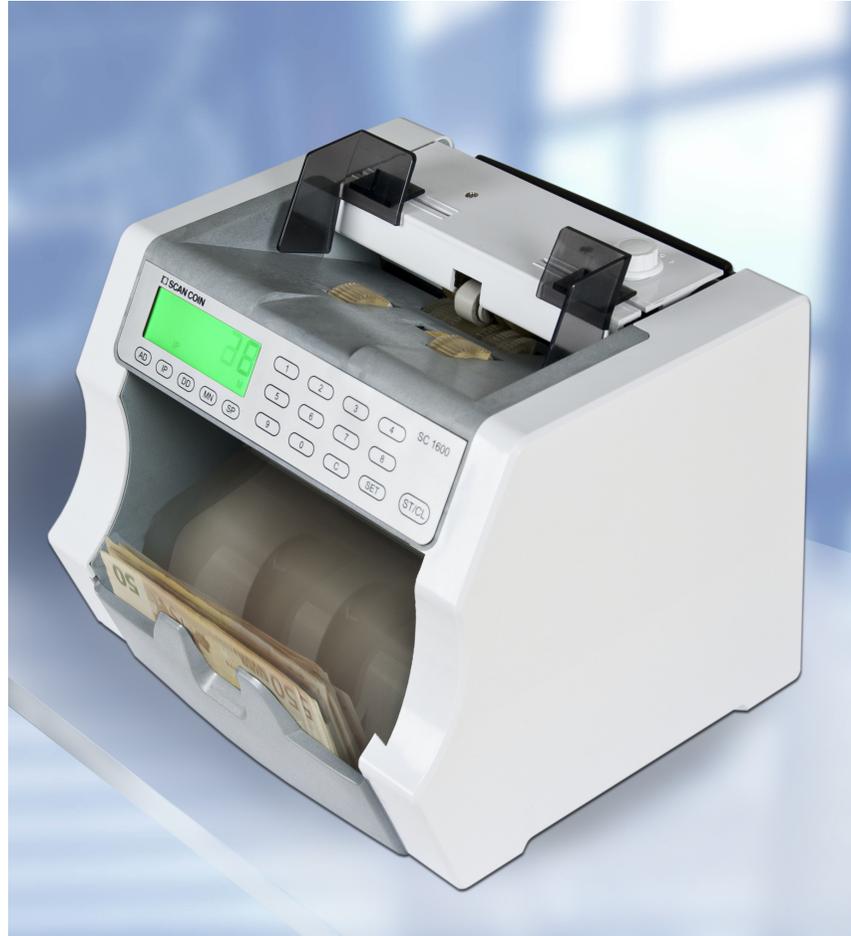


 SUZOHAPP
SC 1600 Contabanconote



Manuale dell'operatore



050103-000 Rev 03
© SCAN COIN AB 2016

SCAN COIN

Manuale dell'operatore

SCAN COIN 1600

Contabanconote



Informazioni generali	2
Dichiarazione di conformità	2
Conformità ambientale	2
Responsabilità	2
Precauzioni per la sicurezza	3
Introduzione	4
Accessori	4
Terminologia della macchina	5
Riferimenti di posizione	5
Pannello di controllo.....	6
Installazione	8
Targa della macchina	9

>>>

>>>

Funzionamento	9
Avviamento	9
Conteggio batch	10
Addizione (AD).....	10
Impostare la precisione nella rilevazione (funzione DD, lato corto).....	10
Impostare la precisione di rilevazione (funzione 3D)	11
Impostare la densità (IP)	11
Impostazione livello di sensibilità UV (solo versioni UV).....	11
Impostare la velocità del conteggio (SP)	12
Impostare la velocità del conteggio (SET)	12
Impostazione avvio automatico Attivato/ Disattivato (MN).....	12
Impostazione livello di sensibilità MG/IR.....	13
Impostare la posizione della manopola di regolazione dello spessore.....	13
Messaggi sul display	13
Risoluzione di problemi	14
Errori associati ai sensori.....	14
Manutenzione	15
Sostituzione del fusibile.....	15
Pulizia	15
Dati tecnici	16

Informazioni generali

La SCAN COIN AB si riserva il diritto di revisionare e migliorare i suoi prodotti secondo necessità. Il presente documento descrive questo prodotto al momento dell'emissione della documentazione stessa e quindi, in futuro, potrebbe non essere più congrua.

Questo documento, o parti di esso, non dovranno essere riprodotti in nessuna forma e con nessun sistema e per nessuna finalità ad eccezione che per uso personale dell'acquirente, senza lo specifico permesso della società SCAN COIN AB.

Dichiarazione di conformità

SCAN COIN AB, Malmö, Svezia, dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che il prodotto oggetto del presente manuale e della presente dichiarazione, è conforme ai seguenti standard e/o ulteriori documenti normativi:

- EN 60 950-1:2006 + A11(2009) + A1(2010)
- EN 61000-6-1 (2007)
- EN 61000-6-3 (2007)

in accordo ai requisiti previsti da:

- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC;
- Direttiva Compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC.

Conformità ambientale

Direttiva WEEE (valido solo per l'Unione Europea)

Direttiva WEEE 2002/96/EC (valida solo all'interno della Comunità Europea) sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



I dispositivi marcati con questo simbolo devono essere trattati separatamente e in accordo con la legislazione locale in materia di trattamento, recupero e riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Si prega di contattare i rappresentanti della società SCAN COIN per ulteriori dettagli.

Responsabilità

Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per danni alle persone o alla macchina, se la macchina viene in qualsiasi modo alterata o se la macchina viene utilizzata in modo diverso dall'utilizzo per cui è stata destinata all'atto della consegna.

In caso di mutate condizioni d'impiego della macchina, contattare il fornitore, altrimenti la dichiarazione di conformità decade.

Precauzioni per la sicurezza

Il presente manuale contiene informazioni sui pericoli relativi all'utilizzo della macchina che **devono** essere obbligatoriamente lette da tutti gli operatori. Le informazioni sui rischi vengono illustrate sotto forma di avvertenze, come segue:



AVVERTENZE! **Rischio di ferita personale!**

Le avvertenze segnalano un potenziale rischio per la salute e la sicurezza degli operatori. Illustrano in modo chiaro la natura del rischio indicando come evitarlo. Le avvertenze sono inserite al relativo punto di applicazione nel presente manuale. L'aspetto è come questo avviso, ma con figure diverse.

Cautela!

Il segnale Attenzione indica un potenziale rischio per la macchina, ma non un pericolo per l'operatore. Indicano in modo chiaro come evitare il rischio. Il segnale Attenzione è inserito al relativo punto di applicazione nel presente manuale.



AVVERTENZE! **Rischi di scossa elettrica!**

Nella macchina oggetto del presente manuale sono presenti delle tensioni letali quando la stessa è collegata alla rete elettrica. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia disconnesso prima di effettuare qualsiasi intervento di pulizia o di manutenzione.



AVVERTENZE! **Rischio di elettrocuzione!**

La macchina è una costruzione metallica e perciò deve essere sempre collegata all'impianto di terra dal fornitore. Questo è un requisito valido per questo tipo di apparecchiatura e se non rispettato, si contravviene agli standards nazionali e internazionali in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.



AVVERTENZE! **Rischio di inceppamento!**

La macchina contiene parti in movimento e parti affilate. Prestare sempre molta attenzione. Non toccare i componenti all'interno della macchina mentre la stessa è in funzione.

>>>

>>>



AVVERTENZE! **Possibile rischio di incastro!**

Prima di eventualmente aprire la macchina ed accedere alle sue componenti, in particolare il meccanismo rotante a frizione, accertarsi che la macchina sia spenta e disconnessa. Questo scongiurerà ogni possibile rischio nel contatto delle dita con i meccanismi stessi. Nel sollevare la macchina si consiglia inoltre di utilizzare l'apposita maniglia.



AVVERTENZE! **Possibile rischio di rimanere impigliati!**

Da parte dell'operatore le opportune distanze dalla macchina per quanto riguarda i capelli specie se lunghi e l'utilizzo di abiti o indumenti con maniche lunghe, cravatte, collane e la cui eccessiva vicinanza potrebbero attivare il sensore di «autostart» della macchina, qualora fosse attivato.



Introduzione

La SC 1600 è una macchina compatta da tavolo per il conteggio di banconote/documenti, per la rilevazione di banconote contraffatte e la rilevazione di banconote sotto misura.



La macchina è disponibile in svariate versioni con diverse caratteristiche, vedere « [Funzioni](#) » a pagina 6. Se non specificato altrimenti, le informazioni riguardano tutte le versioni della macchina.

La macchina è leggera, facilmente trasportabile e di facile uso. Premendo i tasti del pannello di controllo sul lato anteriore della macchina è possibile selezionare le varie modalità di funzionamento della macchina.

La macchina è dotata di un display LCD (schermo a cristalli liquidi) che visualizza i totali conteggiati, la quantità batch, i codici di errore ed altre informazioni.

Le banconote/documenti da conteggiare vengono posizionate sul piano di introduzione banconote, collocato nella parte superiore della macchina. Man mano che le banconote vengono trascinate all'interno della macchina, esse vengono contate e poi trasportate al piano di uscita che si trova nella parte frontale inferiore della macchina.

La macchina è in grado di operare con tre diverse velocità di conteggio: bassa, media e alta velocità.

>>>

>>>

Sono disponibili una connessione RJ45 per il collegamento seriale con Personal Computer e una connessione per un display esterno (RD 7).

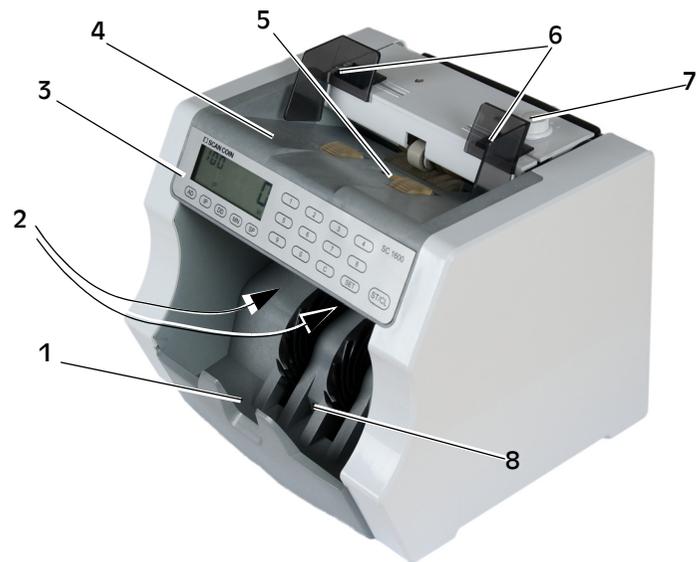


Accessori

Codice	Descrizione
013617-000	Display esterno.
013975-100	Cavo di comunicazione.

Terminologia della macchina

Vista frontale



- | | |
|--|--|
| 1 Piano di raccolta banconote (piano di uscita) | 5 Sensore di introduzione |
| 2 Sensore di conteggio destro e sinistro | 6 Guide banconote regolabili |
| 3 Pannello di controllo | 7 Manopola per regolazione spessore |
| 4 Piano di introduzione banconote (alimentatore) | 8 Sensore presenza banconote in uscita |

Vista posteriore

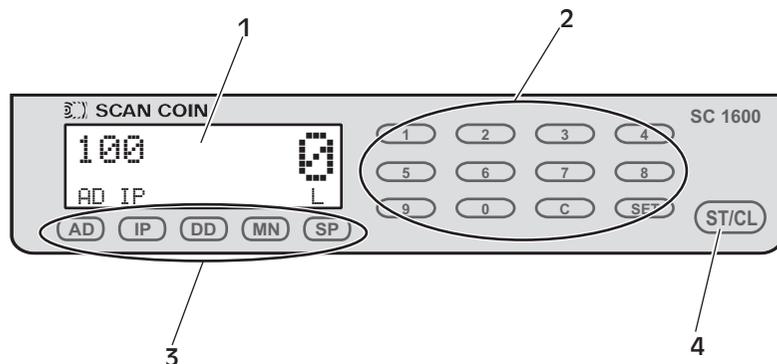


- | |
|---|
| 1 Porta di comunicazione |
| 2 Non utilizzato |
| 3 Porta display esterno |
| 4 Porta di collegamento alla rete elettrica |
| 5 Interruttore principale |

Riferimenti di posizione

Se non diversamente indicato, le posizioni e direzioni come sinistra, destra, in alto, in basso, dietro, in senso orario e antiorario sono da intendersi con la macchina vista di fronte.

Pannello di controllo



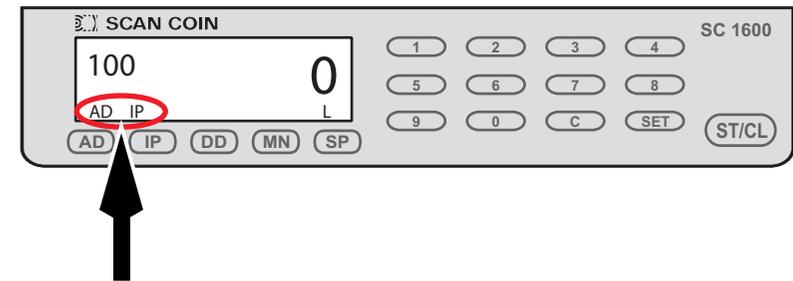
- 1 Display LCD
- 2 Tasti numerici
- 3 Tasti per la selezione della modalità (SC 1600 std)
- 4 Tasto ST/CL (avvio/annulla)

Funzioni

Per ulteriori informazioni, vedi sezione « [Funzionamento](#) » a [pagina 9](#). Per eseguire ogni funzione premere il tasto relativo.

Nota!

Il testo corrispondente apparirà sul display per indicare che la funzione è stata attivata.



Funzione	Descrizione
AD	Addizione (Adding) La macchina somma ogni successivo risultato di conteggio.
IP	Rilevazione automatica della trasparenza delle banconote (Intelligent Processing) Questa modalità può essere utilizzata anche insieme ad altre modalità. La macchina seleziona automaticamente la corretta impostazione per banconote/documenti chiare/i o scure/i (densità). Se banconote troppo scure o troppo chiare sono mischiate in una mazzetta, la funzione IP può essere disattivata e si può utilizzare un livello selezionato manualmente, « Impostare la densità (IP) » a pagina 11 .

Funzione	Descrizione
DD	<p>Rilevazione misura (Dimension detection) (mm) Questa funzione permette di distinguere banconote di diversa larghezza (lato corto) in qualsiasi mazzetta.</p> <p>Se viene rilevata una banconota/un documento sotto misura o sopra misura, la macchina si arresta immediatamente emettendo un segnale acustico e visualizzando la scritta «dd» sul display.</p> <p> Funzione DD non in uso.</p> <p> Funzione DD in uso.</p> <p>La prima banconota sul piano raccolta banconote in uscita è la banconota diversa. La stessa non è compresa nel numero conteggiato.</p> <p>La differenza minima rilevabile (precisione di rilevazione) è di 2 mm e può essere modificata fino a 7 mm (vedi anche « Impostare la precisione nella rilevazione (funzione DD, lato corto) » a pagina 10). L'impostazione dalla fabbrica è di 4 mm.</p>
MN	<p>Avviamento manuale (Manual Start) (solo SC 1600 std) Questa modalità può essere utilizzata anche insieme ad altre modalità.</p> <p>Quando è attivata la funzione MN, la macchina non si avvia automaticamente quando le banconote vengono posizionate sul piano di introduzione banconote.</p> <p>Vedi anche « Impostazione avvio automatico Attivato/Disattivato (MN) » a pagina 12.</p>
SP	<p>Velocità (Speed) Selezionare tra velocità bassa, media e alta.</p> <p>Usato solo su alcune macchine.</p> <p>Vedi anche « Impostare la velocità del conteggio (SP) » a pagina 12.</p>

Funzione	Descrizione
UV	<p>Rilevazione tramite raggi UV (UV-detection) (solo versioni UV) Questa funzione controlla banconote/documenti con luce ultravioletta. Può essere utilizzata per la maggior parte delle banconote e serve per identificare la qualità della carta. Si utilizza per rilevare banconote/documenti sospette/i.</p> <p>Quando viene rilevato una banconota/un documento sospetta/o, la macchina si arresta immediatamente emettendo un segnale acustico e visualizzando la scritta «CF1» sul display.</p> <p>Vedi anche « Impostazione livello di sensibilità UV (solo versioni UV) » a pagina 11.</p>
3D	<p>Rilevazione tridimensionale (Three-dimensional detection) (solo versioni 3D) Questa funzione rileva banconote/documenti di diversa larghezza e lunghezza (lato lungo) in una mazzetta. La funzione può essere disattivata, può essere impostata per controllare solo il lato corto (funzione DD) oppure per controllare contemporaneamente sia il lato corto che quello lungo (funzione 3D). Un simbolo visualizza sul display la scelta in corso.</p> <p> Funzione 3D non in uso.</p> <p> Funzione DD in uso.</p> <p> Funzione 3D in uso.</p> <p>La precisione di rilevazione del lato lungo e del lato corto può essere impostata separatamente. L'impostazione dalla fabbrica è di 4 mm (lato corto) e 5 mm (lato lungo). L'impostazione rimane anche se la macchina viene spenta.</p> <p>Vedi anche « Impostare la precisione di rilevazione (funzione 3D) » a pagina 11.</p>

Funzione	Descrizione
MG	<p>Rilevazione della presenza di inchiostro magnetico (Magnetic print detection) (solo versioni MG)</p> <p>Questa funzione controlla la presenza di inchiostro magnetico. Per esempio può essere usata sulle banconote in USD e in Euro. Serve per rilevare banconote/documenti sospette/i.</p> <p>Quando viene rilevato una banconota/un documento sospetto/o, la macchina si arresta immediatamente emettendo un segnale acustico e visualizzando la scritta «CF2» sul display.</p> <p>Vedi anche « Impostazione livello di sensibilità MG/IR » a pagina 13.</p>

Installazione



AVVERTENZE!

Rischi di scossa elettrica!

Seguire le « [Precauzioni per la sicurezza](#) » a [pagina 3](#).

Cautela!

Il circuito elettrico della macchina deve essere protetto da un fusibile o da un interruttore automatico.

Si prega di seguire le seguenti indicazioni durante l'installazione della macchina:

- Temperatura di funzionamento 15-35 °C
- Umidità di funzionamento 30-80% R.H.

Non posizionare la macchina vicino a qualsiasi fonte di calore. Accertarsi che vi sia sufficiente spazio attorno alla macchina per consentire la circolazione dell'aria.

Accertarsi che la macchina sia posizionata in modo che possa essere facilmente disconnessa.

Se il connettore della linea d'alimentazione alla macchina è dotato di un fusibile, verificare che esso abbia la giusta intensità espressa in Ampere.

Anche se la macchina, oggetto del presente manuale, è stata approvata e corrisponde agli standard e alle norme nazionali ed internazionali citati nella Dichiarazione di Conformità, si consiglia che nessun tipo di attrezzatura generante un elevato livello di interferenze elettromagnetiche (EMI) o di vibrazioni venga posizionata nelle vicinanze della macchina.

Targa della macchina

L'etichetta sotto raffigurata è un **esempio** delle informazioni disponibili sulla macchina.



- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1 Tipo di macchina | 7 Tensione d'alimentazione |
| 2 Codice macchina | 8 Frequenza |
| 3 Numero di serie | 9 Assorbimento di corrente |
| 4 Conformità RoHS | Fusibile |
| 5 Simbolo CE | 10 Luogo e anno di costruzione |
| 6 Simbolo RAEE* | |

* Vedi « [Conformità ambientale](#) » a pagina 2.

Funzionamento



AVVERTENZE!

Rischio di inceppamento!

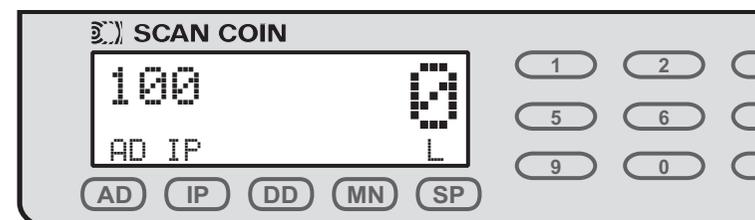
Seguire le « [Precauzioni per la sicurezza](#) » a pagina 3.

Avviamento

- Collegare il cavo di alimentazione elettrica alla presa sul retro della macchina.
- Premere l'interruttore su I (posizione ON - Accensione).



La macchina si avvia e carica tutti i parametri di inizializzazione. La macchina viene automaticamente impostata in modalità conteggio batch. Il display visualizza la cifra «0» per conteggio e «100» per batch.



Nel caso di qualsiasi errore, il display visualizza un codice di errore.

Ora è possibile selezionare qualsiasi modalità di funzionamento, vedere « [Funzioni](#) » a pagina 6.

Conteggio batch

La macchina conta le banconote secondo il numero batch selezionato.

La quantità batch «100» viene selezionata automaticamente all'accensione della macchina (ON). Premere il tasto **C** per azzerare la quantità batch.

- a) Impostare qualsiasi quantità batch utilizzando i tasti numerici 0-9.
- b) Posizionare le banconote sul piano di introduzione banconote.
- c) Regolare le guide per banconote in modo che si adattino alla misura delle banconote.

Il conteggio inizia automaticamente e si arresta quando la misura del batch selezionato viene raggiunta.



- d) Rimuovere il batch conteggiato. Il conteggio continua automaticamente sino a quando vi sono ancora banconote sul piano di introduzione banconote.

Addizione (AD)

- a) Premere il tasto **AD**.

Il display visualizza la sigla «AD».

- b) Posizionare le banconote sul piano di introduzione banconote. Il conteggio inizia automaticamente.

Ogni batch di banconote verrà conteggiato e addizionato. Il display del conteggio visualizza il numero totale di banconote conteggiate.

Impostare la precisione nella rilevazione (funzione DD, lato corto)

- a) Premere il tasto **SET** diverse volte sino a quando non appare la scritta «dd» sul display.
- b) Per selezionare la precisione di rilevazione desiderata premere il tasto numerico **1** (per incrementare) o il tasto **0** (per diminuire). Si possono impostare valori da 2 a 7 mm.
- c) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostare la precisione di rilevazione (funzione 3D)

Per impostare la precisione di rilevazione del lato corto, seguire le istruzioni precedenti (« [Impostare la precisione nella rilevazione \(funzione DD, lato corto\)](#) » a pagina 10).

La funzione 3D deve essere attivata.

- a) Premere il tasto **SET** diverse volte sino a quando non appare la scritta «3d» sul display.
- b) Per selezionare la precisione di rilevazione desiderata premere il tasto numerico **1** (per incrementare) o il tasto **0** (per diminuire). Si possono impostare valori da 4 a 8 mm.
- c) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostare la densità (IP)

Quando la funzione IP è disattivata, il display visualizza la scritta «DE X», i valori limite per la densità possono essere impostati a seconda delle banconote da conteggiare.

Sono disponibili 8 valori limite per il livello di densità delle banconote. Il livello impostato dalla fabbrica è 4.

Nota!

La funzione IP è applicabile automaticamente per quasi tutti i tipi di documento e dovrebbe quindi essere esclusivamente disattivata quando necessita conteggiare dei documenti in particolari condizioni (ad esempio documenti estremamente chiari o estremamente scuri mischiati nella stessa mazzetta).

- a) Premere il tasto **SET** diverse volte sino a quando non appare la scritta «dE» sul display.
- b) Per selezionare il livello adeguato di densità premere il tasto numerico **1** (per incrementare) o il tasto **0** (per diminuire):
 - **DE 1–2: banconota sottile, di lieve colorazione o nuova;**
 - **DE 3–5: banconota con colore tra il chiaro e lo scuro;**
 - **DE 6–8: banconota spessa, scura, vecchia o sporca.**
- c) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostazione livello di sensibilità UV (solo versioni UV)

Nota!

Se dovesse verificarsi spesso un errore di rilevazione (una banconota vera viene presa per una contraffatta), selezionare un livello di sensibilità inferiore. Se dovessero verificarsi errori di mancata rilevazione (la banconota contraffatta viene presa per vera) selezionare il livello di sensibilità superiore.

- a) Premere il tasto **SET**.
- b) Premere il tasto **UV** diverse volte per selezionare il livello di sensibilità appropriato:
 - «L» (Low)- bassa;
 - «M» (Medium)- media;
 - «H» (High)- alta.
- c) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostare la velocità del conteggio (SP)

Nota!

Se il tasto **SP** non è disponibile, vedi [« Impostare la velocità del conteggio \(SET\) » a pagina 12.](#)

a) Premere il tasto **SP** per selezionare la velocità di conteggio desiderata.

Il display visualizza come segue:

- «L» (Low)- bassa;
- «M» (Medium)- media;
- «H» (High)- alta.

Si possono anche impostare le velocità preimpostate.

- Premere il tasto numerico **1** o **0** per selezionare la velocità desiderata. La velocità è cambiato in passi di 100 (+/- 100 note/min)

Per modificare i valori fissi delle tre velocità di conteggio:

b) Premere il tasto **SET**.

Il display visualizza la scritta «SP1» e la velocità alta.

c) Per selezionare la velocità alta desiderata premere il tasto numerico **1** (per incrementare) o il tasto **0** (per diminuire).

d) Premere il tasto **SET**.

Il display visualizza la scritta «SP2» e la velocità media.

e) Per selezionare la velocità media desiderata premere il tasto numerico **1** (per incrementare) oppure il tasto **0** (per diminuire).

f) Premere il tasto **SET**.

Il display visualizza la scritta «SP3» e la velocità più bassa.

g) Per selezionare la velocità più bassa desiderata premere il tasto numerico **1** (per incrementare) oppure il tasto **0** (per diminuire).

h) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostare la velocità del conteggio (SET)

Se il tasto **SP** non è presente, questa funzione è invece disponibile tramite il tasto **SET**.

- Premere il tasto **SET** per selezionare un'altra velocità di conteggio preimpostata:
 - Premere **2** per selezionare bassa velocità.
 - Premere **3** per selezionare media velocità.
 - Premere **4** per selezionare alta velocità.

Si possono anche impostare le velocità preimpostate.

- Premere il tasto numerico **1** o **0** per selezionare la velocità desiderata. La velocità è cambiato in passi di 100 (+/- 100 note/min)

Impostazione avvio automatico Attivato/Disattivato (MN)

Se il tasto **MN** non è presente, questa funzione è invece disponibile tramite il tasto **SET**.

- a)** Premere il tasto **SET** diverse volte sino a quando non appare la sigla «AU» sul display.
- b)** Premere il tasto numerico **1** (attivato) o **0** (disattivato) per selezionare la funzione desiderata.

Impostazione livello di sensibilità MG/IR

Per impostare il livello di sensibilità di una qualsiasi delle funzioni **MG** o **IR**, tale funzione deve essere attivata. Premere il tasto funzione **MG** o per **IR**, premere **SET**.

- a) Premere il tasto **SET**.
- b) Premere il tasto **MG** o **SET (IR)**.

Premere il tasto **MG** per selezionare il livello di sensibilità appropriato:

- «L» (Low)- bassa;
- «M» (Medium)- media;
- «H» (High)- alta.

Per impostare la sensibilità della funzione **IR**:

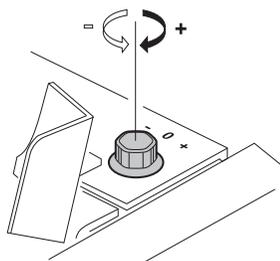
- Premere il tasto **SET** diverse volte sino a quando non appare la scritta «IR» sul display.
- Seleziona il livello in otto fasi, 0-8 (0 = la funzione è disattivata).
- Premere il tasto numerico **1** o **0**.

- c) Premere il tasto **ST/CL**.

Impostare la posizione della manopola di regolazione dello spessore

Lo scopo di questa manopola è la regolazione per la più conveniente separazione delle banconote/dei documenti.

- Se la macchina si arresta spesso visualizzando la scritta «dbL» sul display. Girare leggermente la manopola di regolazione in senso antiorario per diminuire il gioco tra i rulli di introduzione.
- Se le banconote scorrono a fatica o troppo lentamente, girare la manopola di regolazione in senso orario per aumentare il gioco tra i rulli.



Messaggi sul display

Durante il normale funzionamento possono apparire messaggi sul display. Quando la macchina si arresta, leggere il codice ed effettuare le operazioni appropriate descritte di seguito. Se qualsiasi problema persiste, contattare il rappresentante **SCAN COIN**

Segue una lista completa in ordine alfabetico dei codici che possono essere visualizzati sul display.

Codice	Descrizione
3d	Rilevazione banconota/documento sotto o sopra misura. Rimuovere la banconota e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. Non è necessario rimuovere l'intera mazzetta.
CF1	Rilevazione banconota/documento sospetta/o (UV). Rimuovere solamente la banconota sospetta e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. La banconota sospetta non è inclusa nel conteggio totale.
CF2	Rilevazione banconota/documento sospetta/o (MG). Rimuovere solamente la banconota sospetta e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. La banconota sospetta non è inclusa nel conteggio totale.
CF3	Rilevazione banconota/documento sospetta/o (IR). Rimuovere solamente la banconota sospetta e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. La banconota sospetta non è inclusa nel conteggio totale.
dbL	Rilevazione doppia banconota/documento o banconote/documenti attaccate/i. Rimuovere le banconote dal piano d'uscita e ricontare tutte le banconote. Se il messaggio «dbL» si verifica frequentemente, regolare la posizione della manopola di regolazione dello spessore.
dd	Rilevazione banconota/documento sotto o sopra misura. Rimuovere la banconota e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. Non è necessario rimuovere l'intera mazzetta.

Codice	Descrizione
HAF	Rilevazione mezza banconota/documento. Rimuovere la mezza banconota e premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. Non è necessario rimuovere l'intera mazzetta.
InS	Banconota inceppata all'interno della macchina. Rimuovere la banconota e riavviare il conteggio.
JAn	Arresto di sicurezza. Premere il tasto ST/CL per continuare il conteggio. Se la macchina non si riavvia, rimuovere le banconote inceppate, reimpostare la manopola di regolazione dello spessore e riavviare.

Risoluzione di problemi



AVVERTENZE!

Rischi di scossa elettrica!

Segua le « [Precauzioni per la sicurezza](#) » a pagina 3.

Errori associati ai sensori

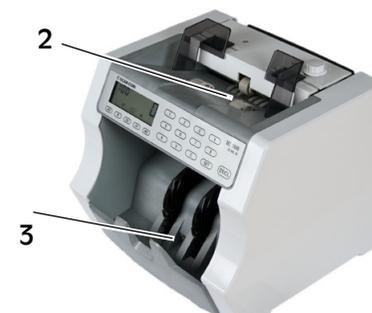
I seguenti messaggi di errore sono tutti associati ad un difetto dei sensori. Il motivo principale di un mancato funzionamento di un sensore è l'accumulo di polvere sulla superficie del sensore oppure il fatto che il sensore sia coperto da una banconota.

L'operazione di rimedio in questi casi consiste nell'utilizzo di un pennello soffice o un telo per pulire la superficie del sensore oppure rimuovere la banconota e quindi avviare nuovamente la macchina.

Errore	Localizzazione del guasto
E01	Sensore di conteggio sinistro
E02	Sensore di conteggio destro
E03	Sensore rilevazione doppia sinistro
E04	Sensore rilevazione doppia destro
E05	Sensore presenza banconote in uscita
E06	Sensore di introduzione
E07	Sensore della velocità



- 1 Sensore di conteggio sinistro e destro
- 2 Sensore di introduzione
- 3 Sensore presenza banconote in uscita



Manutenzione



AVVERTENZE!

Rischi di scossa elettrica!

Seguire le « [Precauzioni per la sicurezza](#) » a pagina 3.

Pulire la macchina quotidianamente. Un accumulo di sporizia sull'area dei sensori influisce sulle prestazioni della macchina.

Cautela!

Utilizzare solo detergenti non abrasivi.

Sostituzione del fusibile

- Estrarre accuratamente il portafusibile di fondo.
- Sostituire il fusibile. Vedi « [Dati tecnici](#) » a pagina 16 per la corretta intensità.
- Riposizionare il portafusibile di fondo.



Pulizia

Sensori

Vi sono quattro sensori che devono essere regolarmente puliti. Utilizzare un pennello morbido.

Pulire:

- il sensore di introduzione,
- il sensore presenza banconote in uscita,
- i sensori di conteggio destro e sinistro.

Sistema di alimentazione

- Accertarsi che le guide delle banconote **non siano** nella posizione più esterna.
- Posizionare la maniglia in posizione frontale.
- Sollevare l'unità frizione a rullo superiore.
- Ispezionare e, se necessario, pulire l'area con un pennello morbido.



Dati tecnici

Parte N°:

SC 1600 std 018520-600

SC 1600 UV. 018520-601

SC 1600 UV MG IR. 018520-602

SC 1600 UV 3D MG IR. 018520-603

Tensione di alimentazione 99-245 V AC

Frequenza 60/50 Hz

Consumo di potenza 40 W

Fusibile 2 A

Velocità di conteggio (selezionabile):

Alta 1 300, 1 400, 1 500 banconote/minuto

Media 900, 1 000, 1 100 banconote/minuto

Bassa 500, 600, 700 banconote/minuto

Misure banconote:

Minima 110x50 mm

Massima. 185x90 mm

Dimensioni:

Larghezza. 270 mm

Profondità 230 mm

Altezza. 250 mm

Peso 5,6 kg

Livello di rumorosità (durante conteggio) 79 dB (A)