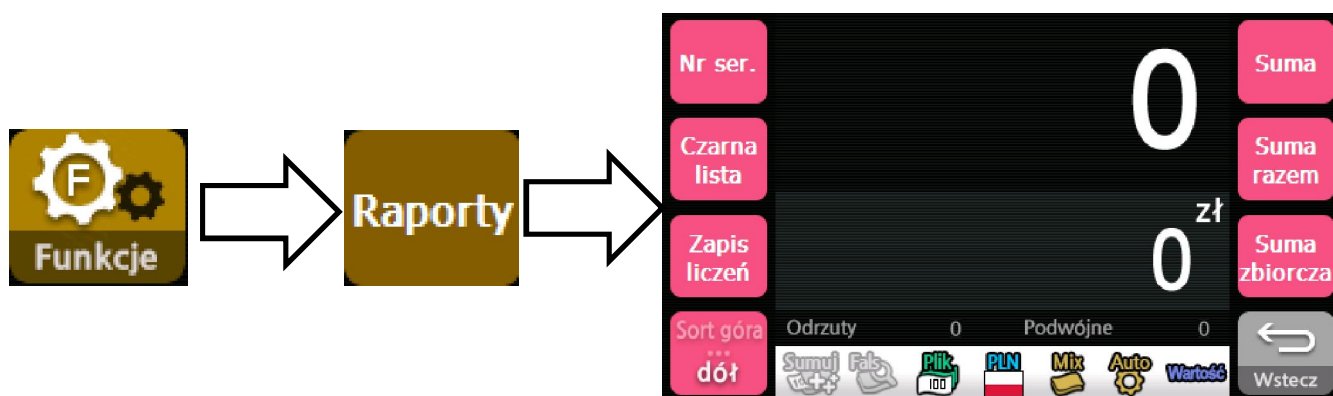
* Ikona wybranego trybu startu zostanie pokazana na pasku stanu.

Raporty

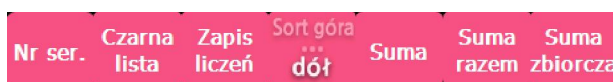
Jak wybrać funkcje Raporty

Każda funkcja musi zostać ustawiona przed użyciem liczarki.

- 1) Naciśnij przycisk poniżej, aby wejść do ustawień funkcji Raporty



- 2) Naciśnij jeden z tych przycisków, aby wybrać odpowiednie ustawienie funkcji Raporty



- 3) Po wybraniu odpowiedniej funkcji naciśnij przycisk, aby wrócić do menu.



Funkcje i ustawienia

Lista ustawień funkcji Raporty



Funkcje i ustawienia

Opis ustawień menu Raporty

1. Numer seryjny (funkcja dostępna dla EUR, USD i GBP)

Tabela zawiera czas, nominał i odpowiadający mu numer seryjny, które można sortować zgodnie z nagłówkami kolumn.

1) Naciśnij klawisz,  aby wyświetlić informacje o numerach seryjnych banknotów.



Naciśnij klawisz,  aby wyszukać informacje o numerze seryjnym



* Jeśli do urządzenia podłączona jest drukarka zewnętrzna, naciśnij przycisk,  aby wydrukować listę numerów seryjnych

* Aby usunąć wszystkie informacje o numerach seryjnych, naciśnij przycisk, 

Funkcje i ustawienia

2. Czarna lista

Ta tabela pokazuje informacje o zapisanej w pamięci czarnej liście. Jeśli na czarnej liście znajduje się numer seryjny zeskanowanego banknotu, trafi on do kieszeni odrzutów.

- 1) Wybierz przycisk, **Czarna lista** aby wejść do ustawień tej funkcji



Aby przeszukać czarna listę, naciśnij klawisz. **Szukaj**



* Jeśli do urządzenia podłączona jest drukarka zewnętrzna, naciśnij przycisk, **Drukuj** aby wydrukować czarną listę.

* Aby usunąć wszystkie informacje z czarnej listy, naciśnij przycisk. **Wyczyść całość**

* Aby wczytać do urządzenia plik BLACKLIST.csv, w układzie jaki pokazano na poniższym zdjęciu, proszę włożyć kartę pamięci z plikiem i nacisnąć przycisk. **USB wczytaj**

	A	B	C
1	Currency	Denomination	Serial Number
2	EUR	10	TA2126094808
3	EUR	10	EB3543630516
4	EUR	10	EA3561531328

Funkcje i ustawienia

3. Zapis (prze)liczeń

1) Naciśnij przycisk.

Zapis
liczeń

2) Ustaw przedział czasu, za jaki chcesz uzyskać dostęp do zapisu poszczególnych przeliczeń.

4. Sortowanie góra/dół

Wybierz metodę sortowania.

1. Naciśnij klawisz,

Sort góra
dół

aby wybrać metodę sortowania

Funkcje i ustawienia

5. Suma

Tabela zawiera informacje o ilości i wartości aktualnie przeliczonych banknotów poszczególnych nominałów oraz ilości i wartości łącznej wszystkich banknotów.

1. Naciśnij przycisk, **Suma** aby wybrać funkcję suma.

Nominał	Ilość	Wartość
zł 500	0	zł 0
zł 200	0	zł 0
zł 100	0	zł 0
zł 50	0	zł 0
zł 20	0	zł 0
zł 10	0	zł 0
Suma	0	zł 0

Suma
Suma razem
Suma zbiorcza
Wstecz

Drukuj **Sumuj** **Fals** **Plik** **PLN** **Mix** **Auto** **Wartość**

6. Suma razem

Tabela zawiera zebrane informacje o ilości i wartości banknotów z wielu przeliczeń

1. Naciśnij przycisk, **Suma razem** aby wybrać funkcję suma razem.

Nominał	Ilość	Wartość
zł 500	0	zł 0
zł 200	0	zł 0
Suma	0	zł 0

Uwaga
Przenieść wynik do pamięci podręcznej?
Tak **Nie**

Suma
Suma razem
Suma zbiorcza
Wstecz

Drukuj **Sumuj** **Fals** **Plik** **PLN** **Mix** **Auto** **Wartość**

* Naciśnij klawisz, **Tak** aby przenieść do pamięci podręcznej wyniki przeliczeń z funkcji Suma. Wyniki wszystkich dodanych przeliczeń, można zobaczyć w tabeli Suma razem.

Funkcje i ustawienia

7. Suma zbiorcza

Tabela zawiera zebrane informacje o ilości i wartości banknotów z wielu przeliczeń Zebranych wcześniej w pamięci podręcznej (Suma razem).

1. Naciśnij przycisk, **Suma zbiorcza** aby wybrać funkcję suma razem.



* Naciśnij klawisz, **Tak** aby przenieść do pamięci zbiorczej wyniki przeliczeń z funkcji Suma razem. Wyniki wszystkich dodanych przeliczeń, można zobaczyć w tabeli Suma zbiorcza.

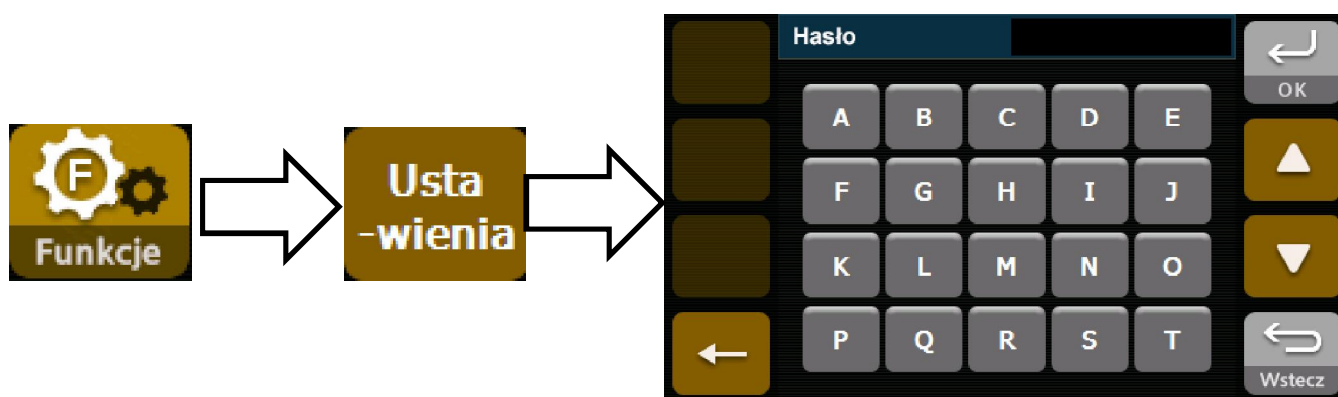
Funkcje i ustawienia

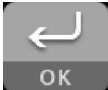
Ustawienia

Jak zmieniać ustawienia

Każda funkcja przed użyciem musi zostać ustawiona.

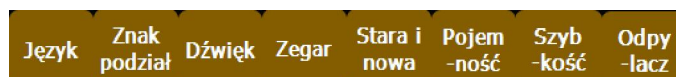
1) Naciśnij przycisk poniżej, aby wprowadzić hasło. Hasło to „ABCD”

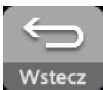


2) Naciśnij klawisz,  aby zatwierdzić wprowadzone hasło



3) Naciśnij jeden przycisk z następujących



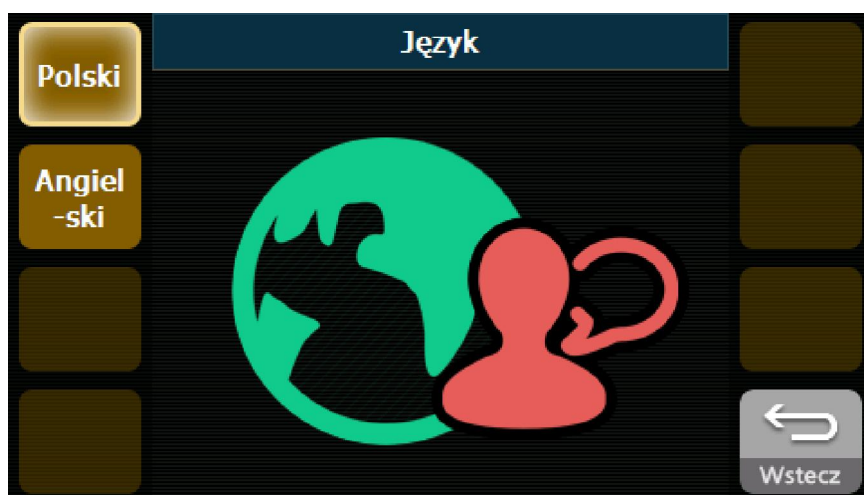
4) Po ustawieniu funkcji naciśnij przycisk,  aby opuścić tryb ustawień.

Opis ustawień

1. Język

Pozwala na wybór języka komunikacji i opisów menu.

1) Naciśnij przycisk,   aby wybrać odpowiedni język.



2. Znak podziału

Pozwala na wybór podziału (umieszczenia przecinka) w wyświetlanej kwocie.

1) Naciśnij przycisk,  lub  aby wybrać miejsce umiejscowienia przecinka.

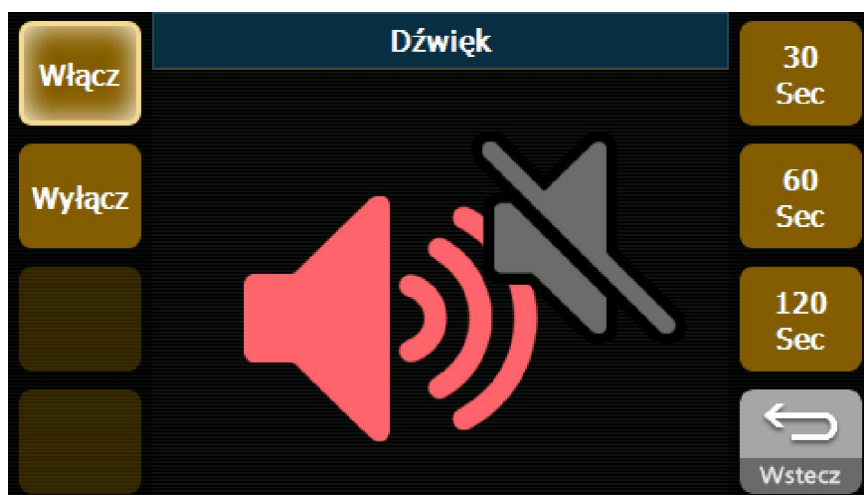


Funkcje i ustawienia

3. Dźwięk

Pozwala włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy. Jeśli funkcja jest ustawiona na Włącz, sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany po każdorazowym naciśnięciu przycisku.

1) Naciśnij przycisk,   aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy.



4. Zegar

Pozwala ustawić datę i godzinę.

- 1) Naciśnij przyciski daty i czasu umiejscowione na środku panelu.
- 2) Wprowadź odpowiednie cyfry dla wybranej daty lub godziny używając klawiszy z cyframi.
- 3) Naciśnij przycisk,  aby zapisać wybrane ustawienia.



Funkcje i ustawienia

5. Stara/nowa

Pozwala na sortowanie banknotów według emisji. Banknoty emisji, która nie została wybrana zostaną umieszczone w kieszeni odrzutów.

1) Naciśnij wybrany przycisk,  aby ustawić pożądaną emisję.



6. Pojemność

Pozwala na ustawienie maksymalnej pojemności kieszeni odbiorczej i kieszeni odrzutów.

1) Wybierz maksymalną pojemność kieszeni odbiorczej po lewej stronie panelu, a kieszeni odrzutów po prawej stronie panelu..



- * Jeśli wybierzesz S-500, kieszeń odbiorcza powinna być opróżniana co 200 banknotów.
- * Maksymalne ustawienie wielkości pliku jest określane na podstawie wybranej pojemności kieszeni odbiorczej

Funkcje i ustawienia

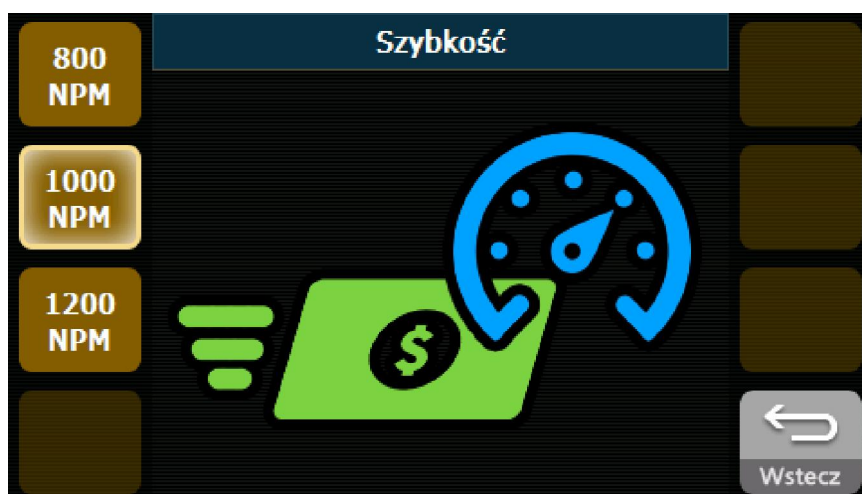
7. Rogi jakość

Pozwala na ustawienie detekcji zagiętych rogów banknotów. Po włączeniu tej funkcji, banknoty z zagiętymi lub obciętymi rogami są kierowane do kieszeni odrzutów.

8. Szybkość

Liczarka Eagle Eye pozwala na wybór trzech prędkości; 800 / 1000 / 1200 banknotów na minutę.

1) Naciśnij przycisk    aby wybrać prędkość liczenia.



9. Odpylacz

Jeśli funkcja Odpylacz jest włączona, kurz i pył będą zbierane w pojemniku umiejscowionym z tyłu urządzenia.

1) Naciśnij przycisk  lub  aby włączyć lub wyłączyć funkcje odpylania.



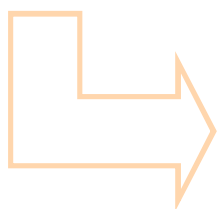
Funkcje i ustawienia

10. Inne funkcje

Nr	Ustawienie w menu	Podmenu	Opis
10	Dotyk	Przyciski	Ustaw, aby używać tylko przycisków
		Dotyk i przyciski	Ustaw aby używać panelu dotykowego i przycisków
11	Wtórna jakość	Włącz	Włącz funkcję wtórną jakość w trybie sortowania jakościowego
		Wyłącz	Wyłącz funkcję wtórną jakość w trybie sortowania jakościowego
12	Plik+	Włącz	Włącz funkcję plik +
		Wyłącz	Wyłącz funkcję plik +
13	FALS ust.	Licz	Jeśli wykryty zostanie fałszywy banknot, liczarka skieruje go do kieszeni odrzutów nie przerywając pracy
		Stop	Jeśli wykryty zostanie fałszywy banknot, liczarka zatrzyma proces liczenia
14	CL ust.	Licz	Jeśli wykryty zostanie banknot z czarnej listy, liczarka skieruje go do kieszeni odrzutów nie przerywając pracy
		Stop	Jeśli wykryty zostanie banknot z czarnej listy, liczarka zatrzyma proces liczenia
15	Drukarka		Pozwala ustawić parametry drukowania.
16	Domyślny		Przywraca maszynę do ustawień fabrycznych

Liczenie

Opis poszczególnych trybów liczenia znajduje się na wymienionych w tabeli stronach



Tryb
liczenia

Tryb liczenia	Strona
Autowaluta/ Multiwaluta	41
Ilość / Wartość	42
Aw-Rw / Orient	43
Aw-Rw i Orient	44
Sort jakość	44
Nr ser.	45
Nominał / Mix	46

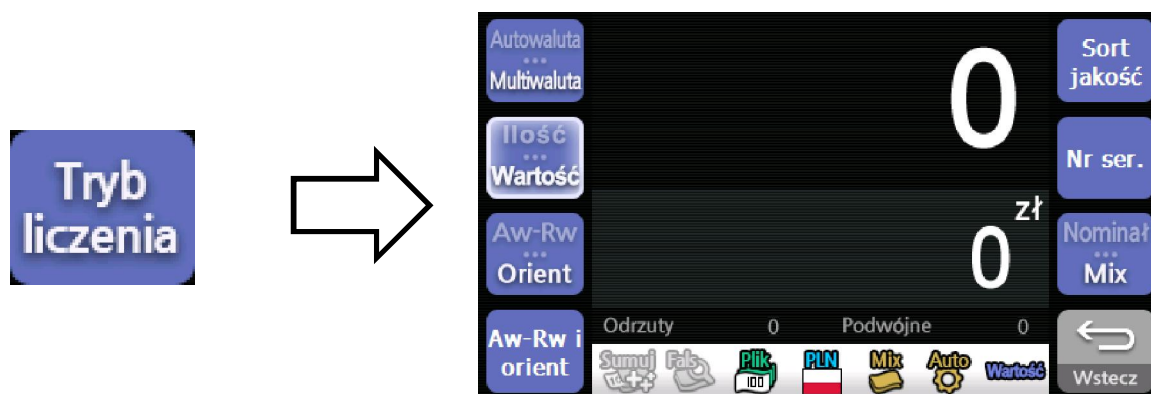
Liczenie

Tryby liczenia

Jak wybrać tryb liczenia

Aby skorzystać z któregoś z trybów liczenia, wybierz go przed rozpoczęciem liczenia

1) Naciśnij przycisk „Tryb liczenia” aby otworzyć menu w wyborze trybów liczenia

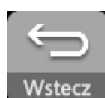


2) Kliknij wybrany przycisk liczenia.



aby wybrać tryb

3) Wybierz



aby potwierdzić wybór i wyjść z menu trybów liczenia.

Liczenie

Menu trybów liczenia



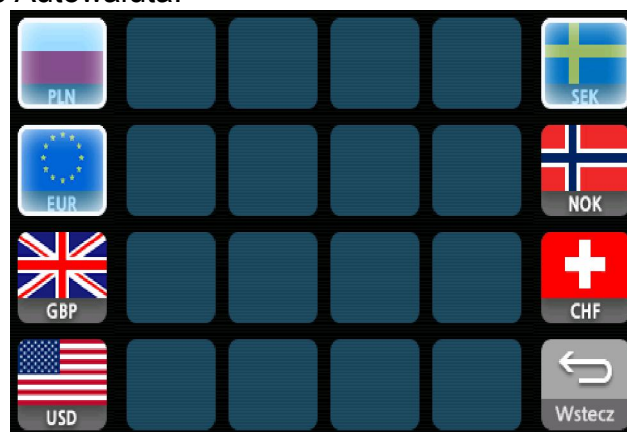
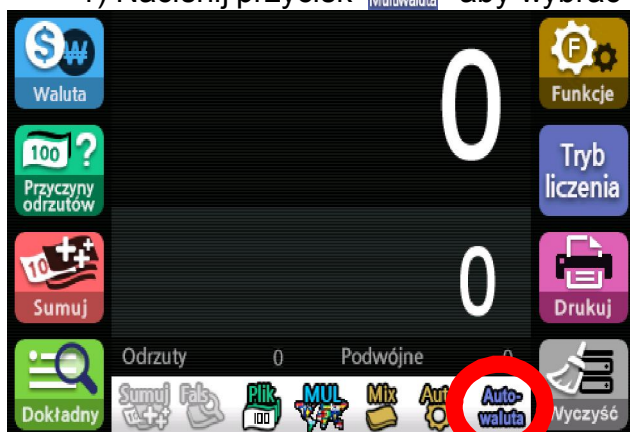
Liczenie

Tryby liczenia

A. Autowaluta

Urządzenie w tym trybie przelicza pierwszą wykrytą walutę z pliku banknotów, banknoty innych walut są odrzucane.

1) Naciśnij przycisk  aby wybrać tryb Autowaluta.



* Autowaluta - informacja o wybranym trybie liczenia.

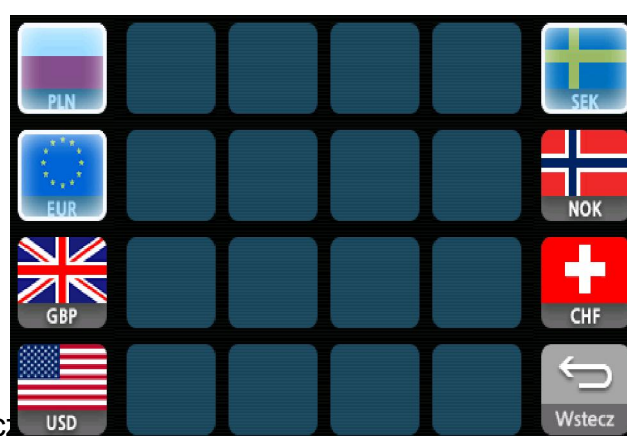
* Nominał/Mix informacja o wybranym rodzaju sortowania banknotów pod względem nominału.

* Wybór walut dla autowaluty - przycisk  a następnie . Możliwość wyboru do 10 walut.

A.1 Multiwaluta

W tym trybie przeliczanych jest kilka wybranych walut w tym samym czasie. Po przeliczeniu można sprawdzić szczegóły dla każdej waluty

1) Naciśnij przycisk  aby wybrać tryb Multiwaluta.



* Nominał/Mix informacja o wybranym rodzaju sortowania banknotów pod względem nominału.

* Wybór walut dla multiwaluta - przycisk , a następnie . Możliwość wyboru do 10 walut.

Liczenie

B. Ilość

Tryb umożliwiający liczenie banknotów bez względu na walutę. W tym trybie liczona jest tylko ilość banknotów

1) Naciśnij przycisk  aby włączyć tryb Ilość.

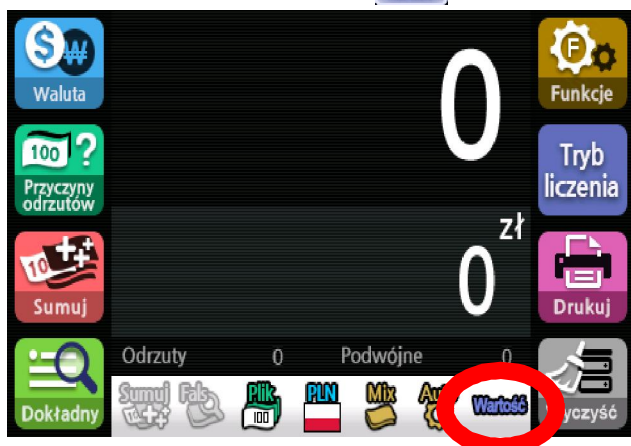


- * Ilość - informacja o wybranym trybie liczenia.
- * W tym trybie nie działa widok dokładny.

B1. Wartość

Tryb ten pozwala na przeliczanie banknotów różnych nominałów jednej waluty. Po przeliczaniu na wyświetlaczu pojawia się wartość zliczonego pliku. Po kliknięciu przycisku Dokładny można sprawdzić szczegóły.

1) Naciśnij przycisk  aby wybrać tryb Wartość.



	Nominał	Ilość	Wartość	
zł	500	0	zł	0
zł	200	0	zł	0
zł	100	0	zł	0
zł	50	0	zł	0
zł	20	0	zł	0
zł	10	0	zł	0
Suma		0	zł	0
Odrzuty 0 Podwójne 0				
Zwyczajny	Sumuj	Fals	Plik	PLN
				Mix
				Auto
				Wartość
				Wyczyść

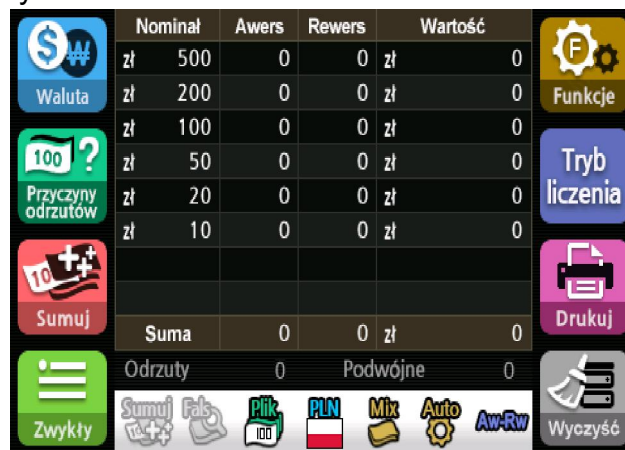
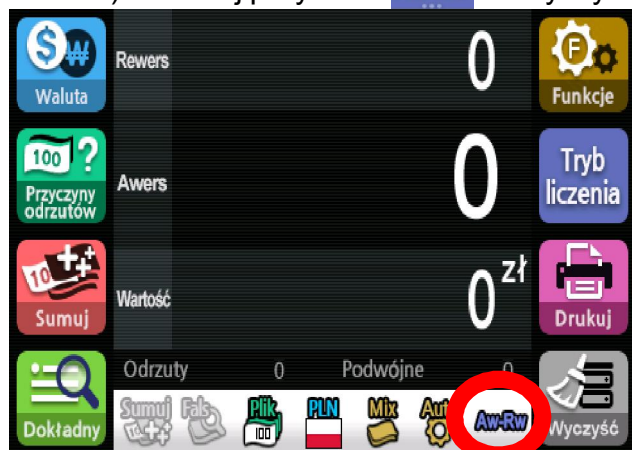
- * Wartość - informacja o wybranym trybie liczenia.
- * Aby poznać szczegóły dotyczące przeliczonych banknotów kliknij przycisk .

Liczenie

C. Aw-Rw

W trybie tym urządzenie weryfikuje orientację banknotu pod kątem jego strony (awers/rewers). Strona pierwszego odczytanego banknotu jest wzorcem.

1) Naciśnij przycisk **Aw-Rw** aby wybrać tryb Aw-Rw.



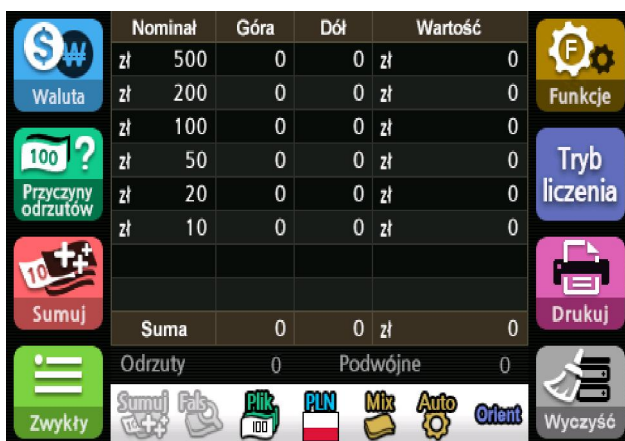
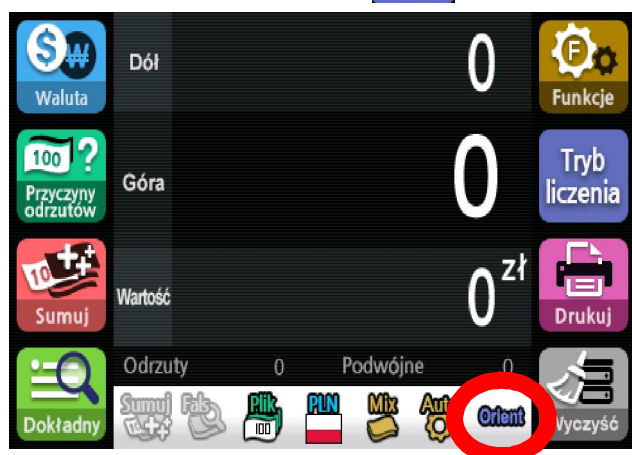
* Aw-Rw - informacja o wybranym trybie liczenia.

* Aby poznać szczegóły dotyczące przeliczonych banknotów kliknij przycisk .

C.1. Orient

W trybie tym urządzenie weryfikuje orientację banknotu pod kątem jego ułożenia (góra/dół). Ułożenie pierwszego odczytanego banknotu jest wzorcem.

1) Naciśnij przycisk **Orient** aby wybrać tryb Orient.



* Orient - informacja o wybranym trybie liczenia.

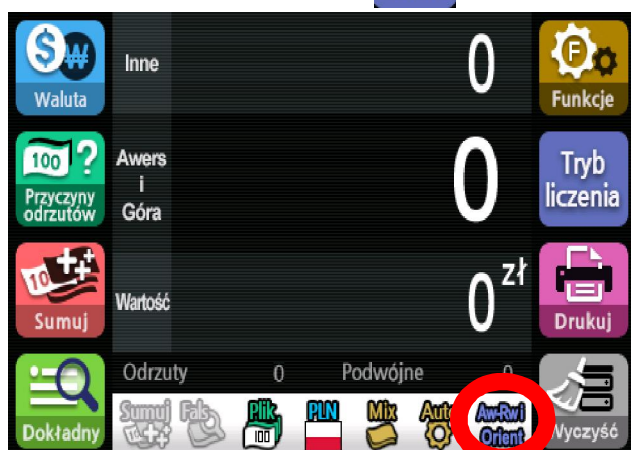
* Aby poznać szczegóły dotyczące przeliczonych banknotów kliknij przycisk .

Liczenie

D. Aw-Rw i Orient

W trybie tym urządzenie weryfikuje orientację banknotu pod kątem jego strony oraz ułożenia (awers/rewers oraz góra/dół). Pozycja pierwszego odczytanego banknotu jest wzorcem.

1) Naciśnij przycisk **Aw-Rw i orient** aby wybrać tryb Aw-Rw i Orient.



	Nominal	Awers i Góra	Inne	Wartość	
zł 500	0	0	zł	0	Funkcje
zł 200	0	0	zł	0	
zł 100	0	0	zł	0	Tryb liczenia
zł 50	0	0	zł	0	
zł 20	0	0	zł	0	
zł 10	0	0	zł	0	Drukuj
Suma	0	0	zł	0	
Odrzuty	0	Podwójne	0		Wyczyść

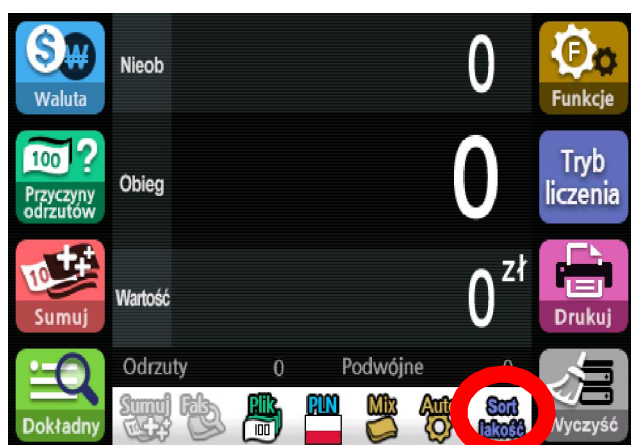
* Aw-Rw i Orient - informacja o wybranym trybie liczenia.

* Aby poznać szczegóły dotyczące przeliczonych banknotów kliknij przycisk **Dokładny**.

E. Sort jakość

Tryb ten służy do sortowania banknotów pod kątem jakości obiegowej.

1) Naciśnij przycisk **Sort jakość** aby wybrać tryb Sort jakość.



	Nominal	Obiegowy	Nieobiegowy	Wartość	
zł 500	0	0	zł	0	Funkcje
zł 200	0	0	zł	0	
zł 100	0	0	zł	0	Tryb liczenia
zł 50	0	0	zł	0	
zł 20	0	0	zł	0	
zł 10	0	0	zł	0	Drukuj
Suma	0	0	zł	0	
Odrzuty	0	Podwójne	0		Wyczyść

* Sort jakość - informacja o wybranym trybie liczenia.

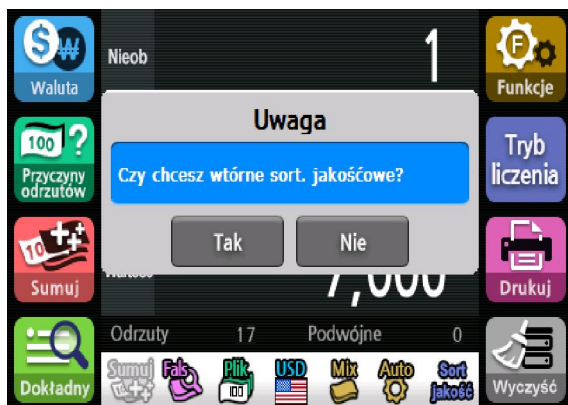
* Aby poznać szczegóły dotyczące przeliczonych banknotów kliknij przycisk **Dokładny**.

Liczenie

E.1. Wtórne sortowanie jakościowe

W trybie sortowania jakościowego urządzenie dzieli banknoty na obiegowe i na nieobiegowe. Jeśli w trakcie sortowania jakościowego zostaną wykryte banknoty fałszywe, automatycznie uruchomi się funkcja wtórnego sortowania jakościowego.

- 1) Naciśnij przycisk, **Tak** w pojawiającym się oknie, aby uruchomić funkcję wtórnego sortowania.
- 2) Wyjmij banknoty kieszeni odbiorczej i odrzutów i ponownie umieść banknoty w podajniku.

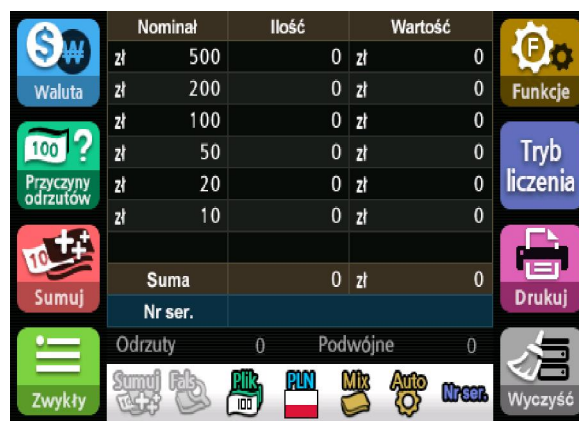
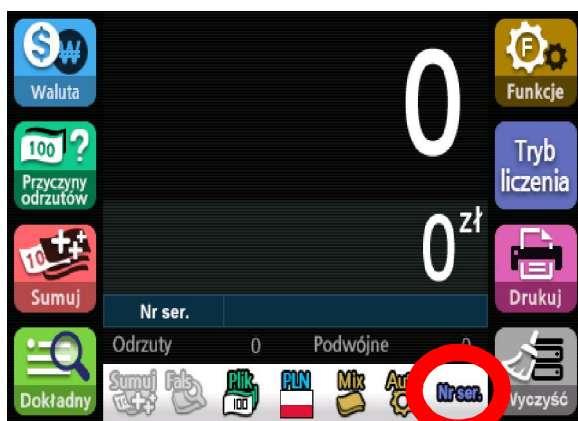


* Aby zatrzymać wtórne sortowanie, naciśnij przycisk **Tak** w wyskakującym okienku.

F. Numer seryjny (funkcja dostępna dla EUR, USD i GBP)

Pozwala na rozpoznawanie numerów seryjnych liczonych banknotów i dodawanie ich do raportów.

- 1) Naciśnij przycisk **Nr ser.** aby uruchomić funkcję rozpoznawania numerów seryjnych.



* Ikona funkcji Numer seryjny zostanie wyświetlona na pasku stanu.

* Aby sprawdzić nominał i numer seryjny ostatniego banknotu, naciśnij przycisk.



* Aby sprawdzić informacje o liście numerów seryjnych, użyj przycisku.



* Prędkość z jakim urządzenie rozpoznaje numery seryjne jest ograniczona do 800 banknotów / min.

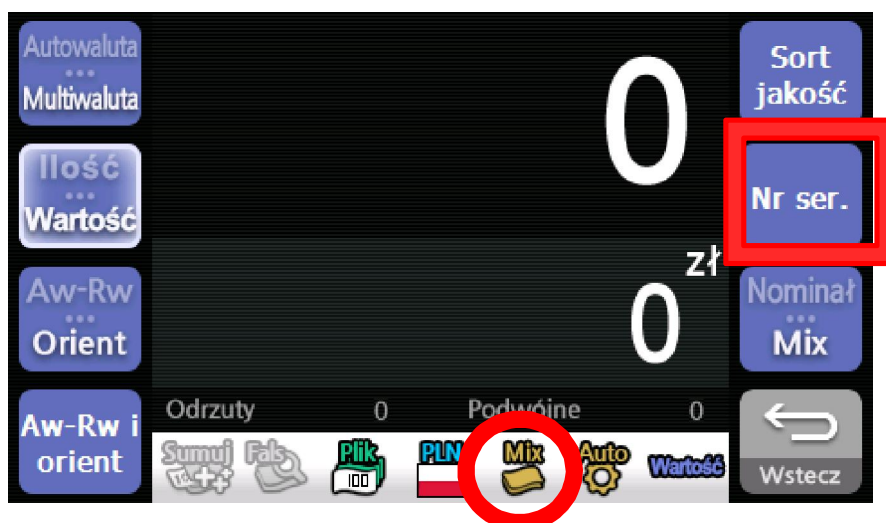
Liczenie

G. Nominał / Mix

Tryb nominał jest przeznaczony do liczenia banknotów tego samego nominału. O wyborze nominału decyduje pierwszy banknot z pliku.

Tryb mix służy do liczenia banknotów wszystkich nominałów w jednym pliku. Banknoty muszą być tej samej waluty.

1) naciśnij klawisz  aby wybrać tryb Nominał lub Mix.



* Ikona trybu liczenia zostanie wyświetlona na pasku stanu.

* W trybie Multi Auto/Mix tryb liczenia przełącza się automatycznie na Mix.

Konserwacja urządzenia

Konserwacja

Nr.	Podzespół urządzenia	Sposób konserwacji	Jak często	Instrukcja
1	Czujnik startu i rolki	Czyszczenie	Codziennie	Strona 48
2	Skanery banknotów i głowice magnetyczne	Czyszczenie	Codziennie	Strona 49
3	Czujniki kieszeni odrzutów i odbiorczej	Czyszczenie	Codziennie	Strona 50
4	Czujniki toru banknotów	Czyszczenie	Codziennie	Strona 51
5	Pojemnik odpylacza	Opróżnij i wyczyść pojemnik odpylacza.	2 miesiące	Strona 51
6	Rolki podajnika banknotów	Wyczyść i sprawdź stan rolek podających	6 miesięcy	Wymaga przeszkolenia przez serwis
7	Przewody i złącza	Sprawdź stan przewodów i złączy	6 miesięcy	Wymaga przeszkolenia przez serwis
8	Bramka	Sprawdź działanie i parametry w menu serwisowym	6 miesięcy	Wymaga przeszkolenia przez serwis
9	Silniki	Sprawdź działanie i parametry w menu serwisowym	6 miesięcy	Wymaga przeszkolenia przez serwis
10	Paski napędowe	Sprawdź stan i napięcie pasków napędowych	6 miesięcy	Wymaga przeszkolenia przez serwis

Konserwacja urządzenia



Uwaga !

Przed czyszczeniem należy wyłączyć zasilanie, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

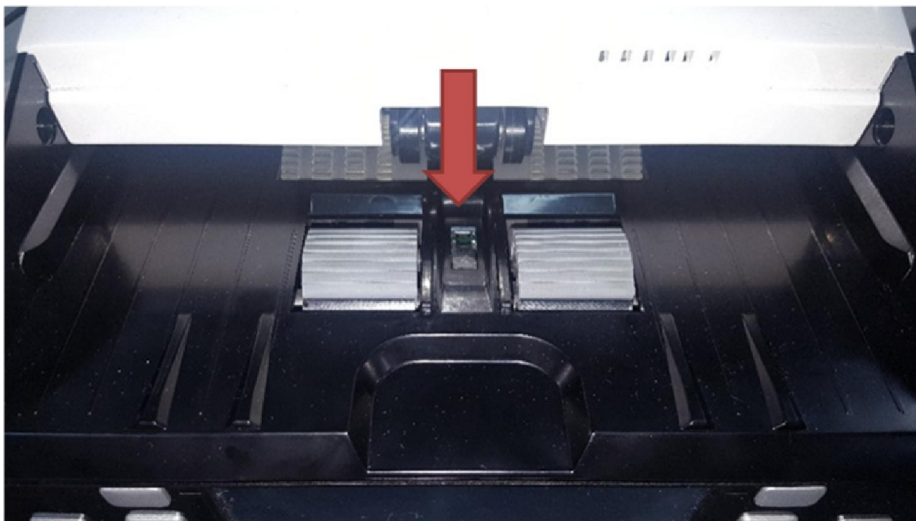
Nie czyścić urządzenia benzyną lub rozpuszczalnikiem, ponieważ może to spowodować uszkodzenia rolek lub zmianę koloru.

Czyszczenie ważnych elementów

Czujnik startu i rolki

Wyczyścić rolki i czujnik startu pokazany na poniższym zdjęciu miękką bawełnianą szmatką lub pędzlem.

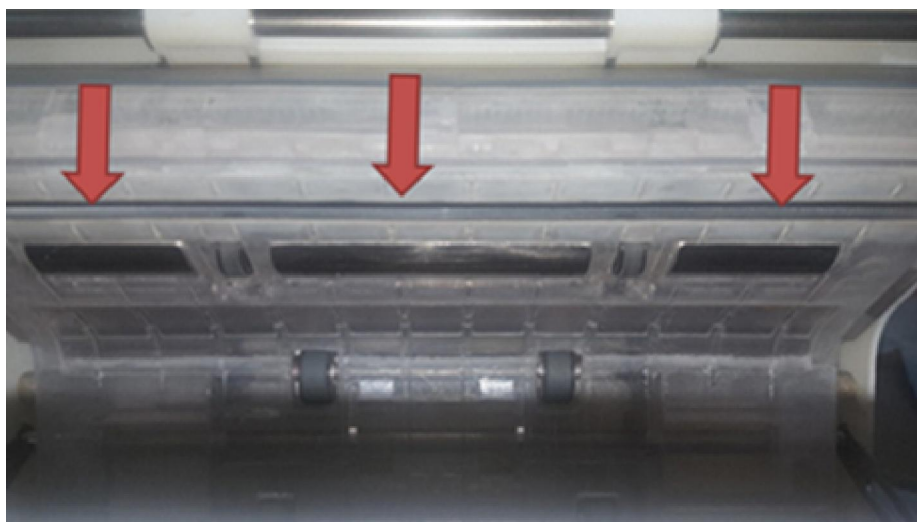
< Czujnik startu i rolki >



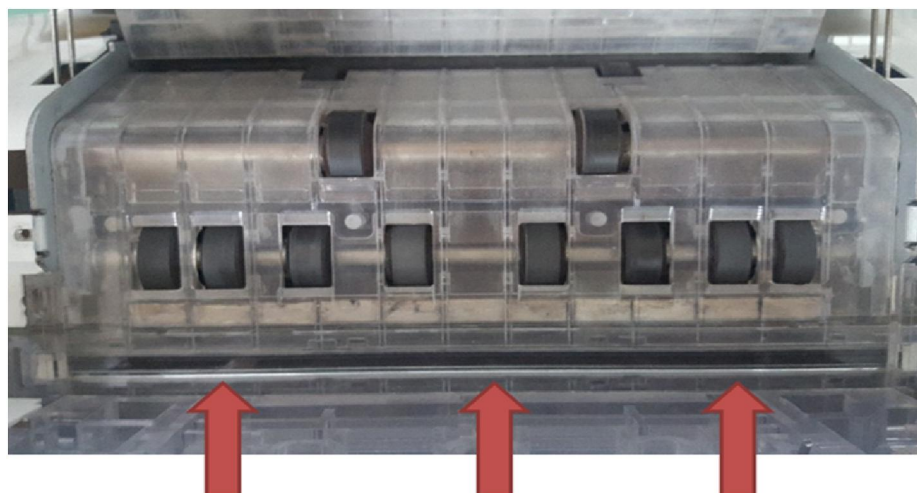
Konserwacja urządzenia

Skanery banknotów i głowice magnetyczne

Otwórz górną pokrywę przez pociągnięcie dźwigni do góry i oczyść czujniki, które pokazano na zdjęciach poniżej. Użyj miękkiej bawełnianej ściereczki lub pędzla.



< MR i górny CIS >



< Dolny CIS >

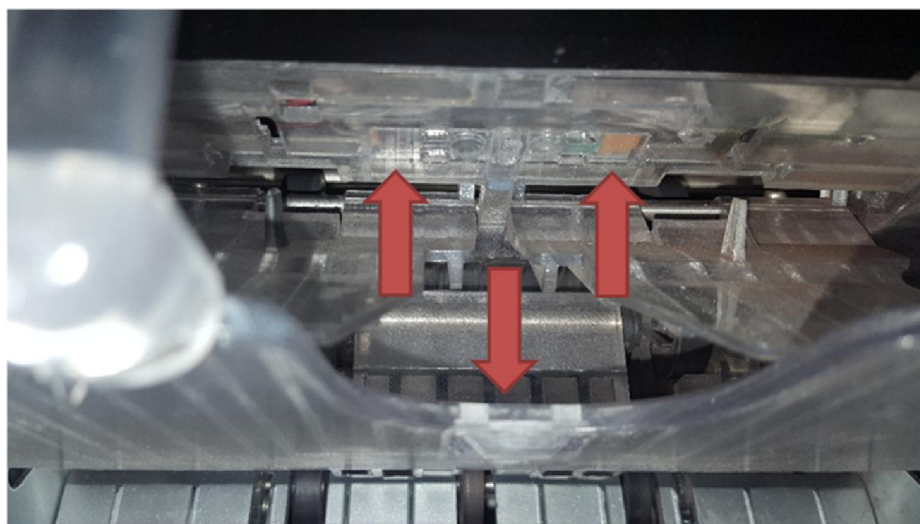
Konserwacja urządzenia

Czujniki kieszeni odrzutów i odbiorczej

Oczyść czujniki, które pokazano na poniższych zdjęciach miękką bawełnianą ściereczką lub pędzlem.



<Czujniki kieszeni odbiorczej>

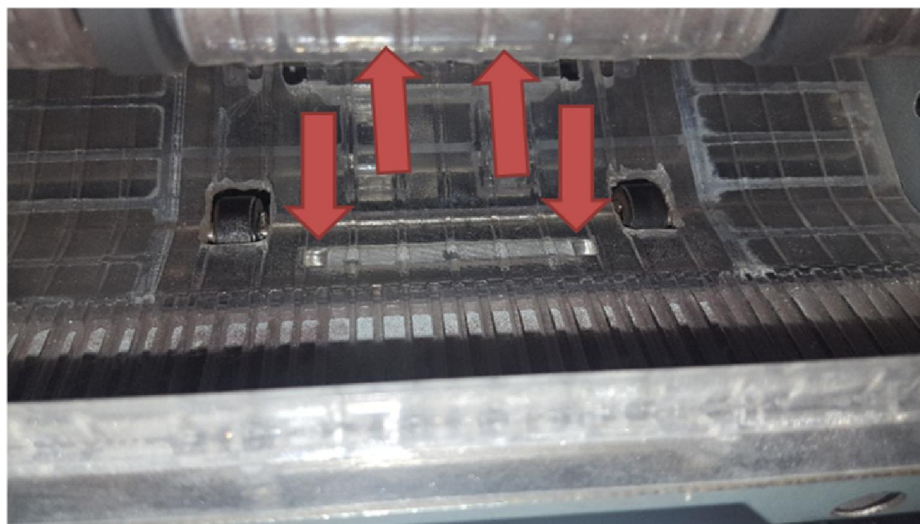


<Czujniki kieszeni odrzutów>

Konserwacja urządzenia

Czujniki toru banknotów

Otwórz tylną pokrywę i wyczyść czujniki pokazane na poniższym zdjęciu. Użyj miękkiej bawełnianej ściereczki lub pędzla.



<Czujniki toru>

Pojemnik odpylacza

Wyjmij pojemnik i wyczyść go z kurzu.

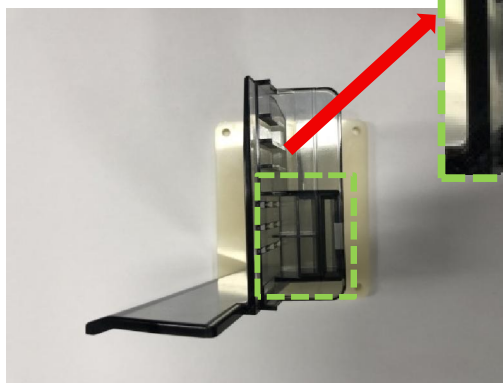
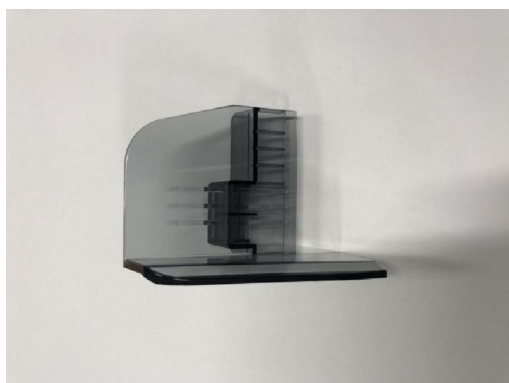


<Pojemnik odpylacza>

Montaż prowadnic banknotów

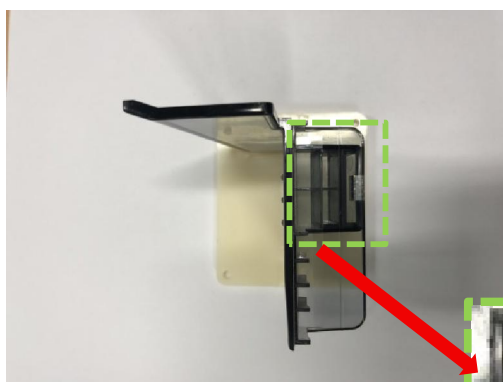
(1) Prowadnice banknotów

① Lewa prowadnica



Gniazdo
prowadnicy

② Prawa prowadnica



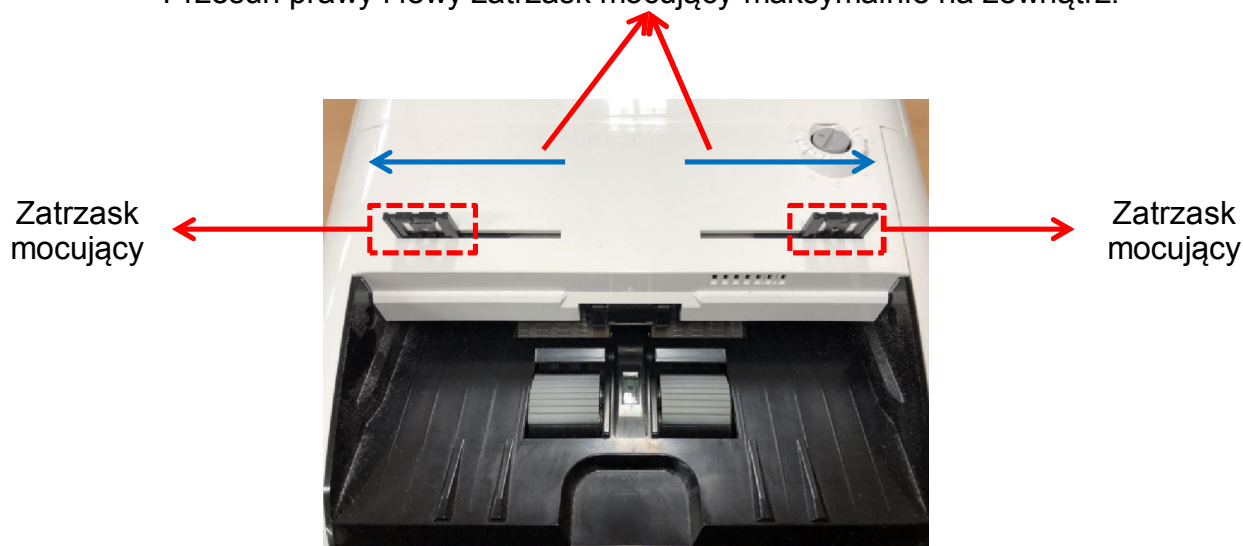
Gniazdo
prowadnicy

Konserwacja urządzenia

(2) Jak zamontować prowadnice

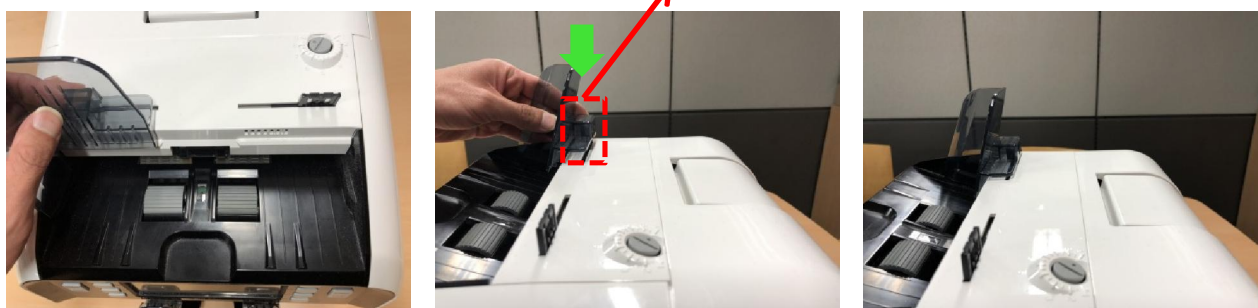
① Rozsuń zatrzaski mocujące na boki

Przesuń prawy i lewy zatrzask mocujący maksymalnie na zewnątrz.



② Nałóż lewą prowadnicę

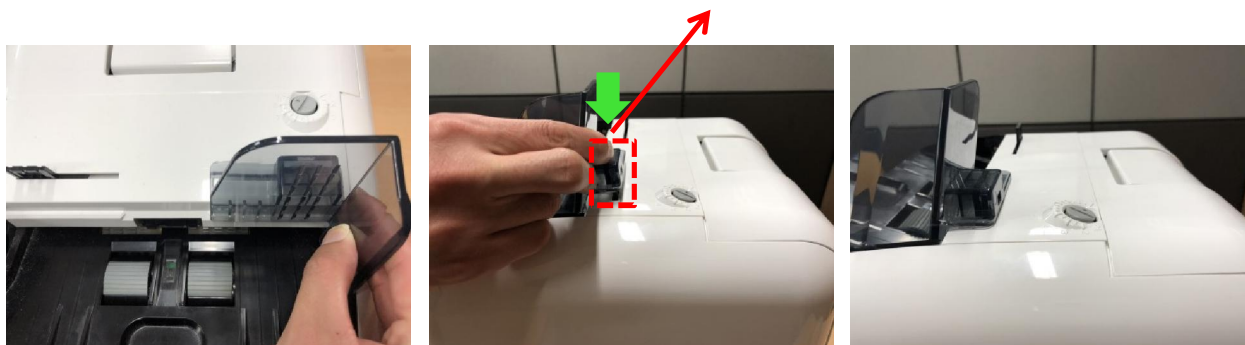
Po umieszczeniu gniazda prowadnicy na zatrzasku mocującym, dociśnij prowadnicę w dół.



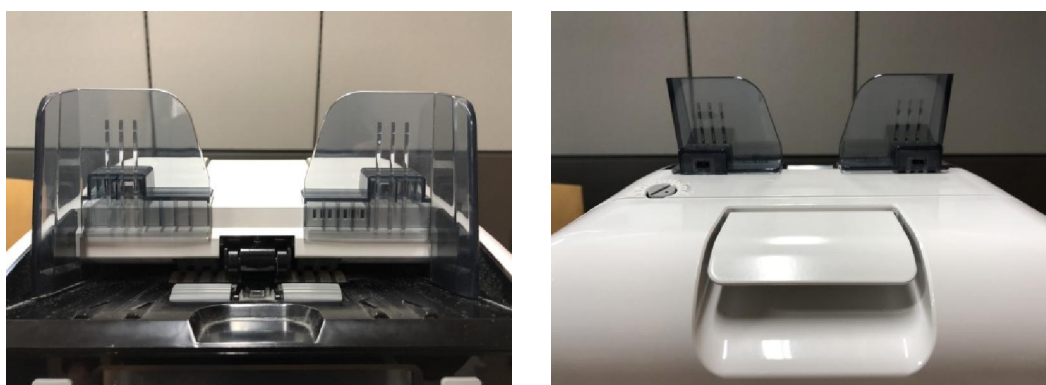
Konserwacja urządzenia

③ Nałóż prawą prowadnicę

Po umieszczeniu gniazda prowadnicy na zatrzasku mocującym, dociśnij prowadnicę w dół.



④ Prawidłowo założone prowadnice



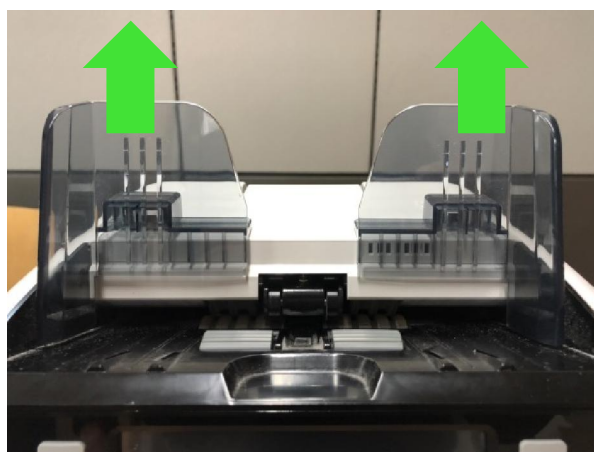
Konserwacja urządzenia

(3) Jak zdjąć prowadnice banknotów

① Chwyć prowadnice i pociągnij w górę

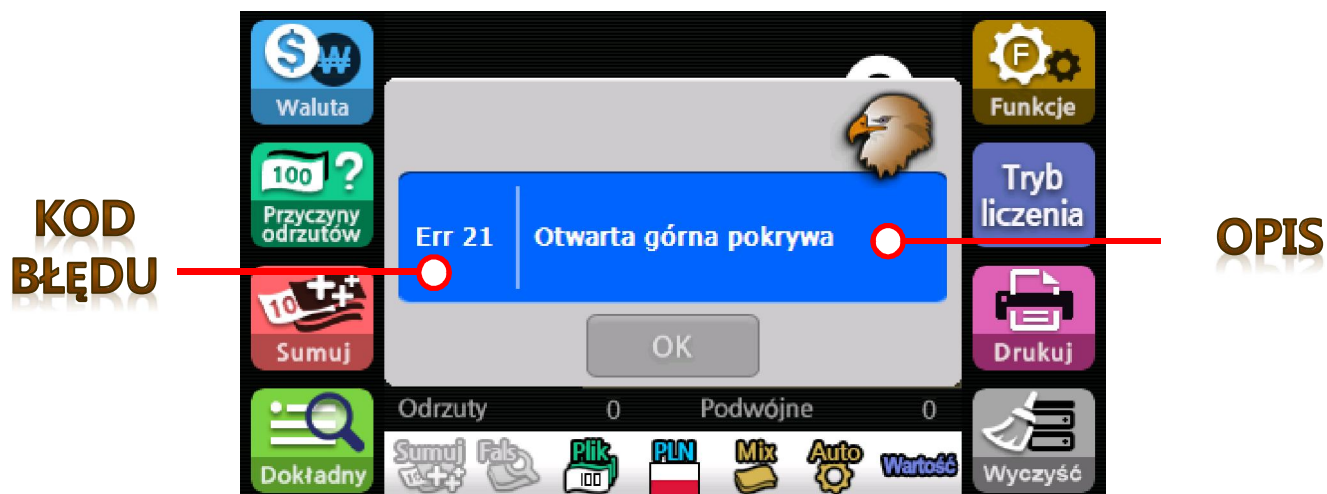


Lekkie odciągnięcie prowadnicy
ułatwi jej wyjęcie z mocowania.

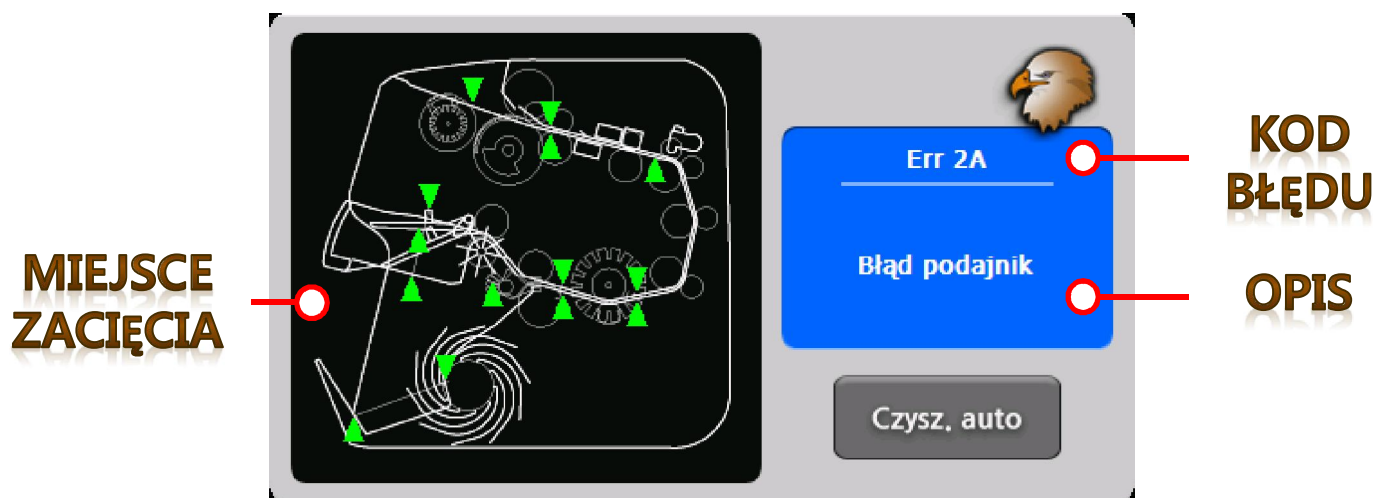


Wystąpienie błędu

Jeśli podczas używania urządzenia wystąpi błąd, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony kod błędu. Znajdź przyczynę błędu przez sprawdzenie kod błędu i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby usunąć jego przyczynę.



* Naciśnij przycisk **OK** po usunięciu błędu.



* Naciśnij przycisk **Czysz. auto** po usunięciu błędu.

Kody błędów

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
01~05	Błąd komunikacji	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
10	Zabrudzenie czuj. podajnika	1. Otwórz pokrywę. 2. Sprawdź i wyczyść czujniki toru za pomocą pędzla lub suchej ściereczki.
11	Zabrudzenie P czujnika toru	1. Sprawdź i wyczyść czujniki toru za pomocą pędzla lub suchej ściereczki.
12	Zabrudzenie L czujnika toru	
13	Zabrudzenie czujnika bramki	1. Sprawdź i wyczyść czujniki toru i bramki za pomocą pędzla lub suchej ściereczki.
15	Zabrudzenie czujników toru	
16	Zabrudzenie kiesz. odbiorczej	1. Usuń banknoty z kieszeni odbiorczej. 2. Wyczyść czujnik kieszeni odbiorczej.
17	Zabrudzenie kiesz. odrzutów	1. Usuń banknoty z kieszeni odrzutów. 2. Wyczyść czujnik odrzutów.
18	Błąd przepełnienia odrzutów	
20	Liczenie błędne	1. Liczenie niepoprawne. Przelicz banknoty ponownie.
21	Otwarta górna pokrywa	1. Zamknij górną pokrywę.
22	Błąd silnika transportu	1. Usuń banknoty z toru i sprawdź silnik transportu.
23	Błąd silnika podajnika	1. Usuń banknoty z podajnika i sprawdź silnik.
24	Błąd modułu transportu	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
25	Błąd otwarcia bramki	1. Liczenie niepoprawne. Przelicz banknoty ponownie.
2A	Błąd pobierania banknotów	1. Wyczyść czujnik startu i gumy pobierające .

Komunikaty błędów

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
31	Zacięcie w podajniku	1. Otwórz górną pokrywę i usuń banknoty. 2. Kliknij przycisk "Czysz. auto" na ekranie urządzenia.
32	Zacięcie na torze	1. Otwórz górną oraz dolną pokrywę i usuń banknoty. 2. Kliknij przycisk "Czysz. auto" na ekranie urządzenia.
33	Zacięcie na bramce	
41	Błąd prawego czujnika toru	1. Sprawdź i wyczyść czujniki toru za pomocą pędzla lub suchej ściereczki.
42	Błąd lewego czujnika toru	
43	Błąd bramki	1. Upewnij się, że dolna pokrywa jest zamknięta 2. Sprawdź czujnik bramki
44	Błąd czujnika bramki	1. Sprawdź i wyczyść czujnik bramki za pomocą pędzla lub suchej ściereczki.
45	Błąd czujnika toru	
46	Błąd czujnika kiesz. odbior.	1. Usuń banknoty z kieszeni odbiorczej.
47	Błąd czujnika kiesz. odrzutów	1. Usuń banknoty z kieszeni odrzutów.
48	Błąd przepełnienia odrzutów	
50	Błąd inicjalizacji systemu	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
51~53, 56~58	Błąd aktualizacji	1. Zaktualizuj urządzenie ponownie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
61~62	Błąd sprzętowy	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
65~66	Błąd kalibracji	1. Skalibruj urządzenie ponownie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.

Komunikaty błędów

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
91	Błąd IU	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.
92	Błąd płyty głównej	
93	Błąd komunikacji (Interfejs Użytkownika)	
94	Liczenie niepoprawne	1. Przelicz banknoty ponownie.
95	Przekroczona maksymalna wyświetlana wartość	1. Naciśnij przycisk "Wyczyść".
96	Błąd odczytu wzorca danych	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. 2. Jeżeli błąd będzie nadal występował, skontaktuj się z serwisem.
A1	Zresetuj moduł sterowania	1. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.
A2	Zresetuj moduł czuj. obrazu	
A3	Zresetuj moduł czuj. sonar	
A4	Zresetuj moduł czuj. taśmy	
A5	Dane wzorca uszkodzone	1. Zaktualizuj oprogramowanie ponownie.

Specyfikacja urządzenia

Tryby liczenia	Ilość, Wartość, Nominał, Mix, Autowaluta, Multiwaluta, Orient, Aw/Rew, Sort jakość, Nr ser.			
Ilość kieszeni	2 Kieszenie (kieszeń odbiorcza i kieszeń odrzutów)			
Wymiary	273 (Szerokość) x 275 (Głębokość) x 293 (Wysokość) mm			
Waga	8.6 kg			
Prędkość liczenia	Ilość	1200 banknotów/min		
	Wartość, Sort. jakość	1000 banknotów/min		
	Odczyt nr ser.	800 banknotów/min		
Wymiary banknotów	Długość: 50~90mm, Szerokość:100~185mm			
Pojemność podajnika	500 sztuk			
Pojemność kieszeni odbiorczej	200 sztuk			
Pojemność kieszeni odrzutów	max 100 sztuk			
Wyświetlacz	5" TFT kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD			
Czujniki	2 x skaner CIS			
	MG, IR, UV			
	Mechaniczny czujnik taśmy			
Zasilanie	Napięcie	100~240V		
	Częstotliwość	50/60Hz		
	Zużycie energii	140W		
Warunki użytkowania	Temperatura	0°C~45°C(32F~113F)		
	Wilgotność	10%~90%(no condensation)		
	Urządzenie powinno być używane w pomieszczeniu dobrze wentylowanym, z dala od silnego światła i pola magnetycznego. Musi być podłączone do gniazdka z uziemieniem oraz ustawione na stabilnej płaskiej powierzchni..			
Model		Liczenie wartościowe	Detekcja taśmy klejącej	Odczyt numerów seryjnych
	Glover GC-1000 EE	●	●	●
Złącza	3 wyjścia funkcyjne , USB 2.0, USB 2.0 typ. B, LAN			

Inne

Zawartość opakowania

Przewód zasilający

Ograniczniki podajnika banknotów

Instrukcja obsługi

Akcesoria dodatkowe

Wyświetlacz zewnętrzny

Przewód do wyświetlacza zewnętrznego
