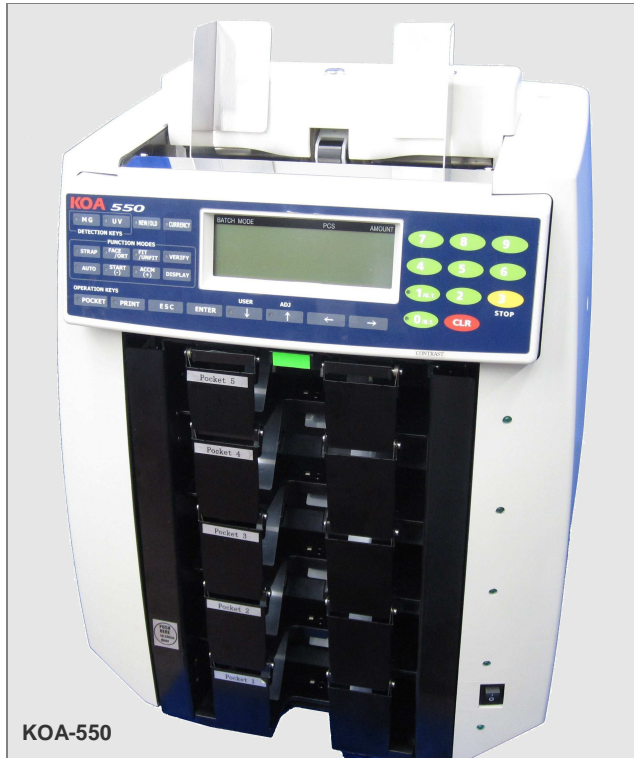


Banknotenzähl- und Sortiermaschine

KOA-550



KOA-550

Entwickelt für die professionelle Banknotenbearbeitung

Die KOA-550 ist eine Banknotenzähl- und Sortiermaschine der Hochleistungsklasse mit zahlreichen standardmäßigen Funktionen. Sie arbeitet mit einer Geschwindigkeit von ca. 600 Banknoten/min. und ist konzipiert für den professionellen Einsatz.

Bearbeitung von gemischten Banknotenbündeln

Die Maschine zählt, prüft und sortiert gemischte Banknotenbündel. Sowohl die Stückzahlen und Werte der einzelnen Sorten als auch der Gesamtwert aller gezählten Noten werden ermittelt.

Modernste Echtheitsprüfung

Das Gerät ist mit einer 3-fachen Echtheitsprüfung (Magnetismus, UV- und Infrarot-Bilderkennung) ausgestattet, in deren Kombination Euro-Banknotenfälschungen identifiziert werden.

Sortierung nach Lage/Richtung und Qualitätszustand

Die neue CIS-Sensorik ermöglicht es, Formate, Sorten, Doppelabzüge, Risse, fehlende Teile, Löcher und Eselsohren zu erkennen und die Noten entsprechend nach Lage und Richtung (Facing/Orientation) zu sortieren.

Die Vorteile für den Kunden

- Rationalisierung Ihrer Bargelddbearbeitung
- geringer Platzbedarf und somit flexible Installation
- schnelle und effiziente Abrechnung und gleichzeitige Prüfung gemischter Einzahlungen
- einfache Bedienung und kundenspezifische Programmierung
- Einbindung z.B. in Cash-Management-Software über die RS-232 Schnittstelle

Technische Daten

- **Arbeitsgeschwindigkeit:** ca. 600 Banknoten/min.
- **Fächer:** 4 Sortierfächer + 1 Rejectfach
- **Arbeitsmodi:**
 - Sortierung nach Nennwert
 - Sortierung nach Lage (Facing/Orientation)
 - Sortierung nach Qualitätszustand (Fitness/Unfitness)
 - Abbündeln und Additionszählung
 - Kontrollzählung
- **Display:** 240 x 64 Zeichen LCD-Display
- **akzeptierte Notengrößen:** 50 x 85 mm bis 110 x 185 mm, Dicke: 0,06 - 0,12 mm
- **Kapazität Noten-Aufnahmefach:** ca. 500 Scheine
- **Kapazität Noten-Entnahmefächer:** 100 Scheine/Fach
- **Stoppmengen:** variabel einstellbar
- **Fehlererkennung:** Doppelte, zusammenhängende, halbe Noten, Noten-Stau, Risse, fehlende Teile, Löcher, Eselsohren
- **Falschgeldererkennung:** Magnetismus, UV- und Infrarot-Bilderkennung
- **Notenerkennung:** CIS (Contact Image Sensor)
- **Einzugsmechanismus:** Rollen-Einzelblatteinzug
- **Banknotentransport:** Riemen
- **Abmessungen (H x B x T):** 500 x 370 x 340 mm
- **Gewicht:** ca. 30 kg
- **Stromversorgung:** 230 V AC, 50 Hz
- **Leistungsaufnahme:** ca. 200 W
- **Hell-Dunkel-Einstellung:** einstellbar
- **Interfaces:** RS-232 für PC und Drucker