

LICZARKA DO BILONU

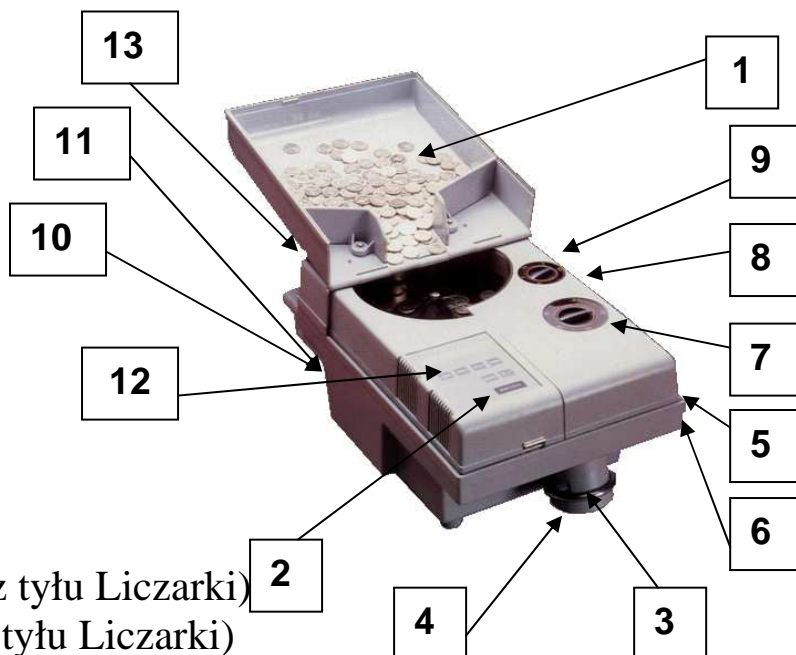
Glover CC-20

INSTRUKCJA OBSŁUGI



OPIS URZĄDZENIA:

1. Zasobnik zasypowy
2. Wyświetlacz
3. Pierścień podtrzymujący worek
4. Wylot monet odliczonych
5. Wylot monet odrzuconych
6. Zasobnik na monety odrzucone
7. Pokrętko średnicy
8. Pokrywa wyrzutni monet
9. Pokrętko grubości
10. Gniazdo przewodu sieciowego (z tyłu Liczarki)
11. Wyłącznik sieciowy ON/OFF (z tyłu Liczarki)
12. Przyciski: **Type, Mem, Accu, Clear, Batch, B+/-** oraz **ON/OFF**
13. Podpórki do zasobnika (montowane z tyłu Liczarki)



2. WSTĘP

Urządzenia do liczenia i pakowania monet **Glover CC-20**, charakteryzują się zwartą konstrukcją, lekkością i prostotą obsługi, gwarantując przy tym dużą szybkość i dokładność w liczeniu monet.

W instrukcji przedstawiono sposób instalacji i obsługi liczarki gwarantujący jej bezawaryjną pracę.

Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji.

3. DANE TECHNICZNE

Podajnik górny	ok. 2500 monet
Licznik	LED (od 0 do 9999999)
Wymiary szer/gł/wys	23/32/17 cm
Ciężar	8,5 kg
Pobór mocy	ok. 40 W
Napięcie zasilające	100V 52W/ 230V 27W
Grubość monet	max 3,8mm/ min. 0,8mm
Średnica monet	max 34mm/ min. 14mm
Średnia prędkość	2400 monet/minutę

4. OPIS ELEMENTÓW KLAWISZY FUNKCYJNYCH

Funkcje klawiszy znajdujących się na panelu sterowania:

S – Wybieranie rodzaju monet, które będą liczone. Dla każdego z 10 typów (0-9) możemy prowadzić oddzielne liczenie. Dla wybranego typu (cyfra od 0 do 9 widoczna po lewej stronie wyświetlacza), ilość zliczonych dotąd monet będzie widoczna po prawej stronie wyświetlacza.

M (Memory) – Klawisz Pamięci. Ilość zliczonych monet widoczna na wyświetlaczu, może zostać zapamiętana poprzez wciśnięcie klawisza „**Mem**”

ACC (Accumulate) - Klawisz kumulowania wyników. Przez wciśnięcie tego klawisza, przywołujemy z pamięci wynik zapamiętany klawiszem „**Mem**” a następne liczenie będzie z nim sumowane. Jeśli nic nie było zapamiętane w pamięci, po wciśnięciu klawisza „**Accu**” na wyświetlaczu pojawi się cyfra 0 i od niej rozpocznie się sumowanie.

C (Clear) – Klawisz zerowania. Przez jego wciśnięcie usuwamy wynik z wyświetlacza LED.

(B) Batch – Klawisz wyboru zadanej ilości monet do odliczania. Możemy wybrać ilość monet do odliczenia. Wybieramy : 50, 100, 200, 4000, 5000, 1000, 2000, 4000.

BI Każdorazowe wciśnięcie tego klawisza zwiększa o 10, liczbę monet do odliczenia.

B & BI – Wciśnięcie jednocześnie klawisza „**B**” i „**BI**” powoduje zmniejszenie o 1 liczby monet, którą chcemy odliczać.

Poniżej znajduje się przykład, jak wybrać liczbę **38** do odliczenia:

1. Przez czterokrotne wciśnięcie klawisza „**B+/-**” ustawiamy liczbę 40.
2. Wciśnięcie jednocześnie klawisza „**Batch**” i „**B+/-**” powoduje zmniejszenie o 1, czyli mamy liczbę 39.
3. Ponowne wciśnięcie jednocześnie klawisza „**Batch**” i „**B+/-**” powoduje ustalenie wyniku na żadaną wartość 38.

Mem + Clear – Poprzez wciśnięcie jednocześnie klawisza „**Mem**” i „**Clear**” oczyścimy pamięć urządzenia.

Batch + Clear – Poprzez wciśnięcie jednocześnie klawisza „**Batch**” i „**Clear**” zerujemy zadaną liczbę monet do odliczania.

Batch + Memory – Przenoszenie wybranego przez siebie pliku do odliczania do pamięci.

Start/Stop – Rozpoczęcie i zakończenie procesu liczenia

5. PRZYGOTOWANIE LICZARKI DO PRACY

Aby liczarka prawidłowo funkcjonowała musi być ustawiona na równej powierzchni. Ponadto w miejscu jej zainstalowania niezbędna jest dodatkowa przestrzeń pozwalająca na poprowadzenie przewodu zasilania, na zamontowanie tulei do pakowania monet w papierowe gilzy, wałka na monety oraz worka na monety odrzucone.

UWAGA!

Do prawidłowego funkcjonowania liczarki należy podłączyć ją do zasilania z uziemieniem.

Aby liczarkę włączyć należy ustawić przycisk zasilania **ON/OFF** w pozycji **ON**. Włącznik ten znajduje się z tyłu urządzenia. Następnie liczarka automatycznie przełączy się na normalny tryb pracy a na jej wyświetlaczu pojawi się:

0 0

6. LICZENIE MONET DO WORKA

1. Na wyrzutnik załóż worek.
2. Za pomocą odpowiednich pokręteł ustaw grubość i średnicę liczonych monet.
3. Naciśnij przycisk **START/STOP**, aby rozpocząć liczenie.
4. Gdy wszystkie monety zostaną policzone naciśnij przycisk **STOP**.

Monety o średnicy mniejszej niż średnica liczonych monet zostaną odrzucone do pojemnika znajdującego się z prawej strony liczarki.

Monety o średnicy większej, pozostaną na dysku obrotowym.

5. Na wyświetlaczu pokazana jest liczba przeliczonych monet. Ponowne liczenie monet będzie dodawane do liczby pokazanej na wyświetlaczu. Aby wyzerować licznik naciśnij przycisk **CLEAR**

7. LICZENIE I PAKOWANIE MONET W GILZY (OPCJA)

1. Wsuń odpowiednią tuleję do pakowania monet w gilzy do wyrzutnika monet i przez dokręcenie śruby umocuj mniejszym otworem w kierunku podłogi.
2. Przy pomocy przycisków „**B**” oraz „**BI**” ustaw odpowiednio: 10, 50, 100, 500 itd.
3. Pokrętleń średnicy i grubości wybierz odliczany nominał.
4. Włóż gilzę do otworu tulei tak, aby prawie całą gilza była widoczna, a jedynie jej niewielka część była wewnątrz tulei.
5. Uruchom odliczanie przyciskając **START/STOP**.
6. Wysyp monety do podajnika.
7. Naciśnij przycisk **START/STOP** (po odliczeniu wybranej ilości sztuk liczarka zatrzyma się). Po ponownym naciśnięciu **START/STOP** liczarka znów odliczy tę samą ilość monet, którą maszyna aktualnie przeliczyła.

8. ZAKLESZCZANIE SIĘ MONETY W MECHANIZMIE ZLICZAJĄCYM

W przypadku zakleszczenia się monety w mechanizmie należy:

1. Nacisnąć **STOP**
2. Otworzyć pokrywę znajdującego się z prawej strony mechanizmu wyrzutnika monet
(aby ją otworzyć należy podnieść ją ku górze)
3. Podnieść zespół pasa wyrzutnika monet.
4. Przekręcić w prawo pokrętko średnicy i grubości (poza zakres największych ustawień)
5. Usunąć zakleszczoną monetę.
6. Aby rozpocząć pracę należy wykonać wszystkie czynności w odwrotnej kolejności.

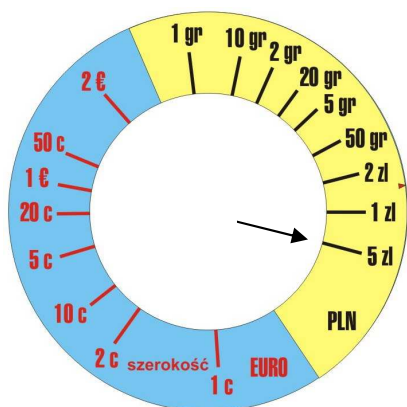
UWAGA! Liczarka nie będzie działać, jeżeli nie będzie założona pokrywa wyrzutnika monet lub pokrywa ta będzie źle założona.

9. LICZENIE NIEPOSORTOWANEGO BILONU.

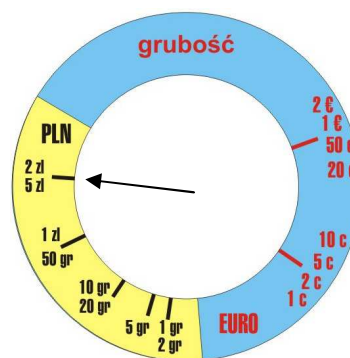
Proces sortowania rozpoczynamy od monet o największej średnicy (kolejno 5zł, 1zł, 2zł, 50gr, 5gr, 20gr, 2gr, 10gr, 1gr). W tym celu ustawiamy regulatorami na pulpicie maszyny parametry odpowiednie dla największej monety (Rys.1) Mniejsze monety będą odrzucane do pojemnika na odrzuty.

Następnie ten odrzucony bilon wsypujemy z powrotem do zasobnika i ustawiamy pokrętkiem regulacji średnicy wielkość odpowiednią dla największej z monet jaka występuje we wsypanym zestawie – tak aby można było prawidłowo wydzielić i zliczyć w pierwszej kolejności największe monety. Czynność powtarzamy do przeliczenia całego bilonu zmniejszając odpowiednio w kolejnych cyklach liczenia wielkość liczonych monet pokrętkiem regulacji średnicy (rys.1)

W czasie sortowania bilonu pokrętło grubości (rys. 2) ustawiamy tylko w dwóch pozycjach. Pozycja (2zł, 5 zł) jest ustawiona podczas liczenia monet o nominałach 5zł, 2zł, 1zł , 50gr i pozycja (10gr, 20gr) przy sortowaniu reszty nominałów.



Rys.1 Pokrętło regulacji średnicy



Rys.2 Pokrętło regulacji grubości

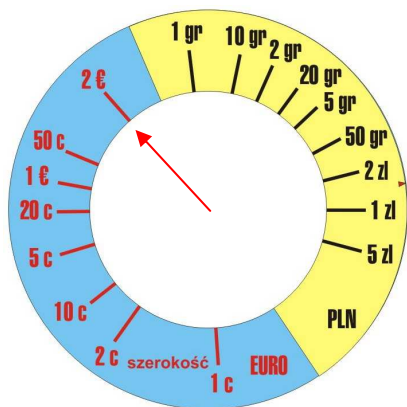
UWAGA!

Należy zawsze bezwzględnie przestrzegać powyższej wielkościowej kolejności liczenia monet.

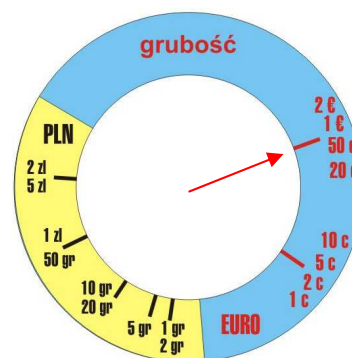
Niezachowanie właściwej kolejności liczenia monet (od największej do najmniejszej średnicy bilonu) doprowadzi do zablokowania liczarki przez większe monety. Uniemożliwi to dalsze prawidłowe liczenie do czasu usunięcia zacięcia jakie powstało wewnątrz mechanizmu pobierającego monety z wirującego bębna liczarki.

10. LICZENIE MONET EURO

W przypadku liczenia Euro postępujemy analogicznie jak przy liczeniu złotych pamiętając, że korzystamy z czerwonego znacznika który znajduje się na pokrętle szerokości i grubości monet. (Licząc złotówki korzystamy z czarnej kreski)



Pokrętko regulacji średnicy



Pokrętko regulacji grubości

11. LOKALIZOWANIE I USUWANIE NIEPRAWIDŁOWOŚCI MOGĄCYCH WYSTĄPIĆ PODCZAS PRACY LICZARKI

PROBLEM	PRZYCZYNA WYSTĄPIENIA I SPOSÓB JEJ USUNIĘCIA
Liczarka nie działa (brak zasilania)	<ol style="list-style-type: none">1. sprawdź, czy w gniazdku sieciowym jest napięcie oraz, czy jego wartość wynosi 220V.2. sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do liczarki i do gniazda zasilającego3. sprawdź bezpiecznik. W razie wątpliwości co do jego stanu wymień na nowy.
Liczarka nie działa (jest zasilanie)	<ol style="list-style-type: none">1. liczba nastawionych monet nastawiona jest na zero.2. liczarka samoczynnie wyłącza się, gdyż jest zdjęta lub źle założona pokrywa wyrzutnika monet.
Liczarka nie wyrzuca monet	<ol style="list-style-type: none">1. zerwany pas wyrzutnika monet.2. źle ustawione pokrętło wyboru średnicy bądź grubości.
Nie można ustawić grubości lub średnicy monety	<ol style="list-style-type: none">1. w mechanizmie zliczającym zakleszczyła się moneta2. pokrętło wyboru monet nie jest zablokowane w swoim położeniu
Tarcza nie obraca się	<ol style="list-style-type: none">1. zerwany pas napędzający tarczy2. przekładania napędzająca tarczy jest uszkodzona (występuje poślizg)3. uszkodzony silnik
Wszystkie liczone monety wyrzucane są na OFF SORT	<ol style="list-style-type: none">1. pokrętło nominału (średnicy i grubości) jest źle ustawione)