



Banknotenzähl- und Sortiermaschine **TBS-500**



Entwickelt für die professionelle Banknotenbearbeitung

Die **TBS-500** 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 4-fachen Echtheitsprüfung (Magnetismus, UV-, Infrarot- und Euro-Bildererkennung) ausgestattet, in deren Kombination alle derzeit bekannten Euro-Banknotenfälschungen identifiziert werden können.

Sortierung nach Lage und Qualität

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

Technische Daten

- **Arbeitsgeschwindigkeit:** ca. 600 Banknoten/min.
- **Fächer:** 4 Sortierfächer + 1 Rejectfach
- **Arbeitsmodi:**
 - Sortierung nach Sorte
 - Sortierung nach Lage (Facing/Orientation)
 - Sortierung nach Qualitätszustand (Fitness/Unfitness)
- **Display:** 240 x 64 Punkte 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-, Infrarot- und Euro-Bildererkennung
- **Formaterkennung:** CIS (Contact Image Sensor)
- **Einzugsmechanismus:** Rollen-Einzelblatteinzug
- **Abmessungen (H x B x T):** 530 x 380 x 305 mm
- **Gewicht:** ca. 30 kg
- **Stromversorgung:** 230 V AC, 60 Hz
- **Leistungsaufnahme:** ca. 150 W
- **Hell-Dunkel-Einstellung:** einstellbar, 7 Levels
- **Interfaces:** RS-232 für Drucker / PC / Zweitanzeige

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