

# ***Manual de utilizare***

## ***Masina de numarar bancnote***

### ***GLORY GFB 800 UV/IR***



**ROPECO – BUCUREȘTI SRL**  
**TEL: 021/317.37.50, 317.28.51 – FAX: 021/317.39.06**



# CUPRINS :

**Capitolul 1.** Denumirea si scurta descriere a partilor componente ale masinii

Aspect

Afisajul de operare

**Capitolul 2.** Instructiuni de folosire

Numararea bancnotelor

**Capitolul 3.** Mesaje de eroare

**Capitolul 4.** Precautii in folosirea masinii

**Capitolul 5.** Curatarea zilnica a masinii

## Capitolul 1. Denumirea si scurta descriere a partilor componente ale masinii

### Aspect :

#### 1. Palnia :

Bancnotele sunt introduse in palnie pentru a fi numarate.

#### 2. Placi aditionale pentru palnie :

Placi de ghidare pentru a introduce bancnotele in mecanismul de incarcare.

#### 3. Maner :

Folosit pentru transportul masinii.

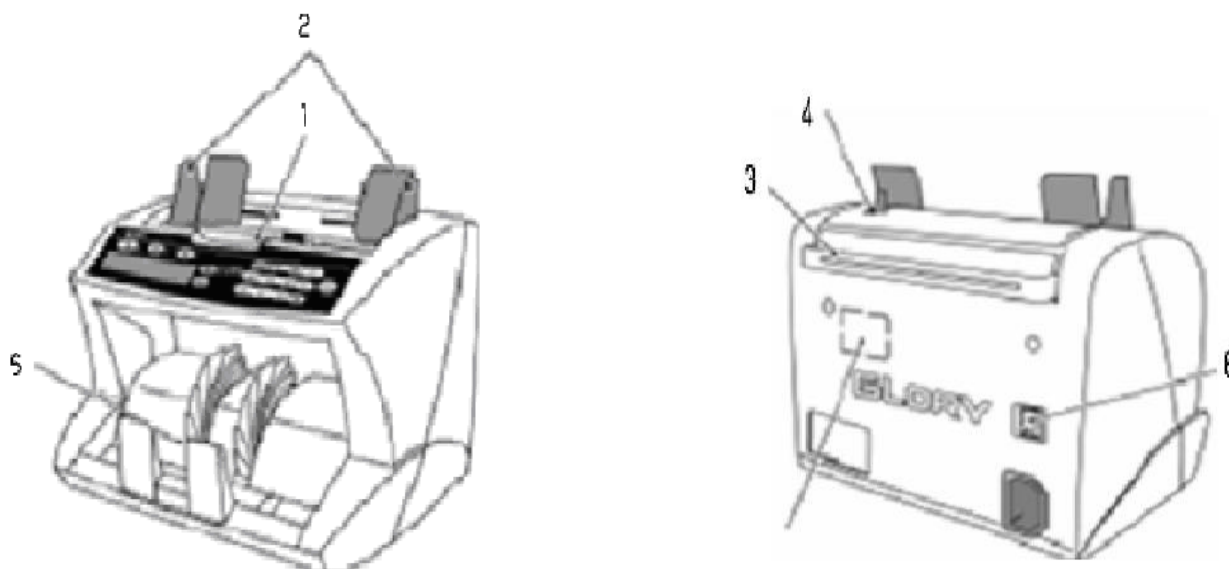
#### 4. Surub pentru ajustarea grosimii hartiei :

Folosit pentru a face o numarare usoara in ciuda diferitelor grosimi ale hartiei bancnotelor care poate varia in functie de valoarea si natura banilor (ajustarea portii acestei masini este facuta de fabrica).

#### 5. Loc de iesire a banilor.

#### 6. Intrerupatorul de curent :

Masina se porneste si se opreste de la intrerupatorul pornit/oprit ( ON/OFF).



### Afisajul de operare :

#### 8. Butonul de restart :

Este folosit pentru a porni operatiunea in urmatoarele cazuri :

- a. dupa o eroare declarata de masina;
- b. dupa ce un numar afisat anterior a fost sters;
- c. cand butonul AUTO/MANUAL este pus pe MANUAL.

### 9. Tastatura :

Aceasta este un set de taste (de la 0 la 9) folosit pentru introducerea optionala a numarului de bancnote dorit.

### 10. Tasta pentru alegerea unui numar preselectat de bancnote :

Prin apasarea acestei taste se opreste numararea bancnotelor la un anumit numar selectat pe afisajul masinii. Astfel se pot selecta 10, 20, 25, 50, 100 bancnote.

### 11. Tasta de stergere :

Numarul preselectat indicat pe display-ul masinii poate fi sters prin apasarea tastei CLEAR.

### 12. Afisajul pentru numarul de bancnote :

Indica bancnotele numarate.

### 13. Afisajul pentru numarul preselectat de bancnote :

Indica numarul optional de bancnote din teanc.

### 14. Tasta pentru detectarea bancnotelor lipite :

Cu aceasta tasta, nivelul de referinta pentru detectarea a doua bancnote poate fi schimbat in functie de gradul de uzura al bancnotelor supuse numararii.

### 15. Tasta de adunare :

Cu ajutorul acestei taste, masina este potrivita astfel ca fiecare numar a unor teancuri de bancnote puse succesiv in palnie sa fie adunate.

### 16. Tasta DD :

Prin apasarea acestei taste, marimea primei bancnote numarate este memorata si in cazul unei bancnote mai mari sau mai mici, masina se va opri.

### 17. Tasta pentru schimbarea vitezei de numarare a bancnotelor :

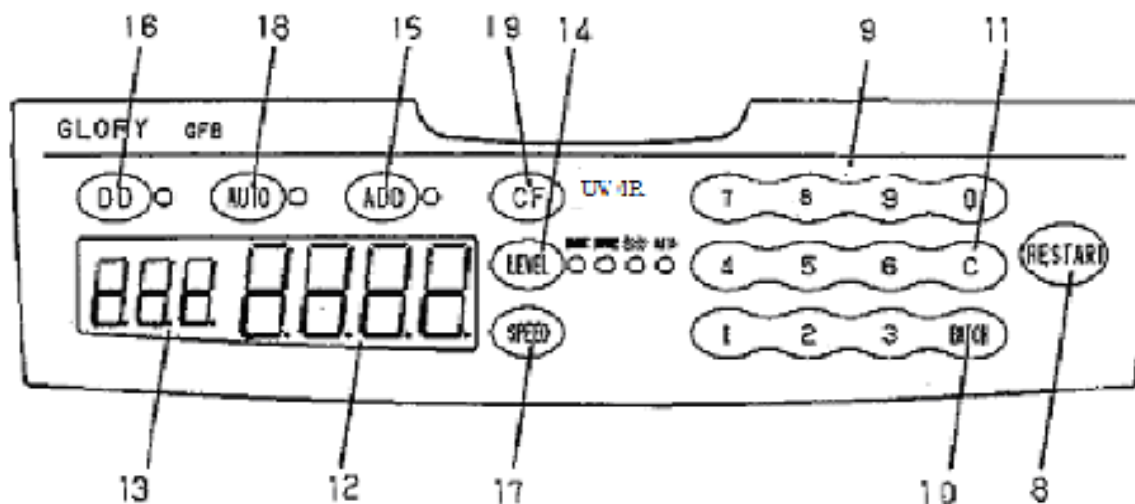
Puteti selecta una din cele patru viteze de numarare a bancnotelor : 1800, 1500, 1000, 500 bancnote/min.

### 18. Tasta AUTO/MANUAL :

Inceputul numararii banilor poate fi stabilit ca AUTO start sau ca Manual start.

### 19. Tasta pentru activarea functiei UV/IR:

Prin apasarea acestei taste, se activeaza functia de verificare a raspunsului in ultraviolet a bancnotei precum si functia de verificare a raspunsului in infrarosu.

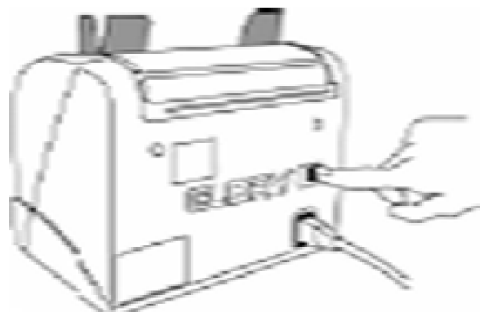


## Capitolul 2. Instructiuni de folosire

### Numararea bancnotelor :

1. Dati drumul la intrerupatorul de curent ON/OFF.

'0' va fi indicat pe afisajul numarului de bancnote numarate si '100' va fi indicat pe afisajul numarului preselectat de bancnote.



2. Verificati ajustarea detectiei bancnotelor lipite.

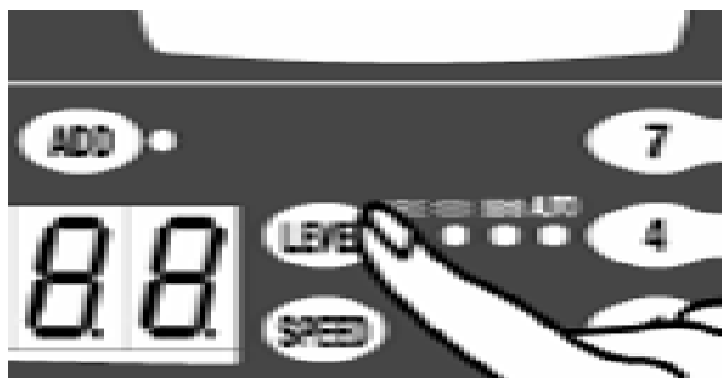
Apasand tasta pentru detectarea bancnotelor lipite, faceti ajustarea la nivelul de referinta potrivit pentru doua bancnote lipite, in functie de gradul de uzura al bancnotelor de numarate.

Fiecare apasare a acestei taste va schimba pozitia lampii de nivel.

Pentru bancnotele care sunt murdare sau sunt tiparite in culori inchise, potriviti lampa de nivel pe prima pozitie.

Pentru bancnotele care sunt noi sau tiparite in culori deschise, potriviti lampa pe pozitia a treia.

Daca lampa este setata pe pozitia AUTO, nivelul de referinta optim este setat automat.



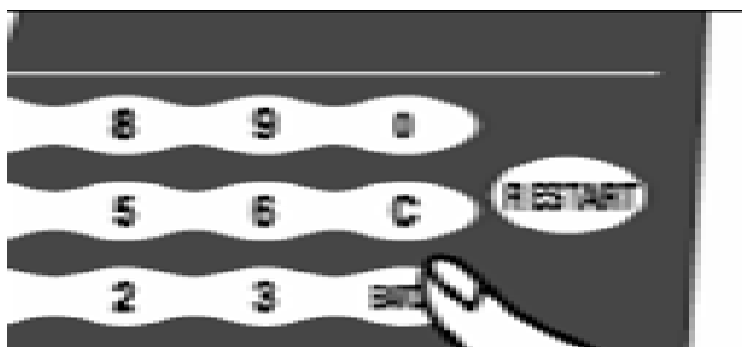
3. Verificati lampa de adunare si ajustati functia pe ADD (adunare).

Pentru a aduna numerele unul dupa altul, apasati tasta ADD si ajustati masina in functia ADD cu lampa de adunare aprinsa.



4. Setati numarul de bancnote dintr-un teanc prin apasarea tastei de selectare a numarului de bancnote(tasta 11). De fiecare data cand aceasta tasta este apasata, una dintre indicatiile "10", "20", "25", "50", "100" si (blank) va apare pe afisaj.

In cazul in care nu este facuta nici o selectie privind numarul de bancnote, masina va numara toate bancnotele puse in palnie fara a se opri. Orice esantion optional (intre 1 si 999), altul in afara de numerele specificate poate fi stabilit apasand tastele numerice.



5. Puneti bancnotele de numarat in palnie si masina va incepe sa numere automat. Pentru a sti cum sa puneti bancnotele vedeti capitolul 4. Daca numarul de bancnote dintr-un teanc este stabilit, masina se va opri cand acel numar de bancnote va fi numarat. Scoate-ti bancnotele numarate din locul de iesire al banilor si urmatoarea operatiune de numarare va incepe automat.



### **Funcția de detectie a denominatiilor diferite (tasta DD)**

Cu ajutorul acestei functii, marimea primei bancnote numarate este memorata si daca este detectata o bancnota de marime diferita, masina se opreste.

### **Setarea functiei DD**

1. Apasati tasta DD (se va aprinde ledul corespunzator acestei taste). Diferenta dintre diversele tipuri de denominatii se face prin verificarea latimii fiecarei bancnote numarate. Aceasta diferenta nu este sesizata daca este mai mica de 5 mm.



2. Cand masina se opreste, indepartati bancnotele din locul de iesire al banilor si apasati RESTART pentru a continua numararea bancnotelor.

## Functia de detectie a raspunsului in ultraviolet si infrarosu (tasta CF)

### Setarea functiei CF


Cu ajutorul acestei functii, se verifica suportul din care sunt confectionate bancnotele precum si raspunsul in infrarosu al bancnotelor.

1. Apasati tasta CF (se va aprinde ledul corespunzator acestei taste).



2. Cand masina se opreste, indepartati bancnotele din locul de iesire al banilor si apasati RESTART pentru a continua numararea bancnotelor.

## Capitolul 3. Mesaje de Eroare

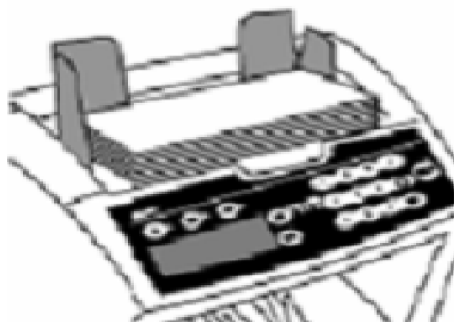
Mesaj de eroare	Tipul erorii	Modul de indepartare al erorii
EJ	Bancnota este blocata 	Scoate-ti bancnotele din palnie si/sau din locul de iesire a lor.Deschideti partea de sus a palniei si scoate-ti bancnota(le) blocata(e). Reincepeti operatiunea de numarare apasand pe tasta RESTART. ATENTIE ! Inainte de a deschide palnia fiti sigur ca masina a fost inchisa de la intrerupatorul ON/OFF.
Ed	Doua bancnote lipite sau o bancnota anormala aflata in teancul de numarat	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi.Apasati tasta RESTART pentru a incepe operatia de numarare.
EH	Detectarea unei jumatați de bancnota	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi. .Apasati tasta RESTART pentru a incepe operatia de numarare.
EC	Doua bancnote in lant	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi. .Apasati tasta RESTART pentru a incepe operatia de numarare.
EO	Oprirea numarului de bancnote dintr-un teanc	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi. .Apasati tasta RESTART pentru a incepe operatia de numarare.
HP	Asezarea gresita a	Asezati corect teancul de bancnote in palnie.



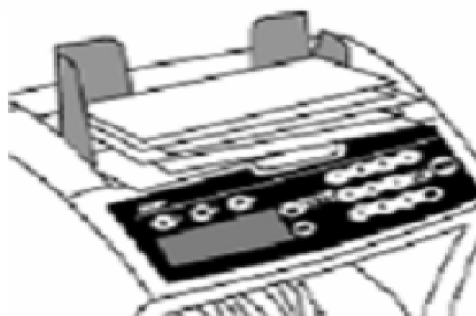
	bancnotelor	
ST	Bancnota blocata in locul de iesire a bancnotelor	Scoate-ti bancnotele numarate din locul de iesire a bancnotelor.
CL1-CL4	Senzorul este murdar	Opriti curentul si apoi curatati masina cu peria din punga e accesorii.
Er1-Er3	Anomalii in functionare	Opriti masina, apoi porniti-o din nou.
dd	Bancnote de diferite dimensiuni sau o bancnota anormala aflata in teancul de numarat	Verificati ultima bancnota din locul de iesire al banilor, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.
dd2	Bancnote de diferite dimensiuni sau o bancnota anormala aflata in teancul de numarat	Verificati penultima bancnota din locul de iesire al banilor, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.
CF	O bancnota cu raspuns ridicat in ultraviolet sau IR	Verificati ultimele 2 bancnote din locul de iesire al banilor, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.
CF2	O bancnota cu raspuns ridicat in ultraviolet sau IR	Verificati ultimele 3 bancnote din locul de iesire al banilor, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.
En	O bancnota anormala aflata in teancul de numarat	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.
Es	O bancnota anormala aflata in teancul de numarat	Verificati toate bancnotele puse in palnie, apoi puneti-le inapoi, spre numarare.

## Capitolul 4. Precautii in folosirea masinii

- Bancnotele umede sau murdare trebuiesc evitate;
- Verificati ca in teancul de numarat sa nu fie bucati de hartie, praf, agrafe, etc;
- Bancnotele pliate sau cu colturile indoite trebuie indreptate;
- Teancurile de bancnotele noi care pot fi lipite intre ele trebuie inainte de a fi asezate in palnie;
- Aliniati marginile bancnotelor, altfel pot aparea erori.

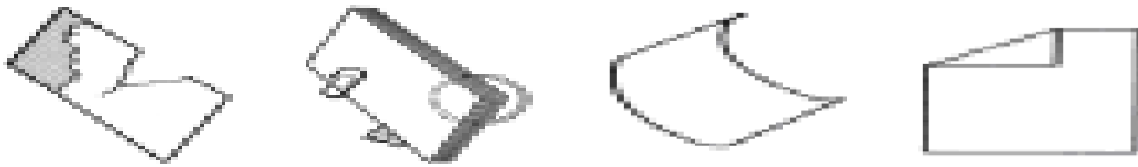


Bancnote asezate corect



Bancnote asezate incorect

Atentie! Nu folositi astfel de bilete pentru numarare: bilete rupte, prise cu agrafe, indoite sau cu colturi lipsa/indoite.



## Capitolul 5. Curatarea zilnica a masinii

- Cand operatia de numarare este incheiata, senzorii optici trebuie curatati cu ajutorul unei periute/pensule, altfel pot aparea erori de numarare datorita prafului sau mizeriei.
- Palnia si orificiul de iesire al banilor trebuie curatate, altfel bucati de hartie, praf sau mizerie pot fi introduse in masina si astfel pot aparea erori de functionare. Curatati palnia si locul de iesire al banilor ca mai sus.



# GLORY