

LICZARKA BANKNOTÓW LB 1000A UV / LB 1000B UV MG

INSTRUKCJA OBSŁUGI



LICZARKA BANKNOTÓW LB 1000A UV / LB 1000B UV MG

Liczarka LB 1000A / LB 1000B jest przystosowana w szczególności do liczenia banknotów, czeków, biletów itp. Model LB 1000A / LB 1000B wykorzystuje zaawansowaną elektroniczną technikę fotoczuJNIków i mikroprocesorów, która zapewnia wysoką niezawodność, dokładność oraz szybkość. Ogólnie LB 1000A / LB 1000B jest łatwym w obsłudze, niewielkich rozmiarów, wysokiej wydajności urządzeniem do obsługi banknotów. Zanim zaczniecie Państwo używać LB 1000A / LB 1000B prosimy przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

I. ELEMENTY OBSŁUGI LB 1000A / LB 1000B

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!



zasobnik górny

klawiatura numeryczna
przycisk detekcji MG
przycisk detekcji UV
COUNT ADD
BATCH
WARNING

przewodnica banknotów

zasobnik dolny

Wyświetlacz zewnętrzny

II. OBSŁUGA I FUNKCJE

1. OBSŁUGA PODSTAWOWA

(a) włączyć zasilanie (b) wybierz rodzaj liczenia (c) połóż banknoty do górnego zasobnika (d) wciśnij klawisz „DELETE/RESET”. W zależności od ustawienia maszyna może uruchomić się samoczynnie

TRYB RĘCZNY / AUTOMATYCZNY

Aby zmienić ten tryb należy przycisnąć przycisk „AUTO” widoczny na klawiaturze. Po zmianie trybu - urządzenie zasygnalizuje sygnałem dźwiękowym. Aby przełączyć urządzenie do poprzedniego trybu należy ponowić operację. W trybie automatycznym ZAPALONA KONTROLKA - DIODA NA PANELU STEROWANIA. Urządzenie rozpocznie pracę w momencie ułożenia banknotów na podajniku. W trybie manualnym urządzenie rozpocznie pracę po ułożeniu banknotów na podajniku i wciśnięciu przycisku „RESET”. Kontrolka AUTO - NIEZAPALONA.

2. PRAWIDŁOWE POZYCJONOWANIE BANKNOTÓW W ZASOBNIKU

Aby zapewnić bezbłędne liczenie, banknoty należy umieścić w zasobniku górnym we właściwy sposób. Należy to zrobić w kilku etapach. Banknoty powinny zostać położone w równym stosie pośrodku podajnika, między prowadnicami, których rozstaw należy dostosować do rozmiaru banknotów (rysunek nr 1). Następnie szybkim ruchem popychamy banknoty palcem, tak aby oparły się na tylnej ściance górnego zasobnika w prawidłowej pozycji do liczenia, liczarka rozpoczyna liczenie. Jeśli będziemy liczyć banknoty zupełnie nowe, należy najpierw „przewietrzyć” plik przed położeniem na podajniku.

3. USTAWIANIE RÓŻNYCH SPOSOBÓW LICZENIA

Liczarka LB 1000A / B dysponuje dwoma rodzajami liczenia: liczenie standardowe i odliczanie zadanej ilości. Obydwa sposoby można łączyć z funkcją dodawania.

(a) Liczenie standardowe

Przeliczone zostaną wszystkie banknoty z górnego zasobnika.

- Liczenie standardowe jest włączone, jeżeli wyświetlacz pokazuje „0”.
- Po wciśnięciu klawisza „DELETE/RESET” (lub automatycznie po umieszczeniu banknotów w zasobniku) zostaną policzone wszystkie banknoty znajdujące się w zasobniku, chyba, że w zasobniku dolnym uzbiera się ok. 200 banknotów.

(b) Liczenie standardowe z funkcją dodawania

Liczone są wszystkie banknoty z górnego zasobnika. Wynik na dolnym wyświetlaczu nie jest zerowany po umieszczeniu kolejnego pliku. Każdy następny plik banknotów będzie dodany do poprzedniego a suma po-kazana zostanie na wyświetlaczu.

- Włącz standardowy tryb liczenia
- Klawiszem sumowania ”ADD” włączamy tryb liczenia z dodawaniem. Wskaźnik funkcji sumowania pokazuje czy funkcja jest aktywna (pałaca się lampka = funkcja aktywna)
- Kasowanie licznika następuje po wciśnięciu klawisza „DELETE/RESET”.
- Aby wyłączyć funkcję dodawania wciśnij ponownie klawisz „ADD”.

(c) Odliczanie zadanej ilości

Banknoty z górnego zasobnika liczone są do momentu odliczenia ustawionej wcześniej ilości.

- Poprzez wciśnięcie klawisza „BATCH” wybieramy plik do odliczenia. Liczbę jedności określamy poprzez klawiaturę numeryczną.
- Na górnym wyświetlaczu pojawi się wybrana przez nas liczba.
- Rozpoczynamy liczenie, liczarka zatrzyma się po odliczeniu zadanej ilości.
- Po wyciągnięciu banknotów z zasobnika dolnego maszyna rozpocznie odliczanie następnej zadanej ilości i zatrzyma się po jej osiągnięciu lub po przeliczeniu wszystkich banknotów z zasobnika górnego.
- Jeśli w podajniku zabraknie banknotów do uzyskania zadanej ilości, dolny wyświetlacz będzie pulsował.
- Funkcja odliczania zadanej ilości wyłączana jest klawiszem „DELETE/RESET”. Po jego naciśnięciu licznik będzie pokazywał „0”.

4. WYKRYWANIE FAŁSZYWEK

- Funkcja wykrywania w świetle UV (ultrafiolet)/ [UV i MG (głowica magnetyczna) Wersja LB 1000B]
- Służy do sprawdzania wszystkich rodzajów banknotów, który zawiera zabezpieczenia w promieniowaniu UV.
- Funkcja UV jest automatycznie włączana domyślnie, gdy urządzenie jest włączone. Można również wyłączyć tą funkcję poprzez wciśnięcie przycisku UV znajdującego się na panelu sterowania. Jeśli urządzenie wykryje podrobiony banknot podczas liczenia, zatrzyma i wyemituje sygnał dźwiękowy i wskaźnik „ALARM” będzie pulsować (ostrzeżenie obecności podejrzanych banknotów). Podejrzany banknot zawsze będzie ostatni w odbieraku. Usuń podejrzany banknot i naciśnij „BATCH”, aby kontynuować liczenie. Funkcję MG(Dotyczy LB 1000B) jest domyślnie wyłączona. Należy ją włączyć naciskając przycisk CF na panelu.

UWAGA!Dla banknotów polskich PLN wyłącz funkcję „MG” (Dotyczy LB 1000B)

Detekcja głowicą magnetyczną MG dotyczy banknotów z zabezpieczeniem magnetycznym np. EURO DOLAR i inne. Przy liczeniu banknotów PLN zaleca się wyłączenie tej funkcji.

5. ZATRZYMANIE LICZENIA PRZY BŁĘDZIE

Maszyna przerwie liczenie, jeśli natknie się na uszkodzony, sklejony etc. banknot lub nastąpi inny błąd. O błędzie powiadomi sygnałem dźwiękowym i pojawieniem się kodu błędu. Kod błędu ukaże się na dolnym wyświetlaczu. W powyższym przypadku należy usunąć wadliwy banknot i rozpocząć liczenie od początku.

6. PRĘDKOŚĆ PRACY LICZARKI.

Prędkość pracy liczarki jest ustawiona fabrycznie, nie podlega regulacji i wynosi 1000 banknotów/min.

7. USTAWIANIE GRUBOŚCI

Prawidłowe ustawienie grubości papieru (tj. docisku rolek) jest podstawą prawidłowego liczenia. W normalnym przypadku ustawienie fabryczne jest optymalne. Grubość ustawiamy za pomocą pokrętła z tyłu maszyny. Jeżeli dojdzie do częstych meldunków o błędach należy zmienić ustawienie grubości papieru (tj. docisku rolek).

- Aby zwiększyć grubość papieru (tj. docisk rolek) należy przekręcić pokrętło w prawo.
- Aby zmniejszyć grubość papieru (tj. docisk rolek) należy przekręcić pokrętło w lewo.

III USUWANIE PROBLEMÓW POWSTAŁYCH W CZASIE PRACY URZĄDZENIA.

Problem	Powód błędu	Usunięcie błędu
Blokada urządzenia połączona z sygnałem dźwiękowym i kodem D3,	Urządzenie zarejestrowało podczas liczenia pobranie podwójnych banknotów	Rozdziel banknoty i przelicz ponownie
Blokada urządzenia połączona z sygnałem dźwiękowym i kodem E01	Uszkodzony lub zabrudzony lewy czujnik liczący.	Wyczyścić bądź wymienić czujnik.
Blokada urządzenia połączona z sygnałem dźwiękowym i kodem D1	Zarejestrowano banknot o niewłaściwym odbiciu promieni UV, banknot bez nadruku	Usuń niewłaściwy banknot i przelicz ponownie

IV PARAMETRY TECHNICZNE

Poj. zbiornika górnego (bankn.) 300
Poj. zbiornika dolnego (bankn.) 200
Prędkość liczenia (bank./min.) 1000
Funkcja DD: TAK
Funkcja IR: TAK
Rozmiar banknotów:
długość: 100~180 mm
szerokość: 50~80 mm
grubość: 0.075~0.15 mm
Wymiary X / Y / Z (mm) 292/246/178
Waga 7 kg
Zasilanie 230V 50/60Hz.
Zużycie energii 70W
Wyświetlacz LED, kolor czerwony
Opcje - Interfejs (RS-232C)

Pozostałe Błędy

D2 Podejrzany banknot w detekcji MG
D4 Niewłaściwy rozmiar banknotu
D5 Połówka banknotu
D7 Łańcuch banknotów
E02 Problem z prawym czujnikiem liczącym
E03 Problem z czujnikiem prędkości
E04 Problem z czujnikiem AutoStartu
E05 Problem z czujnikiem UV