



MANUALE D'USO

MBS-1800



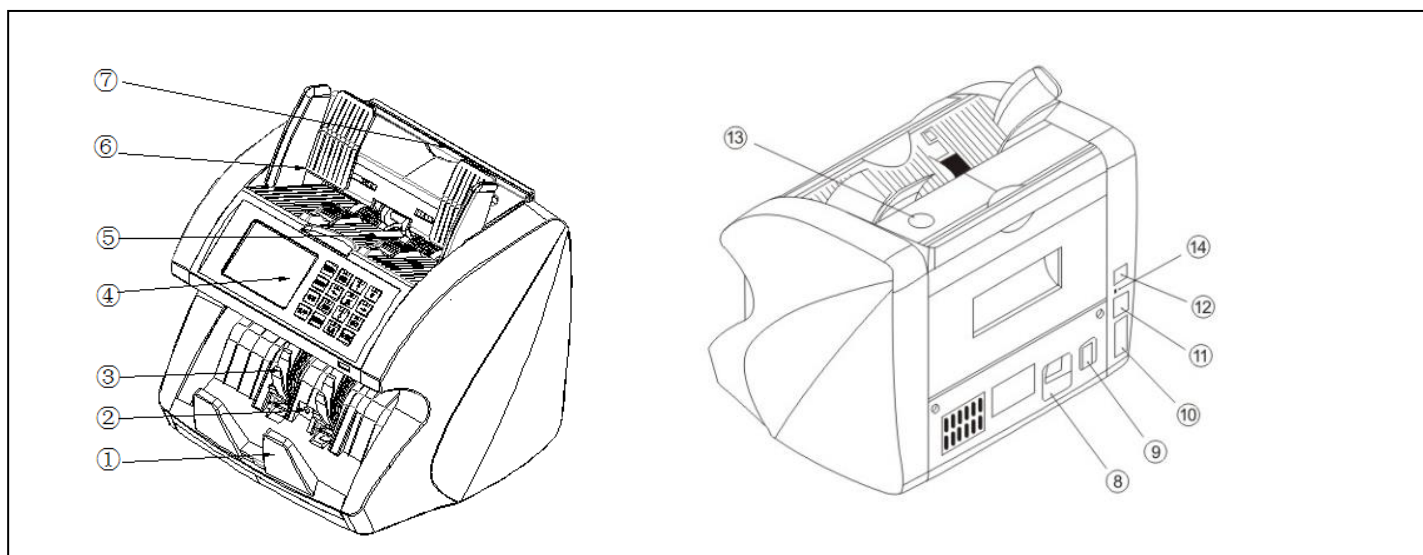
Grazie per aver acquistato la nostra macchina, si prega di leggere il manuale prima dell'uso.



Indice

Introduzione.....	1
Modalità di conteggio.....	2
Impostazioni.....	3
Verifica del falso.....	4
Problemi e soluzioni	5
Avvertenze e manutenzione	6
Come collegare una stampante.....	7

1. Introduzione



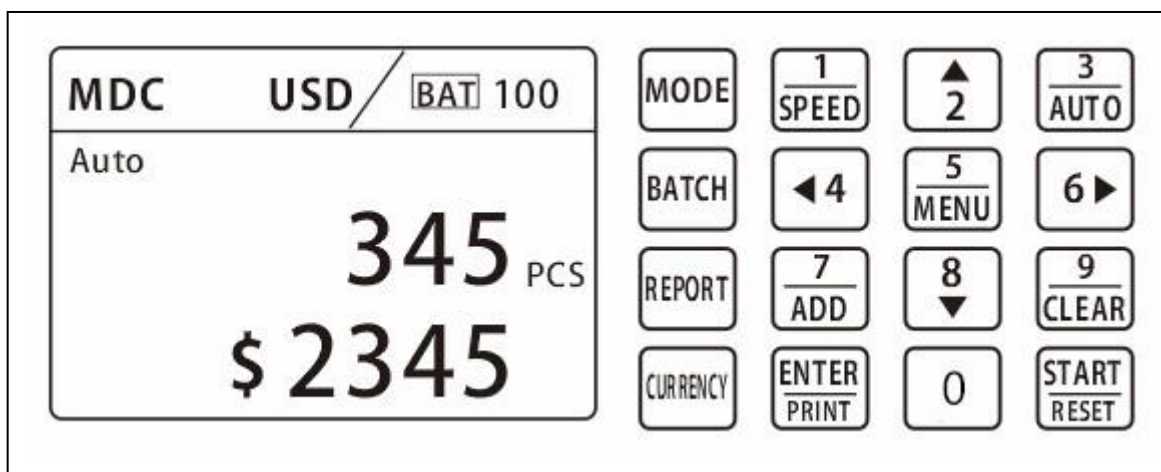
Numero	Descrizione
1	Stacker
2	Sensore staker
3	Ruota impilatrice
4	Schermo LCD
5	Sensore di start
6	Alette
7	maniglia
8	Presa d'alimentazione
9	Interruttore d'accensione
10	Display esterno / porta rs232
11	Porta USB
12	Porta LAN
13	Vite regolazione gap
14	Porta micro-USB

1.1 Contenuto

Il cartone contiene: 1 conta banconote, 1 cavo di alimentazione , 1 manuale d'istruzione , 1 display lato cliente (opzionale).



1.2 Tastiera



MODE: questo pulsante viene usato per cambiare la modalità di conteggio tra :

1. CNT: funzione conta pezzi
2. SDC: conteggio per singola denominazione
3. MISTO: conteggio banconote miste

BATCH: questo pulsante viene utilizzato per abilitare o disabilitare la funzione di conteggi in lotti. Premere il pulsante e inserire (tramite la tastiera numerica) il limite di batch. Premere di nuovo per disabilitare la funzione.

REPORT: questo pulsante serve per mostrare il report dei parziali e il numero seriale delle banconote.

CURRENCY: questo pulsante serve per mostrare le valute disponibili nella sua macchina. Per selezionare una valuta diversa premere il numero corrispondente.

1/SPEED: questo pulsante serve per selezionare la velocità di conteggio della macchina. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 1.

↑/2: questo pulsante serve per muovere il cursore in alto nei menu. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 2.

3/ AUTO: questo pulsante serve per selezionare lo start manuale o automatico. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 3.

4/←: questo pulsante serve per muovere il cursore a sinistra nei menu. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 4.

5/MENU: questo pulsante serve per entrare nelle impostazioni della macchina. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 5.

6/→: questo pulsante serve per muovere il cursore a destra nei menu. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 6.

7/ADD: questo pulsante serve per abilitare o disabilitare la funzione di addizione. . Quando è in modalità batch serve



per inserire il numero 6.

8/↓: questo pulsante serve per muovere il cursore in giù nei menu. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 8.

9/ CLEAR: questo pulsante serve per cancellare l'input inserito o tornare indietro dal sottomenu. Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 9.

0: Quando è in modalità batch serve per inserire il numero 0.

ENTER/PRINT: questo pulsante serve per confermare e per stampare quando si è nel menù report.

START/RESET: questo pulsante serve per avviare il conteggio o tornare indietro dal sottomenu.

1.3 Specifiche

Dimensioni della macchina : 28cm * 26cm * 27cm

Dimensione del cartone :

Peso netto: 6.5 kg

Peso lordo: 7.5kg

Velocità di conteggio:

In modalità CNT le velocità sono: 800/100/1200 pezzi/min

In modalità SDC e MISTO sono : 800/1000

Dimensioni delle banconote accettate:

Min : 110mm*60mm

Max : 185mm*90mm

Spessore delle banconote: 0.08~0.12 mm

Sistema di alimentazione banconote: rulli a frizione

Capacità massima dell' hopper: 400-500 banconote

Capacità massima dello stacker : 200 banconote

Tensione di alimentazione : AC 100~240V ±10%, 50/60 Hz

Consumo : <50 W

Temperatura d'utilizzo : 0°C~35°C

Temperatura di stoccaggio : -10°C~60°C

Umidità : 20%~90%

Porte : USB, RS232, LAN



2. Modalità di conteggio

2.1 Modalità CNT

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità CNT. In questa modalità verranno contate le banconote ma non verranno valorizzate. In questa modalità si può abilitare la funzione ADD o BATCH o entrambe.

2.2 Modalità SDC

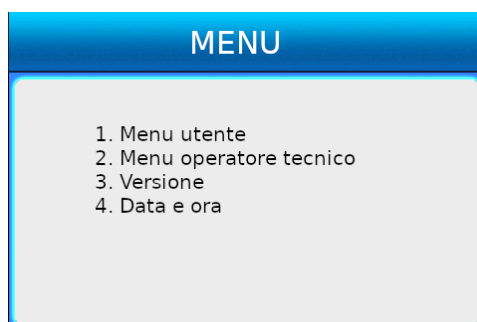
Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità SDC. In questa modalità verranno contate e valorizzate solo le banconote dello stesso taglio della prima banconota letta, e verrà fermato il conteggio quando sarà trovata una banconota differente.

2.3 Modalità MISTO

Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità MISTO. In questa modalità verranno conteggiate e valorizzate banconote con denominazioni diverse.

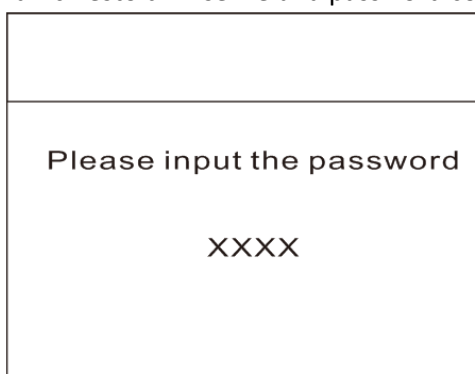
3. Impostazioni

Premendo una volta il pulsante MENU verrà mostrata una schermata principale come la seguente:



Usare il cursore per selezionare in quale sub-menu si desidera entrare e premere il pulsante ENTER per confermare. Premere il pulsante CLEAR per uscire.

3.1 se si seleziona “Menu utente” verrà richiesto di inserire una password come nella seguente immagine:



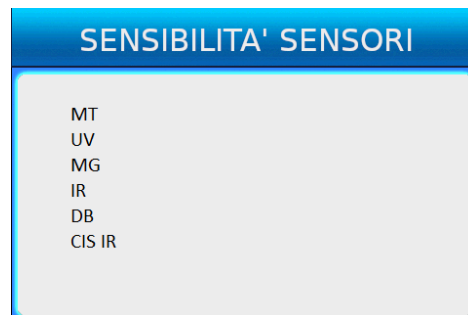
La password predefinita è: 0518

Dopodiché apparirà la seguente schermata:



Usare il cursore per selezionare in quale sub-menu si desidera entrare e premere il pulsante ENTER per confermare. Premere il pulsante CLEAR per uscire.

- 3.1.1** entrando nel sub-menu “1. Sensibilità sensori” si aprirà la seguente interfaccia. Premendo i tasti destra e sinistra si potrà spostare il cursore sui vari controlli, per modificare la sensibilità del controllo scelto premere i tasti sopra e sotto. In alto a destra verrà visualizzata per quale valuta si stanno effettuando le modifiche.



- 3.1.2** La modalità Indirizzo IP è riservata per scopi di assistenza. Non è aperto agli utenti.
- 3.1.3** Entrando nel sub-menu “Ripristino impostazioni” si ripristineranno tutte le impostazioni di fabbrica del prodotto.
- 3.2** Entrando nel sub-menu “DATA E ORA” si aprirà la seguente interfaccia:



Si potrà, quindi, impostare la data e l'ora corretta.



4. Verifica del falso

Questa macchina incorpora vari tipi di rilevamento del falso: UV (ultravioletti), MG (magnetico), MT (filo metallico), mappatura IR riflessa e mappatura IR penetrante.

5. Problemi e soluzioni

Dopo l'avvio, la macchina eseguirà automaticamente il controllo automatico di tutti i sensori. Se la finestra di preselezione mostra i seguenti codici di errore, in generale, è a causa della polvere formatasi sulla superficie o sui sensori; oppure è possibile che vi siano delle banconote o pezzi di carta incastrati nello stacker. Per prima cosa pulire la polvere sulla superficie e sui sensori con un pennello o un panno morbido, l'ideale è soffiare aria con un compressore o con una bomboletta ad aria compressa. Quindi riavviare la macchina.

Messaggi di errore	Soluzione
Errore Hopper Sensor	Rimuovere la banconota dalla macchina e / o rimuovere la polvere dal sensore dell' hopper. Regolare la macchina nella posizione corretta per evitare la luce solare diretta.
Errore Motore	Riavviare la macchina. Oppure contattare il proprio tecnico / rivenditore per sostituire il componente.
Errore sensore Stacker	Rimuovere la banconota dalla macchina e / o rimuovere la polvere dal sensore impilatore. Evitare la luce solare diretta sul sensore dell' impilatore.
BANCONOTA INCEPPATA	Alcune banconote sono incastrate o sovrapposte. Rifare il conteggio, se viene visualizzato spesso, regolare la vite di regolazione in senso anti orario.
BANCONOTA DOPPIA	Alcune banconote sono sovrapposte. Rifare il conteggio, se viene visualizzato spesso, regolare la vite di regolazione in senso anti orario.
ERRORE CIS	Rimuovere la banconota dalla macchina e / o rimuovere la polvere dal sensore CIS.
BANCONOTA SOSPETTA-IR	Banconota sospetta di falso. Se appare spesso, rimuovere la polvere dal sensore CIS.
BANCONOTA SOSPETTA - MT MG	Banconota sospetta di falso. Rimuovere la banconota dalla macchina e premere "START / STOP" per continuare. Se appare spesso, contattare il proprio tecnico / rivenditore per sostituire il componente. Controllare la banconota
BANCONOTA SOSPETTA - UV	Banconota sospetta di falso. Regolare il coperchio superiore nella posizione corretta per evitare la luce solare diretta. Controllare la banconota.
BANCONOTA PIEGATA	Banconota piegata o strappata. Rimuovere e premere "START / STOP" per continuare il conteggio.



6. Avvertenze e manutenzione

6.1 Per la vostra sicurezza, è necessario disporre di una buona messa a terra prima di usare la macchina.

6.2 Si prega di spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione quando non viene usata la macchina. Per pulire i sensori (sensore di caricamento delle banconote, sensore dell' hopper inferiore e sensori di conteggio) delicatamente con un pennello e/o con aria compressa. In caso di problemi, rivolgersi all' assistenza tecnico o al rivenditore autorizzato.

6.3 All' accensione, prima di inserire le banconote per iniziare il conteggio, attendere che la macchina abbia eseguito i vari test

6.4 Come salvare i dati.

Collegare una pen drive alla porta USB sul retro, accendere la macchina, avviare l'esecuzione con le banconote, i dati saranno salvati sulla pen drive nel file denominato "ERR". Se la macchina non è in grado di riconoscere il falso, raccogli i dati in Modalità SDC.

7. Come collegare una stampante.

Collegare la stampante alla macchina con il connettore COM e accedere ai dettagli del risultato di conteggio premendo "DISP" e premere il tasto "PRINT" per stampare il risultato.