

Selezionatrice Valorizzatrice di banconote **JL 206F**



Siamo lieti di presentare la selezionatrice/valorizzatrice di banconote **JL 206F**. Tenendo conto delle Vs esigenze in relazione alle recenti normative introdotte dalla BCE, riteniamo che la JL 206F, essendo una macchina compatta, flessibile e di facile uso, possa offrire una soluzione efficace alle problematiche della gestione del contante e del caricamento degli ATM.

La JL 206F è stata testata positivamente presso la Banca Centrale Europea superando brillantemente tutti i test ai quali è stata sottoposta per rispondere alle esigenze specifiche di lavorazione del contante che la BCE stessa richiede.

La JL206F è gestita in maniera completamente automatica da un micro processore con un sistema operativo progettato completamente dalla Società produttrice, in modo tale da evitare i problemi di attacchi sia di virus che da intromissioni esterne, molto pericolose qualora la JL 206F fosse collegata ai S.O. del Cliente.

La macchina esegue in modo semplice ed affidabile i seguenti programmi di lavoro:

- **Contazione:** la JL 206F effettua il conteggio di tutte le banconote inserite in modo manuale con verifica delle stesse.
- **Contazione per denominazione:** le banconote vengono contate e il primo taglio inserito viene posto nel cassetto principale in cui viene contato e valorizzato, a seguire tutti i tagli vengono separati. Nel cassetto secondario alla fine ci sono le banconote anomale, quelle sospette di falsità vengono inserite nel cassetto secondario con segnalazione acustica e fermo della contazione.
- **Valorizzazione:** le banconote vengono contate tutte assieme e posizionate nel cassetto principale dove vengono contate per quantità e valore, ad ogni fine di lotto contato i dati vengono registrati nella memoria della macchina e possono essere trasferiti sul PC(LAN) o stampati su di una stampante. Nel cassetto secondario alla fine ci sono le banconote anomale, quelle sospette di falsità vengono inserite nel cassetto secondario con segnalazione acustica e fermo della contazione.
- **“Face” orientamento:** le banconote vengono inserite non orientate e con questo programma prima vengono messe testa con testa e poi, in un secondo passaggio, vengono orientate.
- **Selezione buono/logoro:** le banconote vengono separate secondo le condizioni d’usura, con riferimento alle disposizioni della B.C.E., sia per il caricamento degli ATM che per il ricircolo della banconote. In questa fase viene controllato il sospetto di falsità che viene evidenziato con segnalazione acustica e fermo della selezione. Questi dati vengono registrati nella memoria della macchina e possono essere registrati sul PC (LAN) o stampati su di una stampante secondo gli adempimenti della B.C.E.

Criteria Utilizzati per la verifica del falso

- **Acquisizione grafica** dell’immagine della banconota tramite un doppio scanner A4 CIS sia in luce visibile che nella gamma dell’ Infrarosso (IR)
- **Controllo della filigrana** con dei sensori a luce visibile e nella gamma dell’ Infrarosso
- **Controllo della qualità** della carta con sensori Ultravioletti (UV)
- **Controllo degli inchiostri magnetici** (MG) su tutta la superficie della banconota
- **Controllo della presenza, della decodifica e della conduttività** del filo di sicurezza all’interno della banconota (Metal TH)
- **Controllo delle proprietà magnetiche del numero di serie.**

Criteri per la selezione per condizioni d'usura

- Sporczia diffusa sulla banconota tramite 2 sensori d'immagine (CIS)
- Presenza di nastro adesivo tramite un gruppo di precisione elettromeccanico di controllo spessore con sensori ad alta sensibilità (TC)
- Non integrità della banconota (CIS)
- Tagli e angoli mancanti (CIS)
- Scritte (CIS)
- Buchi (CIS)
- Angoli piegati (CIS + TC)
- Banconote doppie, mezze e concatenate (CIS+TC)

Criteri di sicurezza

- Tre livelli di password: Operatore, Supervisore operativo e Supervisore tecnico
- Possibilità di avere report sia per lotti di lavorazione, giornalieri, clienti, filiali, operatori
- Lettura e stampa del numero di serie (optional)
- Possibilità di stampare i report su stampante
- Possibilità di visualizzare e memorizzare i report su PC.
- Stampa dei report semestrali richiesti dalla B.C.E. (se impostati)

Caratteristiche tecniche

Capacità di carico :	500 banconote
Vassoio d'uscita principale :	200 banconote
Vassoio d'uscita secondario :	100 banconote
Preselezione lotti :	da 1 a 200 con step predefiniti
Formato banconote :	115 x 53 (min) ; 200 x 87 (max)
Velocità :	800-900-1.000-1.100 banconote al minuto
Interfaccia operatore :	display LCD grafico 4,5" e tastiera funzionale
Uscite:	LAN – USB2.0 - RS232
Alimentazione :	90-260 VAC ; 50-60 Hz 150 Watt
Dimensioni :	310 x 310 x 360 mm
Peso :	Kg 16