

LICZARKA WAGOWA DO MONET I BANKNOTÓW

GLOVER SC-100

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Instrukcja Obsługi

Liczarka wagowa Glover SC-100 jest wielofunkcyjnym urządzeniem służącym do liczenia pieniędzy w formie banknotów i bilonu. W standardzie przeznaczona jest do pracy z polskimi złotymi oraz EURO i GBP, ale poprzez proces szybkiej kalibracji, można ją dostosować do liczenia dowolnej innej waluty. Urządzenie może też być pomocne w liczeniu innych niestandardowych materiałów o stosunkowo niewielkiej wadze (czeki, kwity, kupony, etykiety, kartki, etc.) Dodatkową funkcją liczarki jest waga, o zakresie ważenia do jednego kilograma, z dokładnością do 0.1 grama. Przejrzysty ekran LCD pozwala na komfortową pracę. Liczarka ta jest łatwa w obsłudze, zajmuje niewiele miejsca, a dzięki możliwości pracy na zasilaniu bateryjnym może być wykorzystywana w dowolnym miejscu. Liczarka wagowa Glover SC-100 jest idealnym rozwiązaniem dla klientów poszukujących jednego uniwersalnego urządzenia do przeliczania banknotów i bilonu.

Ostrzeżenia

Ogólne

Należy używać posortowanych monet i banknotów, nie liczyć mixu monet i banknotów

Można korzystać z urządzenia tylko wtedy, gdy ustawione jest ono na płaskim i stabilnym podłożu

Nie wolno używać liczarki w pobliżu wentylatorów lub klimatyzatorów

Nie wolno demontować urządzenia, gdyż czułe elementy ważące mogą zostać uszkodzone.

Zasilanie

Należy używać liczarki tylko z zasilaczem załączonym fabrycznie

Nie wolno używać zniszczonego lub zamoczonego zasilacza

Nie wolno podłączać urządzenia mając mokre dłonie

Baterie

Używać dobrej jakości baterii 9 V (IEC 6LR61)

Jeśli urządzenie będzie wykorzystywane przez dłuższy czas, należy usunąć z niego baterie.

Konserwacja

Urządzenie zawsze wyłączamy podczas czyszczenia.

Czyścić urządzenie suchą szmatką. Nie używać wilgotnych szmatek oraz środków czyszczących.




Nie korzystać z płynów czyszczących. W przypadku zalania urządzenia odłącz je od zasilania, wyjmij baterie i skontaktuj się z serwisem.

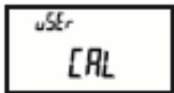
Zanim zaczniesz. 


Kalibracja wstępna urządzenia

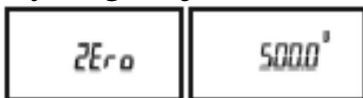
Przed rozpoczęciem pracy urządzenie Glover SC-100 musi zostać wstępnie skalibrowane za pomocą ciężarka 0,5 kg.


Aby skalibrować urządzenie postępuj następująco:

1. Ustaw szalkę na urządzeniu. Nie kładź kubka na monety na szalce. Podłącz zasilanie lub włóż baterie. Przygotuj ciężarek 0.5 kg dołączony do urządzenia.
2. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
3. Naciśnij klawisze ,  i  razem i przytrzymaj przez 3 sekundy.



4. Naciśnij przycisk . Ekran wyświetli komunikat [Zero] i następnie komunikat wymaganej wartości do kalibracji o wadze [500.0 gram].



5. Umieść ciężarek 0.5 kg na szalce. Upewnij się, że kubek na monety nie jest ustawiony na szalce, odczekaj 1 sekundę i następnie naciśnij przycisk . Na wyświetlaczu pojawią się komunikaty [CAL], a następnie [PASS].



6. Po całej tej procedurze urządzenie jest prawidłowo skalibrowane. Wyświetlacz przełączy się automatycznie do trybu liczenia.

1.0 ZESTAW

Urządzenie Glover SC-100

Szalka

Kubek na monety

Zasilacz

0.5 kg ciężarek

Kabel USB

Instrukcja obsługi

2.0 MONTAŻ








**2.1 Podłącz zasilacz
lub**



**2.2 Umieść szalkę
na liczarce**

3.0 KŁAWISZE FUNKCYJNE i WYŚWIETLACZ

3.1 KŁAWISZE FUNKCYJNE

					
Klawisze funkcyjne	Włącz/Wyłącz	Poprzedni	Plus	Następny	Podgląd
Włącz/wyłącz * naciśnij i przytrzymaj 3 sek.	■				
Zresetuj wynik liczenia do zera	●				
Poprzedni nominał		●			
Dodaj do pamięci wynik liczenia			●		
Proste ważenie * naciśnij i przytrzymaj 3 sek.			■		
Następny nominał				●	
Podgląd wyników liczenia					●
Zmiana waluty * naciśnij i przytrzymaj 3 sek.					■
Ładowanie ustawień fabrycznych * naciśnij i przytrzymaj 3 sek.	■				■
Rekalibracja kubka na monety lub nominałów walut * naciśnij i przytrzymaj 3 sek.			■		■

3.2 WYŚWIETLACZ



4.0 OBSŁUGA URZĄDZENIA

4.1 WŁĄCZANIE URZĄDZENIA


WAŻNE: Przed włączeniem urządzenia upewnij się za każdym razem, czy szalka jest pusta. Nie włączamy urządzenia, jeśli na szalce znajduje się kubek z bilonem albo banknoty.



Dobrze



Źle

Wciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sek., aby włączyć urządzenie. Jeśli urządzenie jest gotowe do pracy, to usłyszymy krótki sygnał dźwiękowy.

4.2 WYBÓR WALUTY

Glover SC-100 daje możliwość liczenia 3 walut (PLN, EUR, GBP).
Fabrycznie domyślnie ustawiona jest polska waluta.



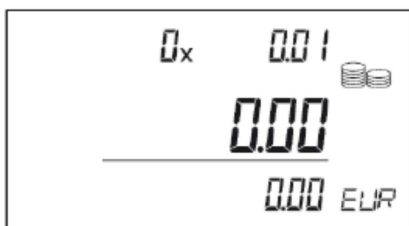
- Aby wybrać inną walutę, naciśnij i przytrzymaj przycisk 'Podglądu' przez 3 sek. Symbol polskiej waluty pojawi się domyślnie.
- Aby zmienić walutę klawiszami przewijania możemy wybrać inną dostępną (PLN/EUR/GBP).
- Przyciskiem 'Plus' akceptujemy i ustawiamy w pamięci wybraną walutę.

4.3 ROZPOCZĘCIE LICZENIA

Urządzenie posiada bardzo intuicyjny wyświetlacz graficzny, który automatycznie pozwala użytkownikowi na liczenie monet lub banknotów od nominału najmniejszego do największego. Dzięki klawiszom przewijania za każdym razem łatwo przechodzimy do innego nominału albo wracamy do już wcześniej policzonych. Podczas liczenia na wyświetlaczu prezentowana jest ilość aktualnie liczonych banknotów lub monet, ich wartość oraz łączna suma wszystkich policzonych pieniędzy.

4.3.1 LICZENIE MONET

Licząc bilon zawsze używaj załączonego w zestawie kubka na monety. Kubek jest fabrycznie skalibrowany z urządzeniem i nie może być wykorzystywany z innymi urządzeniami bez wcześniejszej kalibracji (patrz punkt 6.0).



- Urządzenie zaczyna liczenie od najmniejszego nominału monetowego (1 gr). Umieść monety w kubku, a następnie całość połóż na szalce liczarki.
- Jeśli wszystko zostanie policzone prawidłowo, liczarka wyda krótki sygnał dźwiękowy.

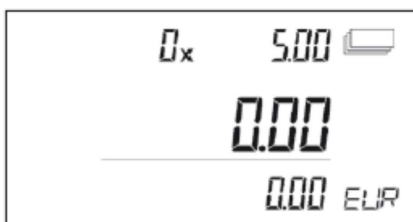
- Wciskając przycisk **+** dodajemy wynik do pamięci. Urządzenie zasygnalizuje dwa krótkie sygnały dźwiękowe potwierdzając, że wynik został prawidłowo dodany do pamięci. Dodatkowo na wyświetlaczu pojawi się symbol **+**.
- Usuń kubek z monetami z szalki. Urządzenie automatycznie przejdzie do następnego nominału. Klawiszami przewijania można wrócić do wcześniejszego nominału albo wybrać inny nominał.
- Postępuj tak samo do momentu policzenia wszystkich monet.

Przeciążenie

Podczas liczenia bilonu, upewnij się, aby nie przeciążyć wagi powyżej 1 kg. Jeśli limit zostanie przekroczony, urządzenie wyda komunikat dźwiękowy błędu i na wyświetlaczu pojawi się symbol **!**. W takim przypadku usuń część monet z kubka i policz jeszcze raz. Dodaj do pamięci policzony wynik. Następnie za pomocą klawiszy przewijania powróć do tego samego nominału, policz resztę bilonu i dodaj do pamięci. Sumę policzonych monet będziemy mogli odczytać z pamięci.

4.3.2 LICZENIE BANKNOTÓW

W funkcji liczenia banknotów zastosowano bardzo precyzyjny system, który w pełni sprawdza dokładność liczenia. Dzięki niemu urządzenie jest w stanie policzyć banknoty nawet wtedy, kiedy różnią się one wagą (wynikającą z zabrudzenia lub uszkodzenia). Za każdym razem przed rozpoczęciem liczenia banknotów trzeba upewnić się, czy szalka jest pusta. Do liczenia banknotów nie używamy kubka na monety.





- Użyj klawiszy przewijania, aby wybrać nominał banknotu.
- Umieść banknoty na szalce (max 15-20 banknotów). Po krótkim sygnale dźwiękowym urządzenie jest gotowe, aby dodać następną ilość banknotów (banknoty kładzie się na już położonych).


Komunikat dźwiękowy informuje nas, że banknoty zostały policzone. Postępuj tak samo do momentu policzenia wszystkich banknotów danego nominału.

- Wciskając przycisk **+** dodajemy wynik do pamięci. Urządzenie wyda dwa krótkie sygnały dźwiękowe potwierdzając, że wynik został prawidłowo dodany do pamięci. Dodatkowo na wyświetlaczu pojawi się symbol **+**.
- Urządzenie automatycznie przejdzie do następnego nominału. Klawiszami przewijania można wrócić do wcześniejszego nominału albo wybrać inny nominał.
- Postępuj tak samo do momentu policzenia wszystkich banknotów.

4.3.3 PODGLĄD PODLICZONYCH MONET I BANKNOTÓW

- Chcąc sprawdzić wszystkie policzone pieniądze, za pomocą przycisku  można wyświetlić policzone środki. Za pomocą klawiszy przewijania można wybrać odpowiedni nominał i sprawdzić ilość oraz wartość policzonego środka płatniczego.
- Chcąc zakończyć podgląd policzonych nominałów, za pomocą przycisku  wraca się do trybu liczenia. Chcąc liczyć dalej, za pomocą klawiszy przewijania można wybrać odpowiedni nominał i kontynuować dalszy proces. Aby dodać środki do już wcześniej policzonych dodajemy do pamięci za pomocą przycisku **+**.

4.3.4 USUWANIE POLICZONYCH ŚRODKÓW

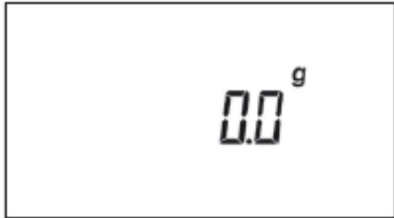
Chcąc usunąć wszystkie operacje policzonych środków pieniężnych, należy nacisnąć przycisk . Po wykonaniu tej czynności urządzenie będzie gotowe do nowego liczenia.

Podsumowanie

- W trybie liczenia monet wymagany jest kubek na bilon.
- Nie włączamy urządzenia, gdy na szalce znajduje się kubek na bilon.
- W trybie liczenia banknotów nie używamy kubka na bilon.
- Urządzenie nie liczy mixu monet i banknotów.
- Licząc na szalce umieszczamy maksymalnie 15-20 banknotów. Po ich przeliczeniu i sygnale dźwiękowym, można umieścić następne 15-20 banknotów. Jeśli wszystkie banknoty danego nominału zostaną policzone, poprzez wciśnięcie przycisku **+** urządzenie doda wynik do pamięci.

5.0 TRYB WAŻENIA


Urządzenie może być także wykorzystywane do ważenia przedmiotów maksymalnie do 1 kg.



- Wciskając i przytrzymując klawisz **+** przez 3 sekundy przechodzimy do trybu ważenia przedmiotów.
- Umieszczając przedmiot na szalce urządzenie skalkuluje i wyświetli wagę w gramach.
- Chcąc wrócić do trybu liczenia monet czy banknotów trzeba wcisnąć i przytrzymać klawisz **+** przez 3 sek.


Należy pamiętać, żeby przedmioty ważone przez urządzenie nie miały więcej niż 1 kg. Jeśli waga zostanie przeciążona, długi sygnał dźwiękowy zakomunikuje błąd i na wyświetlaczu pojawi się symbol błędu.

Funkcja tarowania

Dzięki funkcji tarowania można wyzerować urządzenie w trybie ważenia przedmiotów. Umieszczając przedmiot na szalce i wciskając przycisk  resetujemy wagę do wartości zero. Od tej chwili możemy ważyć inne przedmioty na szalce z już wcześniej dodanym przedmiotem.


6.0 FUNKCJA REKALIBRACJI

Zachować ostrożność podczas korzystania z tej funkcji. Funkcja ta zmienia wagę bilonu, banknotów i kubka na bilon. Niewłaściwa waga skalibrowanych pieniędzy może mieć wpływ na niedokładne liczenie monet i banknotów. W razie rozregulowania urządzenia można zawsze powrócić do ustawień fabrycznych.

- Wciśnij i przytrzymaj **+** i  przez 3 sekundy. W ten sposób urządzenie przełącza się do funkcji kalibracji. Na wyświetlaczu pojawią się komunikaty **CAL, 20X** oraz wartość nominału **0.01**.


Proces recalibracji dla banknotów i monet



- Użyj klawiszy przewijania, aby wybrać nominał banknotu do kalibracji.
- Umieść 20 banknotów albo monet na szalce. Do monet należy używać kubka. Urządzenie zasygnalizuje komunikat dźwiękowy.
- Wciskając przycisk **+** uaktualnimy tabelę wagową poszczególnych nominałów danej waluty.
- Naciskając przycisk  wychodzimy z funkcji kalibracji.

Procedura kalibracji dla kubka na monety

W sytuacji uszkodzenia kubka lub chęci skorzystania z nie fabrycznego pojemnika trzeba skalibrować ponownie kubek na monety.



- Klawiszami przewijania wybierz kubek na monety (**CAL, CUP, 1X**).
- Umieść nowy kubek albo uszkodzony na szalce. Urządzenie zasygnalizuje krótki sygnał dźwiękowy.
- Naciśnij przycisk **+**, aby dodać nową wagę kubka na monety.
- Naciśnij przycisk , aby powrócić do trybu liczenia.

Chcąc przygotować urządzenie do liczenia certyfikatów, dokumentów, czeków, talonów lub innych przedmiotów, należy przekalibrować dostępne nominały banknotów na wartości nowych środków do liczenia.

7.0 POWRÓT DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Dzięki tej funkcji można wyczyścić i załadować ustawienia fabryczne (fabrycznie ustawione waluty: EUR, GBP, CHF).




Uwaga: Po powrocie do ustawień fabrycznych, urządzenie nie będzie skalibrowane do liczenia polskiej waluty PLN. W celu przywrócenia waluty PLN, należy wysłać urządzenie do serwisu, aby je przeprogramować.

- Naciśnij i przytrzymaj  oraz  przez 3 sekundy. Urządzenie zakomunikuje podwójny sygnał potwierdzający zmianę ustawień. Po zmianie urządzenie jest gotowe do użytkowania.

8.0 AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

Urządzenie nie będąc użytkowane przez 10 minut samoczynnie się wyłączy.

9.0 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU PROBLEMÓW

SYMBOL	PROBLEM	ROZWIĄZANIE
	Przeciążona waga – zbyt duży ciężar ustawiony na szalce	<p>Tryb ważenia: Nie przeciążaj wagi powyżej 1 kg.</p> <p>Liczenie monet: Kiedy maksymalna waga została przeciążona, usuń część monet z kubka, aby zredukować wagę. Zaczekaj na sygnał dźwiękowy i naciśnij przycisk + aby dodać wynik do pamięci. Użyj klawiszy przewijania, aby wrócić do tego samego nominału, policz resztę i dodaj do pamięci.</p> <p>Liczenie banknotów: Umieść plik 15-20 banknotów na szalce, zaczekaj na sygnał dźwiękowy i umieść następny plik 15-20 banknotów na już policzonych banknotach i zaczekaj na sygnał dźwiękowy informujący, że banknoty zostały policzone. Powtórz dokładanie banknotów, do momentu aż wszystkie zostaną policzone w danym nominale. Wciśnij przycisk +, aby dodać wynik do pamięci.</p>
	Symbol błędu wyświetlany podczas niezakończonego liczenia.	Usuń pieniądze z szalki, a urządzenie samo się zresetuje.
	Bateria 9V jest słaba.	Zamień baterię albo użyj zasilacza fabrycznego.
OUT 2	Przy włączeniu urządzenia wyświetlacz prezentuje komunikat: Out 2.	Należy wykonać procedurę kalibracyjną (patrz na „Kalibrację początkową urządzenia” na początku instrukcji).

10.0 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WALUTY: PLN, EURO, GBP

WYŚWIETLACZ: 5 calowy LCD

MAX WAGI: 1 KG

WYMIARY: 230 x 140 x 100 mm

ZASILANIE: Zasilacz albo bateria 9V