

## INFORMAZIONI AGLI UTENTI

---

Ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005 n.151 "attuazione delle direttive 2002/95/CE e 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



In conformità a quanto sancito dalla Direttiva europea 2002/96/EC, nota anche come WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), la presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve in alcun modo essere smaltito nei normali cassonetti di raccolta. Al contrario, è responsabilità dell'utente provvedere al corretto smaltimento del prodotto in appositi punti di raccolta destinati al riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche inutilizzate. La raccolta differenziata di tali rifiuti consente di ottimizzare il recupero e il riciclaggio di materiali riutilizzabili, riducendo nel contempo i rischi legati alla salute dell'uomo e l'impatto ambientale.

Per maggiori informazioni sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

# CONTA-VERIFICA BANCONOTE

## HT6600

---



## PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato il Conta Verifica Banconote HT6600.

Di recentissima progettazione incorpora la nuova tecnologia di elaborazione "Fuzzy Logic" ed è in grado di trattare EURO e USD.

**Per un efficace utilizzo, Vi preghiamo di leggere attentamente il presente Manuale d'Uso e di utilizzare il dispositivo come suggerito.**

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Verifica banconote



Cavo di alimentazione



Manuale istruzioni



Pennello

Fusibile

## Manutenzione ordinaria

- Se la temperatura ambiente è inferiore a 20° C, accendete la macchina ed attendete almeno 3 minuti prima di iniziare il conteggio.
- Posizionate la macchina su di un piano stabile e con buona ventilazione, lontano da forti campi magnetici (es. televisori, diffusori acustici, ecc.) e al riparo dalla luce solare.
- Collegate la macchina ad una presa elettrica 220 V dotata di collegamento a terra.
- Per un corretto funzionamento della macchina, la tensione di alimentazione elettrica non deve subire variazioni maggiori del 10%.
- Le ruote dentate in gomma, la rotella di pressione delle banconote e controrotazione e le ruote di ricezione banconote non devono essere sporche di sostanze grasse o oleose per evitare scivolamenti delle banconote e conseguenti conteggi non corretti.
- Il LED a luce ultravioletta, i sensori all'infrarosso e magnetici devono essere puliti accuratamente almeno una volta alla settimana. E' possibile rimuovere la polvere sulle parti esterne della macchina tramite l'apposito pennello in dotazione.

## NON USARE PRODOTTI CHIMICI PER PULIRE LA MACCHINA

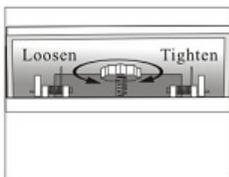
### Specifiche tecniche

Dimensioni banconote trattabili:	110×50 mm ~175×85 mm
Capacità del piano di carico:	200 banconote
Capacità del vassoio di raccolta:	220 banconote
Numero banconote visualizzate:	0-9999
Importo visualizzato:	0-999999
Alimentazione:	AC 220V/50Hz
Consumo elettrico:	<80W
Temperatura:	0°C~40°C
Umidità:	40%~90%
Dimensioni:	311 (lunghezza) × 261 (larghezza) × 195 (altezza)mm
Peso:	7 Kg
Velocità di conteggio:	1000 banconote/min.

◇ Se la macchina presenta dei difetti o malfunzionamenti consigliamo di contattare l' Assistenza Tecnica .

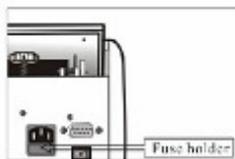
### REGOLAZIONE DEL VASSOIO DI CARICO DELLE BANCONOTE

Quando il trascinarsi delle banconote non è preciso oppure il conteggio non è corretto, è consigliato regolare la larghezza della fessura d'ingresso delle banconote per mezzo della manopola di regolazione verticale. Questa operazione consente di variare la distanza tra le ruote gommare di trascinarsi e la griglia gommata. Ruotando in senso orario si aumenta la resistenza (diminuisce la fessura) mentre in senso antiorario si diminuisce la resistenza (aumenta la fessura). Per verificare se la macchina è pronta ad operare, posizionare una banconota sul vassoio di carico trattenendola con le dita: se la regolazione è efficace si avverte una trazione.



### SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE

Per sostituire il fusibile, rimuovere la copertura copri fusibile posizionata nella presa elettrica nel lato posteriore dell'apparecchio e sostituire con un nuovo fusibile identico al precedente.

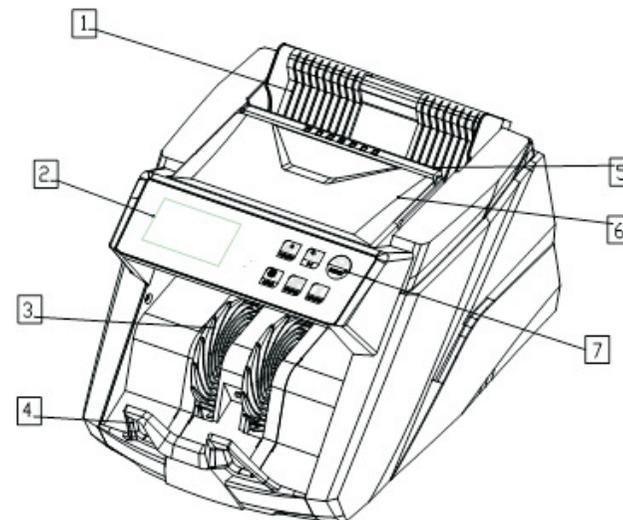


Replace the Fuse

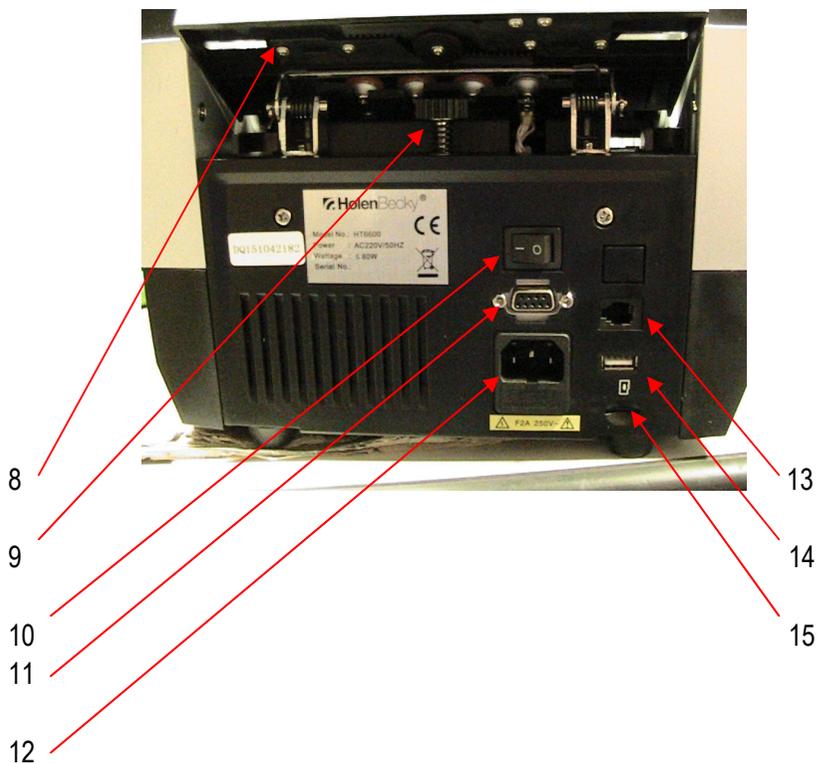
Alloggiamento fusibile

Sostituire il fusibile

### INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO



1. Piano di carico banconote
2. Display LCD
3. Rulli di ricezione banconote
4. Vassoio di raccolta banconote
5. Maniglia di trasporto
6. Coperchio superiore
7. Pannello di controllo



- 8. Piano di carico banconote
- 9. Manopola di regolazione
- 10. Interruttore accensione/spengimento
- 11. Interfaccia seriale RS232
- 12. Zoccolo per presa di alimentazione
- 13. Interfaccia RJ-11
- 14. Interfaccia USB
- 15. Slot per micro SD card \*\*\*

\*\*\* sarà possibile eseguire aggiornamenti software tramite inserimento di micro sd card autoinstallante, per la cui acquisizione vorrete rivolgerVi al Vs. fornitore e/o centro assistenza

### MESSAGGI DI ERRORE E SOLUZIONI

Durante le operazioni di conteggio/verifica, sul display potrebbero comparire alcuni messaggi d'errore come riportato nella tabella seguente:

MESSAGGIO DI ERRORE	CAUSE E SOLUZIONI
<b>INCOMPLETE NOTES</b>	Banconota ripiegata (doppiata) oppure incompleta RIMUOVERE LA BANCONOTA, PREMERE RESET PER PROSEGUIRE CON IL CONTEGGIO E RICONTARE LA BANCONOTA
<b>CHAINED NOTES DOUBLE NOTES</b>	Banconote attaccate tra di loro oppure sovrapposte SEPARARE LE BANCONOTE E CONTARLE NUOVAMENTE. SE IL CODICE VIENE VISUALIZZATO SPESSO SI CONSIGLIA DI REGOLARE L'APERTURA DI INGRESSO DELLE BANCONOTE PER MEZZO DELL'APPOSITA MANOPOLA.
<b>SLANTS NOTES</b>	Banconota non correttamente posizionata (storta) RIMUOVERE LA BANCONOTA, PREMERE RESET PER CONTINUARE IL CONTEGGIO E RICONTARE LA BANCONOTA
<b>WIDTH ERROR</b>	Banconota non conforme alle misure impostate RIMUOVERE LE BANCONOTE, PREMERE RESET PER CONTINUARE IL CONTEGGIO E RICONTARE LA BANCONOTA
<b>UV ERROR IR ERROR MAGNETIC FEATURE FAIL DENOMINATION DIFFERENT CANNOT JUDGE DENOMINATION</b>	Banconota contraffatta oppure sospetta RIMUOVERE LA BANCONOTA , PREMERE RESET PER CONTINUARE IL CONTEGGIO E RICONTARE LA BANCONOTA. SE QUESTI MESSAGGI D'ERRORE VENGONO VISUALIZZATI SPESSO, SPECIALMENTE CON BANCONOTE SICURAMENTE NON CONTRAFFATTE, RIVOLGERSI ALL'ASSISTENZA TECNICA.
<b>RECEIVER STACK FULL</b>	Il vassoio di raccolta delle banconote è pieno (circa 200 banconote) RIMUOVERE LE BANCONOTE

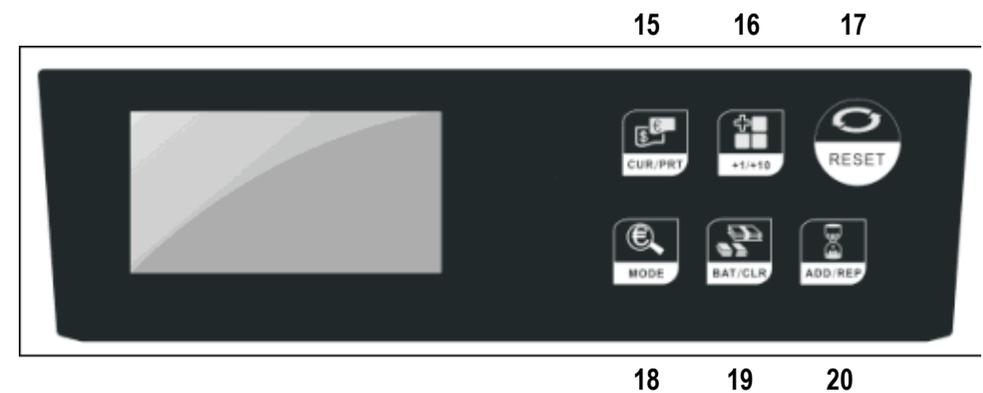
## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### AUTODIAGNOSI

Al momento dell'accensione la macchina effettua l'Autodiagnosi test. Se i sensori sono sporchi o bloccati (una banconota potrebbe essere rimasta inceppata coprendo i sensori), al termine dell'autotest il display di preselezione mostrerà uno dei seguenti codici:

MESSAGGIO DI ERRORE	SOLUZIONE
SENSORE DELLA FLUORESCENZA	Verificare la chiusura della copertura superiore per evitare l'ingresso della luce
SENSORE PIANO DI CARICO DELLE BANCONOTE	Rimuovere le eventuali banconote e pulire il sensore
SENSORE VASSOIO DI RACCOLTA BANCONOTE	Rimuovere le eventuali banconote e pulire il sensore
SENSORE DI CONTEGGIO SINISTRO	Rimuovere le eventuali banconote e pulire il sensore
SENSORE DI CONTEGGIO DESTRO	Rimuovere le eventuali banconote e pulire il sensore
SENSORE INFRAROSSO	Rimuovere le eventuali banconote e pulire il sensore
SENSORE VELOCITA' DI ROTAZIONE	Pulire il sensore o sostituire la cinghia di gomma
MEMORIA INTERNA	Ripristinare le impostazioni di Default

## PANNELLO DI CONTROLLO



- 15. Tasto selezione **Valuta** / tasto di **stampa** report
- 16. Tasto funzione **+ 1/+10**
- 17. Tasto **Reset**
- 18. Tasto **Mode**
- 19. Tasto funzione **Batch / Clear (azzeramento)**
- 20. Tasto funzione **Somma / Report**

## ISTRUZIONI D'USO

Posizionare con cura il Conta Verifica banconote su di un piano e assicurarsi dell'assenza di campi elettromagnetici (es. apparecchi TV, diffusori acustici, ecc.) e di luce solare. Collegare il cavo di alimentazione all'apparecchio e alla presa di corrente. Se è stato acquistato il display esterno, collegarlo alla porta RS232 sul lato posteriore della macchina.

Accendere la macchina. Sul display apparirà il messaggio "Press to Enter Setup Mode 1" dopodiché la versione del software installato.

Successivamente la macchina inizierà l'autotest.

L'indicazione "0" (zero) sul display indica che la macchina è pronta per l'utilizzo.

In caso di qualsiasi altra indicazione diversa da "0", fare riferimento al paragrafo "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI" del presente manuale.

## ATTENZIONE!

1. **Per operare in piena sicurezza collegare l'apparecchio ad una presa elettrica dotata di collegamento a terra.**
2. **Per evitare errori di conteggio e/o verifica, prima di procedere, eliminate le seguenti tipologie di banconote:**
  - **Banconote con tracce di bianchetto/correttore**
  - **Banconote che sono state inavvertitamente lavate**
  - **Banconote molto sporche**
  - **Banconote sgualcite e/o strappate**

## IMPOSTAZIONE DELLA SENSIBILITA' DELLE VERIFICHE

Il software della macchina è stato programmato con i parametri di sensibilità di verifica riportati nella tabella che segue:

	VALORE IMPOSTATO	RANGE
SENSIBILITA' AMPIEZZA	-4-	0~8
SENSIBILITA' UV	-4-	0~8
SENSIBILITA' MG/MT	-2-	0~4
SENSIBILITA' COLORE	-4-	0~8
SENSIBILITA' IR	-3-	0~8
SENSIBILITA' CARTA	-3-	0~8

Nell'eventualità che l'utilizzatore ritenga necessario incrementare/diminuire alcuni valori, consigliamo di consultare l'Assistenza Tecnica del produttore prima di intervenire, per evitare di danneggiare il software della macchina.



## SELEZIONE DELLA VALUTA

All'accensione il display mostra la valuta corrente preselezionata.

Per effettuare verifiche e/o conteggi in altre valute, premere il tasto "CUR/PRT" e scegliere la valuta desiderata tra quelle disponibili.

## SELEZIONE DEL MODO DI VERIFICA/CONTEGGIO

E' possibile impostare la macchina su tre diversi modi di operare :

- 1) **Mix Mode** = VERIFICA + CONTEGGIO + VALORIZZAZIONE (EUR)
- 2) **Sort Mode** = VERIFICA + CONTEGGIO (EUR, USD)
- 3) **Count Mode** = CONTEGGIO SENZA VERIFICA (EUR, USD)

### VERIFICA + CONTEGGIO CON VALORIZZAZIONE E DETTAGLIO (Mix Mode):

Premendo il tasto "MODE" sul pannello di controllo e selezionando il simbolo "Mix", la macchina verificherà le banconote e ne conterà il valore. I risultati di conteggio corrisponderanno al valore totale ed al numero totale di banconote processate.

Tenendo premuto per un paio di secondi il tasto "ADD/REP", la macchina provvederà a mostrare un report in dettaglio delle banconote contate e valorizzate, raggruppate per singolo taglio, come mostrato nell'esempio sotto riportato:

5 :	49	245
10 :	0	0
20 :	0	0
50 :	0	0
100 :	21	2100
200 :	8	1600
500 :	10	5000
TOT :	88	8945

Taglio
Pezzi
Valore

Se alla macchina è collegata una stampante, tenendo premuto il tasto "CUR/PRT" per un paio di secondi, sarà possibile eseguire stampa del report.

Deno	PCS	Value
Euro5	49	245
Euro100	21	2100
Euro200	8	1600
Euro500	10	5000
	88	8945

### VERIFICA + CONTEGGIO SEMPLICE (Sort Mode)

Premendo il tasto "MODE" sul pannello di controllo e selezionando il simbolo "Sort", la macchina sarà impostata per eseguire un conteggio + verifica di banconote dello stesso taglio. Se, ad esempio, tra le banconote (di stesso taglio) è presente una banconota di diversa larghezza, la macchina interromperà l'operazione in corso in corrispondenza della banconota intrusa, emettendo un "beep" e mostrando "Width error" (= errore di larghezza) sul display.

La banconota giudicata di diversa larghezza è l'ultima banconota ricevuta nel vassoio di raccolta.

La macchina riconosce in default una differente (minore) larghezza fino a 5mm.

### CONTEGGIO SEMPLICE SENZA VERIFICA (Count Mode)

Premendo il tasto "MODE" sul pannello di controllo e selezionando il simbolo "Count", la macchina sarà impostata per eseguire il solo conteggio (non esegue nessuna verifica di contraffazione) di banconote miste. Al termine dell'operazione, il numero indicato sul display corrisponderà al totale di pezzi contati.

### CONTEGGIO CON SOMMA

Premendo il tasto "ADD/REP" sul pannello di controllo (il simbolo ADD apparirà sul display), la macchina sarà impostata per eseguire un conteggio sommando al valore già indicato sul display il risultato dell'operazione effettuata.