

# BANKNOTENZÄHLMASCHINE

## Magner 175 FF

### Fitness-Sortierer

Völlig neu entwickelte moderne Banknotenzählmaschine mit Fitness-Funktion. Die Maschine wurde entwickelt für das Sortieren von Banknoten nach Umlauffähigkeit (Banknotenrecycling) gemäß EZB-Beschluss und ist ausgestattet mit einem Sortier- und einem Rejectfach.

**EZB  
FITNESS  
Zertifiziert**



Magner 175 FF

## Features:

### Fitness-Sortierung gemäß EZB-Beschluss

Die Maschine wurde konzipiert für die professionelle Banknotenbearbeitung entsprechend des Beschlusses EZB/2010/14 der Europäischen Zentralbank über die Prüfung der Echtheit und Umlauffähigkeit und über die Wiederausgabe von Euro-Banknoten.

### EZB-konforme Bargeldbearbeitung

Die Maschine sortiert Banknoten nach Umlauffähigkeit nach folgenden Kriterien: Verschmutzung, Fleck, Graffiti, Entfärbung, Riss, Loch, Beschädigung, Reparatur, Zerknitterungen, Schlawheit, Knick.

### Detaillierte Datenspeicherung für EZB-Statistik

Detaillierte Informationen über umlauffähige und nicht-umlauffähige Noten werden gespeichert und können auf einem USB-Stick gespeichert, über LAN/RS232 an einen PC übertragen oder über einen optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden.

### Modernste Falschgeldererkennung

Die **Magner 175 FF** ist mit einer hochmodernen Falschgeldererkennung ausgestattet. In Kombination werden Noten mittels Dual CIS-, IR-, MG-, UV- und TDS-Sensoren zuverlässig auf Echtheit geprüft.

## Arbeitsmodi

- **FITNESS-Sortierung:** 2-fach: nach EZB-Beschluss und programmierbaren Fitness-Kriterien
- **Wertzahl-Modus:** Wertermittlung eines unsortierten Banknotenbündels
- **Einzel-Modus:** zählt und sortiert nur Noten einer bestimmten Sorte
- **Orientierungs-Modus:** Facing/Orientation; legt alle Noten nach Lage und Richtung ab
- **Stückzahl-Modus:** Stückzahlermittlung eines Banknotenbündels ohne Falschgeldererkennung

## Besonderheiten

- einfaches Upgrade mittels LAN/RS232 oder USB
- einfach zu bedienendes und übersichtliches Menü in deutscher Sprache
- großes 4,3" TFT-Farbdisplay



## 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.



## Einfache Bedienung

Die Zählergebnisse für umlauffähige und nicht-umlauffähige Noten werden übersichtlich auf dem großen Display dargestellt. Detaillierte Informationen können einfach abgefragt und über einen optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden. Das Bedienermenü ist komplett in deutscher Sprache.

## Technische Daten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ■ <b>Währung:</b>                  | EURO  |
| ■ <b>Zählgeschwindigkeit:</b>      | Fitness-Sortierung: 1.000 Noten/min.<br>Stück-/Wertzählung: 1.500 Noten/min.<br>Seriennummern-Druck & Barcode-Erfassung: 800 Noten/min.                                       |
| ■ <b>Display:</b>                  | 4,3" TFT-Farbdisplay  |
| ■ <b>Falschgeldererkennung:</b>    | CIS – Dual-Full-Line Contact Image Sensor (vollflächig)<br>IR – Infrarot (vollflächig)<br>MG – Magnetprüfung (vollflächig)<br>UV – Ultraviolettprüfung<br>TDS – Dickenprüfung |
| ■ <b>Hopper/Stacker Kapazität:</b> | 300 / 300 Banknoten   |
| ■ <b>Kapazität Rejectfach:</b>     | 100 Banknoten   |
| ■ <b>Abmessungen (HxBxT):</b>      | 350 x 300 x 330 mm  |
| ■ <b>Gewicht:</b>                  | 13,6 kg   |
| ■ <b>Stromversorgung:</b>          | 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz  |
| ■ <b>Leistungsaufnahme:</b>        | max. 110W   |
| ■ <b>Schnittstellen:</b>           | LAN, USB, RS-232C   |
| ■ <b>Optionen:</b>                 | Externes Display, Seriennummern-Drucker, Barcode Reader   |