

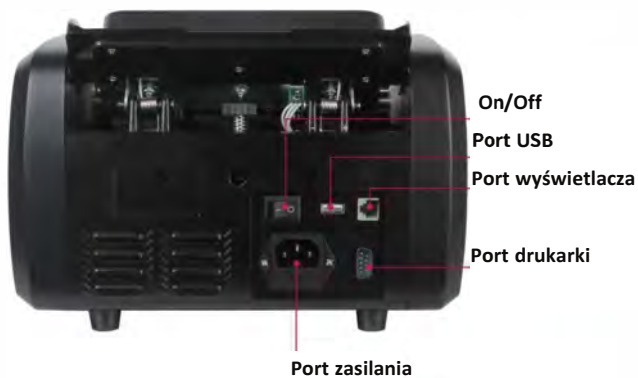
# Multi-Walutowa Liczarka Pieniędzy Daruma AB-600 PRO

## Instrukcja Obsługi












Nazwa	Zdjęcie	Ilość	Opis
Licznarka Banknotów		1	Urządzenie Daruma AB-600 PRO
Dodatkowy Wyświetlacz		1	Dodatkowy wyświetlacz (kabel RJ11)
Kabel Zasilający		1	Kabel zasilający
Papier Kalibrujący		1	Do kalibracji
Pędzelek		1	Pędzelek do czyszczenia maszyny
Ściereczka czyszcząca		1	Do czyszczenia sensorów
Bezpiecznik		1	Zapasowy bezpiecznik

## 2. Opis Liczarki



## 3. Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

 <b>Ostrzeżenie!</b>	
	Nie używaj tego produktu w miejscach, w których może być narażony na działanie wody lub innych czynników.
	Odłącz ten produkt od zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj środków czyszczących w płynie. Do czyszczenia użyj wilgotnej gąbki.
	Aby nie narażać się na porażenie prądem nie należy demontować obudowy urządzenia. Wrazie potrzeby niezwłocznie skontaktuj się z serwisem.
	Używaj kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem.
	Nie używaj urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze lub wysokiej wilgotności ponieważ urządzenie może działać nieprawidłowo.

 <b>Uwaga!</b>	
	Aby odłączyć kabel od urządzenia nie ciągnij za kabel. Chwyć za część wyczuwającą się przy udzieleniu i pociągnij.
	Nie używaj urządzenia jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.

## 4. Metody użycia

- Podłącz przewód zasilający do urządzenia, a następnie do źródła zasilania i włącz wyłącznik zasilania. Maszyna przeprowadzi samokontrolę, obracając kilka razy kołami liczącymi. Wyświetlacz numeru liczenia pokaże „0”, gdy urządzenie będzie gotowe.
- Aby uniknąć błędnego wykrycia, przed liczeniem sprawdź i wyjmij następujące banknoty:

1. Sklejone taśmą lub papierem
2. Wyprane
3. Bardzo zabrudzone
4. Podarte

## 5. Regulacja podajnika

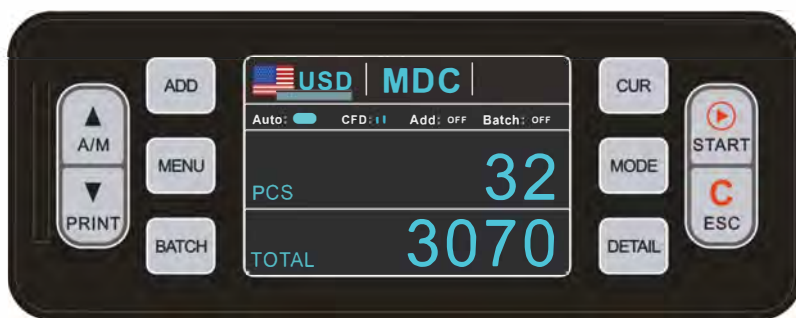
Gdy podawanie banknotów jest nierówne lub liczenie banknotów jest niedokładne, można temu zaradzić, regulując pionową śrubę regulacyjną oraz szczelinę między gumowym oporem a gumowym kółkiem. Następnie można włożyć banknot i przytrzymać, jeśli wyczuwa się pociągnięcie, maszyna jest sprawna.

Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć szczelinę i zwiększyć tarcie.

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



## 6. Panel kontrolny



**A/M:** Wybierz manualny lub automatyczny start.

**PRINT:** Kiedy licznarka jest połączona z drukarką wyświetli raport ( wciśnij **DETAIL** ) następnie wciśnij **PRINT**.

**ADD:** Funkcja dodawania liczonych banknotów.

**menu:** Wejście do menu ustawień urządzenia.

**BATCH:** Przyciskiem **BATCH** wybieramy odliczanie banknotów do pliku.

**CUR:** Wybierz walutę którą potrzebujesz przełączając się strzałkami po lewej stronie licznarki.

**MODE:** Wybierz **CNT** mode (Liczenie sztuk bez weryfikacji), **SDC** mode (Liczenie posortowanych banknotów z weryfikacją) i **MDC** mode (MIX - zliczanie banknotów z weryfikacją).

**Detail:** Wyświetli **RAPORT** przeliczonych banknotów.

↑ ↓: Wybieranie opcji wybranych funkcji.

**START:** Przycisk rozpoczynający liczenie w trybie manualnym lub zatwierdzenie opcji w menu.

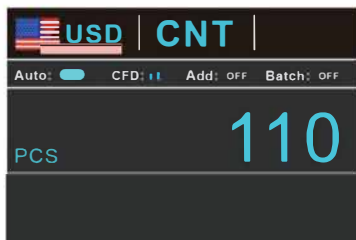
**Button ESC:** Reset lub wyjście do poprzedniej funkcji w menu.

## 7. Opcje liczenia

### 7.1 Tryb CNT mode

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb CNT.

Jak pokazano na rysunku 4-7, licznik jest w trybie CNT. Ten tryb nie ogranicza waluty, a jedynie zlicza liczbę banknotów. Działa tylko z funkcją wykrywania podwójnych banknotów i nie ma żadnej innej funkcji wykrywania fałszywych banknotów w tym trybie



### 7.2 Tryb SDC mode

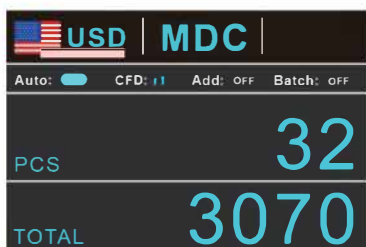
Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb SDC. Ten tryb służy do liczenia banknotów o jednym nominale. System przyjmie pierwszy banknot jako punkt odniesienia i przestanie liczyć, gdy spotka się z innym nominałem.



### 7.3 Tryb MDC mode

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb MDC. Ten tryb jest trybem liczenia wartości dla różnych nominalów. Naciśnij przycisk DETAIL, aby sprawdzić szczegóły .

Jak pokazano na rysunku 4-3, licznik jest w trybie MDC. W tym trybie licznik przeliczy banknoty wszystkich nominalów wybranej waluty i jednocześnie zapisze szczegółowe informacje o przeliczonych banknotach, w tym łączną kwotę i całkowitą liczbę banknotów aby ułatwić dokładne sprawdzenie.



#### SPECYFIKACJA:

Waga: 6.5KG

Waga z opakowaniem: 7.5KG

Szybkość liczenia: 1000 szt/min

Pojemność podajnika: 200-300 banknotów

Zasilacz: AC220V±10% 50Hz, 110V±10% 60Hz

Pobór prądu: <80 Wat

Zalecana temperatura otoczenia: 0-35°C

Wilgotność otoczenia: 20%-90%

**UWAGA!** Położenie pliku banknotów do liczenia od razu jak na rys. 3 może powodować błędy pobierania (pobranie łańcuchowe, podwójne banknoty, do zakleszczenia banknotu w torze pobierania włączenie). Należy więc przestrzegać procedury podawania banknotów do liczenia kolejno według powyższych trzech rysunków.



CDD	OPIS BŁĘDU	Metody rozwiązania
E1	UV sensor Error	Wymij banknoty i przeczyszc sensor
E2	Double note error	Jeśli błędy występują często, przekręć śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zmniejszyć szczelinę podającą.
E3	Chain note error	
E4	Slanted note error	Wyreguluj zbiornik, aby zachować równowagę
E8	Recognition timeout	Wymij banknoty i przelicz jeszcze raz
E11	Wrong Denomination (SDC)	Wymij banknoty
E12	Image error	Wymij banknoty, wyczyść IR, przelicz jeszcze raz.
E13	Orientation recognition error	
E20	MG erro	Wymij banknoty i przelicz jeszcze raz.
E21	MG error	



Artom Bis  
ul. Pomorska 13  
85-046 Bydgoszcz

tel: 509-018-207  
e-mail: mkowalczyk@artombis.pl