



# SDM 504

SMALL DEPOSIT AND RECYCLING MACHINE

# SDM 504



## SDM 504: il perfetto abbinamento tra funzione di ricircolo e cash in.

Un dispositivo unico per il retail che utilizza quattro magazzini per un ricircolo fino a 500 banconote ciascuno, più un'innovativa sacca stacking per l'immagazzinamento e l'allontanamento del denaro. SDM 504, oltre alla funzione di deposito, **gestisce fino a 5.000 banconote**, di cui 2.000 in ricircolo, con grande semplicità di utilizzo e dimensioni ridotte a soli 0,32 m<sup>2</sup> di pianta.

La parte superiore è dotata di bocchetta di entrata in grado di contenere fino a 200 banconote alla volta in alimentazione continua e di una bocchetta di uscita con capacità fino a 30 banconote, di cover personalizzabile nel colore, di  **sensore full-image di autenticità BV5000 prodotto da CIMA nel rispetto della regolamentazione delle principali Banche Centrali (valuta Euro compresa)**. SDM 504 è ideale per gestire volumi medi di contante, scannerizzare ticket o assegni con una velocità di entrata di 6 banconote al secondo. La combinazione tra cash in e cash out consente ai medi e piccoli retailer la preparazione del kit di inizio turno del cassiere e il deposito finale. **Il dispositivo è inoltre integrabile con unità per la gestione delle monete: un servizio completo per effettuare depositi, prelievi, cambi e ricevere il resto in banconote o monete.** L'interfaccia utente consente poi all'operatore di identificarsi tramite chiave Dallas, PIN o badge, seguire il proprio deposito su touch screen e stampare la ricevuta.

**Il software di gestione della macchina**, se integrato con il sistema informatico del cliente, permette il totale allineamento tra i dati della macchina e la piattaforma utilizzata, fornendo sia informazioni sulla quantità di banconote processate che sulla contabilità separata per utente. Se il dispositivo e il software sono integrati con il sistema bancario, è possibile ottenere l'accredito istantaneo sul conto corrente del cliente.



Il dispositivo è disponibile con due diverse soluzioni di deposito: la sacca in tela ad elevata capacità, contenente fino a 3.000 banconote free fall chiusa da un coperchio con sigillo manuale e la sacca termo-saldante monouso stacking con capacità fino a 3.000 banconote.

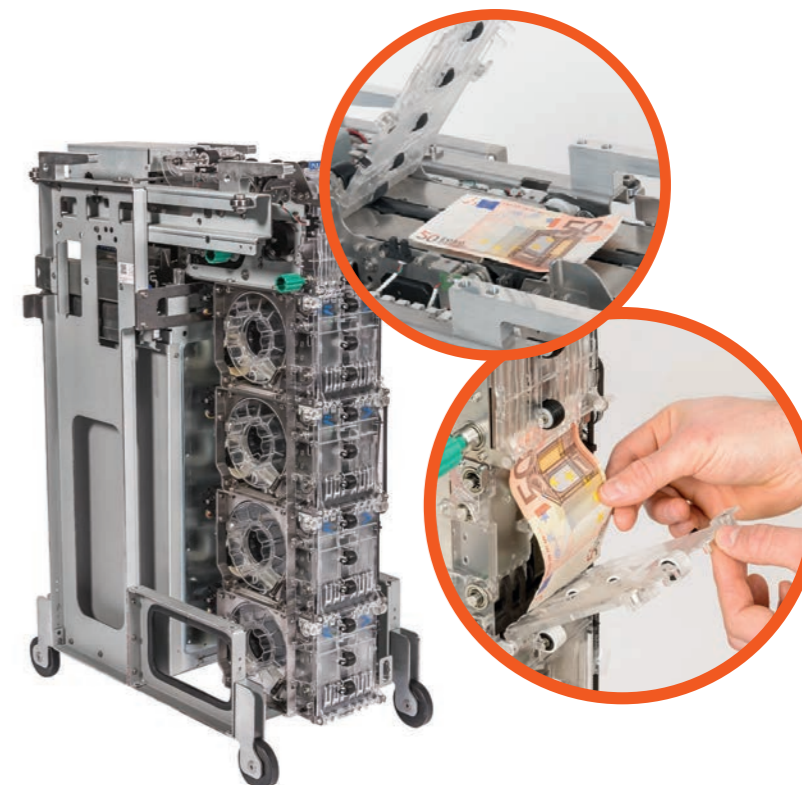
Nella versione con sacca stacking l'apertura della cassaforte è consentita solo dopo che la sacca è stata sigillata, il che permette il recupero del denaro da parte di una singola persona e non più di due come prevede la prassi, consentendo quindi importanti recuperi di costi. All'interno di questa sacca le banconote non sono più sfuse ma impilate e questo contribuisce naturalmente a ridurre i costi di preparazione del denaro presso il cash center.

LO STOCCAGGIO IN SACCHE STACKING MONOUSO È LA SOLUZIONE PIÙ COMPETITIVA E FUNZIONALE OGGI DISPONIBILE SUL MERCATO.

Questa soluzione ha permesso:

- **l'eliminazione della gestione di cassette costose, fragili e voluminose (le cassette occupano parecchi metri quadrati presso i cash center, sui veicoli del servizio porta-valori e presso il cliente);**
- **una gestione estremamente veloce del denaro presso il cash center, in quanto le banconote sono già perfettamente impilate;**
- **la compatibilità per l'inserimento delle sacche stacking nelle cassette dotate di sistemi di macchiatura dei principali produttori.**

- Nuova generazione di elettronica basata su microprocessori ad alta velocità e comunicazione CAN BUS.
- Tecnologia di trasporto realizzata in materiale plastico totalmente trasparente, che consente la completa visibilità delle banconote all'interno delle aree coinvolte.
- Sistema di sportelli bloccati magneticamente per immediato accesso in caso di blocco banconote.
- Nuova telaistica totalmente svincolata dal dispositivo con sistemi di connessione auto-centrati realizzati in acciaio, che garantiscono la possibilità di totale rimozione del telaio per pulizia o manutenzione, o per la sostituzione al raggiungimento di elevati volumi di banconote processate.



GRAZIE ALLA TECNOLOGIA A RULLI, SDM504 PUÒ GARANTIRE:

- **funzionalità escrow**, ovvero la possibilità per l'utente di recuperare le banconote in caso di incertezza sul deposito. Questa funzionalità può essere fornita nella versione base del dispositivo a 1 unico rullo e in questo caso è possibile avere fino a 500 banconote in escrow. Nella versione a 4 magazzini, tutti e 4 i rulli possono svolgere contemporaneamente la funzione di escrow e quella di magazzino;
- il rispetto dell'Art. 6 del Regolamento del Consiglio (CE) N° 1338/2001 con possibilità di riservare un rullo solo alle banconote false e sospette, che grazie alla tecnologia del sensore BV5000 possono essere riprocessate, con la conseguente possibilità di identificare l'utente che ha effettuato il versamento in questione;
- possibilità di rendere disponibile un **kit di inizio giornata** per avviare l'operatività giornaliera presso i singoli posti cassa.



## SPECIFICHE TECNICHE

### CASSAFORTE DISPONIBILE IN

Acciaio StrongBox (8mm),  
UL291 24 H, CEN L, CEN III, CEN IV

### PESO

8mm: 250 Kg  
UL291: 320 Kg  
CEN L: 370 Kg  
CEN III: 450 Kg  
CEN IV: 450 Kg

Il peso può variare in funzione del tipo di sacca.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione 90 - 240 V AC  
Frequenza 50 - 60 Hz  
Potenza assorbita in attività 500 W

### CONNESSIONI

Seriale RS232, USB, Ethernet

### CAPACITÀ DI DEPOSITO

Fino a 2.000 banconote in ricircolo  
Fino a 3.000 banconote con la sacca canvas  
Fino a 3.000 banconote con la sacca stacking autosigillante

Capacità delle sacche variabile in funzione di: cassaforte, qualità delle banconote, corretta apertura del sacco e modello di sacco

### SENSORE BANCONOTE

- Sensore Full-image
- Autenticazione nel rispetto della regolamentazione delle principali Banche Centrali
- Possibilità di gestione multi-valuta
- Possibilità di gestione assegni/ticket

### VELOCITÀ DI DEPOSITO

Fino a 6 banconote/secondo

### VELOCITÀ DI PRELIEVO

Fino a 5 banconote/secondo

### L'INTERFACCIA UTENTE INCLUDE

- Stampante termica 58 mm
- Touch screen TFT a colori 7"
- Scheda PC
- Hard disk
- Chiave Dallas

### OPTIONAL

- UPS
- Lettore badge
- Sacche aggiuntive
- Integrabile con bar-code reader



info@cimaspa.it

## DIMENSIONI



### StrongBox (8mm):

Larg. 455mm/Prof. 685mm/ Alt. 1025mm

### UL291 24 H:

Larg. 455mm/Prof. 685mm/ Alt. 1025mm

### CEN L:

Larg. 455mm/Prof. 685mm/ Alt. 1025mm

### CEN III:

Larg. 455mm/Prof. 685mm/ Alt. 1025mm

### CEN IV:

Larg. 455mm/Prof. 685mm/ Alt. 1025mm

CIMA si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche tecniche senza preavviso.



## Deposito Banconote + Monete



**CIMA S.p.A.** - P.IVA IT03536420361  
Via Di Mezzo 2/4 - 41037 Mirandola (Modena) - Italy  
Tel. +39 0535 418611 - Fax +39 0535 23062  
[www.cimaspa.it](http://www.cimaspa.it) // [info@cimaspa.it](mailto:info@cimaspa.it)