

# BANKNOTENZÄHLMASCHINE LIDIX ML-2F

## Fitness-Sortierer

Völlig neu entwickelte und hochmoderne 2-Pocket Banknotenzählmachine für den professionellen Einsatz mit Fitness-Funktion. Die Maschine wurde entwickelt für das Sortieren von Banknoten nach Umlauffähigkeit (Banknotenrecycling) gemäß EZB-Beschluss.

**EZB  
FITNESS  
Zertifiziert**



LIDIX ML-2F

## Features:

### Fitness-Sortierung gemäß EZB-Beschluss

Die Maschine wurde konzipiert für die professionelle Banknotenbearbeitung entsprechend des Beschlusses EZB/2012/19 der Europäischen Zentralbank **über die Prüfung der Echtheit und Umlauffähigkeit und über die Wiederausgabe** von Euro-Banknoten nach folgenden Kriterien: Verschmutzung, Fleck, Graffiti, Entfärbung, Riss, Loch, Beschädigung, Reparatur, Zerknitterungen, Schlawheit, Knick.

Die ML-2F speichert die von der EZB aller 6 Monate erhobenen Daten. Diese können auf ein Speichermedium übertragen oder über einen optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden.

### Überragende Leistung

Dank neuester CIS-Scannertechnologie mit **6-facher Bildererkennung** in Verbindung mit einem hervorragenden Banknoteneinzug werden Banknoten aller Stückelungen sicher mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1.500 Noten/min. erkannt und wertmäßig gezählt. Der Gesamtwert, die Gesamtstückzahl werden auf dem farbigen **5" Touch Farbdisplay** dargestellt.

### Modernste Falschgeldererkennung/Notenbewertung

Die **LIDIX ML-2F** ist mit einer hochmodernen Falschgeldererkennung ausgestattet. In Kombination werden Noten mittels **Dual-CIS, UV, MG, MT, IR, FL-** Sensoren zuverlässig auf Echtheit geprüft und bewertet. Die Maschine ist EZB-zertifiziert.

## Arbeitsmodi

- ➔ **FITNESS-Modus:** EZB-konform nach Beschluss 2012/19
- ➔ **Wertzähl-Modus:** Wertermittlung eines unsortierten Banknotenbündels von EURO-Noten
- ➔ **Einzelzähl-Modus:** zählt und sortiert nur Noten einer bestimmten Sorte EUR-Noten
- ➔ **Orientierungs-Modus:** Facing/Orientation; legt alle Noten nach Lage und Richtung ab
- ➔ **Stückzahl-Modus:** Stückzahlermittlung eines Banknotenbündels ohne Falschgeldererkennung

## Besonderheiten

- ➔ **Quick Booting System** – das Hochfahren der Maschine dauert nur wenige Sekunden und die Maschine ist einsatzbereit
- ➔ **Easy Upgrade** – einfaches Upgrade auf neue ES2-Noten oder Fälschungen mittels USB oder LAN
- ➔ **Parallel Operation** – 2 Bediener können unabhängig voneinander die Maschine bedienen
- ➔ **LAN-Schnittstelle** – es ist möglich, die Maschine in ein Netzwerk einzubinden



## 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.



## Intuitive Bedienung

Die Zählergebnisse werden übersichtlich auf dem großen 5" Touch-Farbdisplay dargestellt. Detaillierte Informationen können einfach abgefragt und über einen optional erhältlichen Drucker ausgedruckt werden. Die Menüführung ist einfach und intuitiv über das Touch-Display oder über Tasten.

## Technische Daten

■ <b>Währung:</b>	EURO
■ <b>Zählgeschwindigkeit:</b>	Wert-/Stückzählung: 1.500 Noten/m
■ <b>Display:</b>	5" Touch-Farbdisplay
■ <b>Falschgeldererkennung/ Notenbewertung:</b>	Dual CIS – Contact Image Sensor (2-fach, vollflächig) UV – Ultraviolettprüfung MG – Magnetprüfung (vollflächig) MT – Metallfadenprüfung IR – Infrarot (vollflächig) FL – Fluoreszenzprüfung
■ <b>Hopper/Stacker Kapazität:</b>	300 / 300 Banknoten
■ <b>Kapazität Rejectfach:</b>	100 Banknoten
■ <b>Abmessungen (HxBxT):</b>	298 x 295 x 345 mm
■ <b>Gewicht:</b>	ca. 13 kg
■ <b>Stromversorgung:</b>	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
■ <b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 110W
■ <b>Schnittstellen:</b>	USB, LAN
■ <b>Optionen:</b>	- Seriennummern-Druck und Management - Automatische Währungserkennung - Externes LCD Display - spezielle Farbgebung