

BANKNOTENZÄHLMASCHINE Magner 165F

Fitness-Sortierer

2-Pocket Hochleistungs-Banknotenzählmaschine mit einem Ausgabe- und einem Rückgabefach mit Fitness (Recycling)-Funktion. Die Maschine wurde entwickelt für das Sortieren von Banknoten nach Umlauffähigkeit (Banknotenrecycling) gemäß EZB-Beschluss.

Die Maschine bietet die derzeit innovativsten Technologien für anspruchsvolle Zähl- und Prüfanforderungen und wurde nach den neuesten Leistungsansprüchen konzipiert – für ein Maximum an Durchsatz und Produktivität. Verschiedene Schnittstellen bedeuten eine einfache Einbindung in Ihre Infrastruktur und schnellen Datentransfer. Der neu überarbeitete Notentransport in Verbindung mit der Dual-CIS-Farbscannertechnologie bietet Ihnen Sicherheit, die Sie in der täglichen Banknotenverarbeitung benötigen.

**EZB
FITNESS
zertifiziert**



Magner 165F

Features:

Fitness-Sortierung gemäß EZB-Beschluss

Die Maschine wurde konzipiert für die professionelle Banknotenbearbeitung entsprechend des Beschlusses EZB/2010/14 (geändert durch EZB/2012/19 und EZB/2019/39), der Europäischen Zentralbank **über die Prüfung der Echtheit und Umlauffähigkeit und über die Wiederausgabe** von Euro-Banknoten.

Detaillierte Datenspeicherung für EZB-Statistik

Alle Informationen über umlauffähige und nicht-umlauffähige Noten werden gespeichert und können für die EZB-Statistik einfach abgerufen werden. Die Daten können per USB-Stick gespeichert, über LAN/RS232 an einen PC übertragen oder auf einem optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden.

Modernste Falschgeldererkennung

Die **Magner 165F** ist mit einer topmodernen Falschgeldererkennung ausgestattet. In Kombination werden Noten mittels Dual Farb-CIS-, IR-, MG-, UV- und TDS-Sensoren zuverlässig auf Echtheit geprüft.

Arbeitsmodi

- **FITNESS-Modus:** EZB-zertifizierte Fitnesssortierung
 - **Wertzahl-Modus:** Wertermittlung eines unsortierten Banknotenbündels
 - **Einzel-Modus:** Zählt und sortiert nur Noten einer bestimmten Sorte
 - **Stückzahl-Modus:** Stückzahlermittlung eines Banknotenbündels
 - **Orientierungs-Modus:** Facing/Orientation; legt alle Noten nach Lage und Richtung ab
 - **Seriennummern-Erkennung:*** Identifikation und Speicherung der Seriennummern der Banknote
 - **Barcode-Leser:*** Auslesen von Barcode-Tickets (bspw. für Casinos)
 - **Multi-Währungs-Modus:** automatische Währungserkennung für bis zu 16 verschiedene Währungen
- * Option

Einfache Bedienung

Die **Magner 165F** ist über den großen 4,3"-Farbdisplay intuitiv bedienbar. Das Bediemenü und Fehlermeldungen sind komplett in deutscher Sprache. Alle Zählergebnisse für umlaufähige und nicht-umlaufähige Noten werden übersichtlich dargestellt und können bei Bedarf extern weiterverarbeitet werden.

Aufklappbares Design

Das Oberteil der Maschine kann komplett nach oben und nach hinten aufgeklappt werden. Damit hat der Bediener einfachen Zugang zum Notentransportweg und zur Sensorik der Maschine und ist im Falle eines Notenstaus selbst in der Lage, diesen zu beheben und die Maschine zu reinigen. Lange und teure Standzeiten werden somit erheblich vermindert.

EZB-konforme Fitness-Erkennung

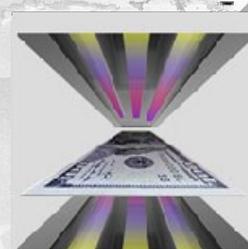
- Klebeband, Verschmutzung, Fleck, Graffiti, Entfärbter Schein, Riss, Loch, Beschädigung, Reparatur, Zerknitterungen, Schlaffheit, Geknickte Banknote, Umgeknickte Ecke(n).



Intuitiv zu bedienendes Touch-Display



Multi-Währungsverarbeitung mit automatischer Erkennung



vollflächige Bildererkennung per Dual-CIS

Technische Daten

■ Währung:	EURO (Fitnessbearbeitung), bis zu 40 Währungen im Wertzahlmodus
■ Zählgeschwindigkeit:	Fitness-Sortierung: 1.000 Noten/min. Stück-/Wertzählung: 1.300 Noten/min. Seriennummern-Druck & Barcode-Erfassung: 1.000 Noten/min.
■ Display:	4,3" LCD-Touch Farbdisplay
■ Sensortechnologie:	CIS – Full Color dual CIS (vollflächig, 8 Farben), IR transmission, IR reflection, RGB MG – Full line magnetic sensor (16 Kanäle) TDS – Thickness (Tape) (12 Kanäle) Double detection sensor (2 Kanäle) UV Reflection (4 Kanäle), Transmission (4 Kanäle), Fluorescence (4 Kanäle)
■ Hopper/Stacker Kapazität:	500 / 300 Banknoten
■ Kapazität Rejectfach:	60 Banknoten
■ Abmessungen (HxBxT):	345 x 300 x 320 mm
■ Gewicht:	14,5 kg
■ Stromversorgung:	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
■ Leistungsaufnahme:	ca. 100W
■ Schnittstellen:	LAN(Giga), USB(H), USB(S), RS232C (Zweitanzeige, Drucker, Anschluss an Cash-Management Software)
■ Optionen:	Externes Display, Seriennummern-Drucker, Barcode Reader