



MANUAL

ENGLISH | DEUTSCH | ČESKY | MAGYAR | БЪЛГАРСКИ | POLSKI | SLOVENČINA



SAFESCAN **2600 series**

**BANKNOTE
COUNTER**

Manual

Safescan 2600 series



In the box:

- Safescan 2600 series banknote counter
- Power cables (EUR/UK)
- Service kit
- User manual

Safescan 2600 series

Thank you for choosing a banknote counter from the Safescan 2600 series. Before using the machine, please read this manual thoroughly, in order to familiarize yourself with the functions and operations of the machine.

The Safescan 2600 series are banknote counters for professional use with outstanding performance and reliability. It features counterfeit detection such as: double note, colour, size-detection and (value) counting for sorted and unsorted euro notes. Its compact and stylish design makes it an invaluable tool for banks, casino's, supermarkets, movie theaters and other retail environments.

There are 4 models available:

1. **Safescan 2610**, this machine counts at a speed of 1.500 notes per minute and performs add and batch counting functions, including 1-point counterfeit detection.
2. **Safescan 2660**, in addition to the functions of the 2610, the 2660 has 6-point counterfeit detection.
3. **Safescan 2665**, in addition to the functions of the 2660, the 2665 has mixed counting function for EUR.
4. **Safescan 2685**, in addition to the functions of the 2665, the 2685 has mixed counting function for GBP.

Note:

- Before turning the power on, please make sure that there are no objects obstructing the operation of the rollers and wheels.
- Do not place the machine in a damp environment. This will cause leakages of electricity and a risk of electric shocks.
- When you have finished counting, switch off the machine and remove the plug from the power outlet.
- Banknotes that have been washed (along with clothings for example) may lose the UV properties and cause a "false alarm".
- If the banknotes are dirty, this may alter the infrared absorption features and cause a "false alarm".

1.0 GENERAL PARTS & CONTROLS

1.1 Parts of the machine



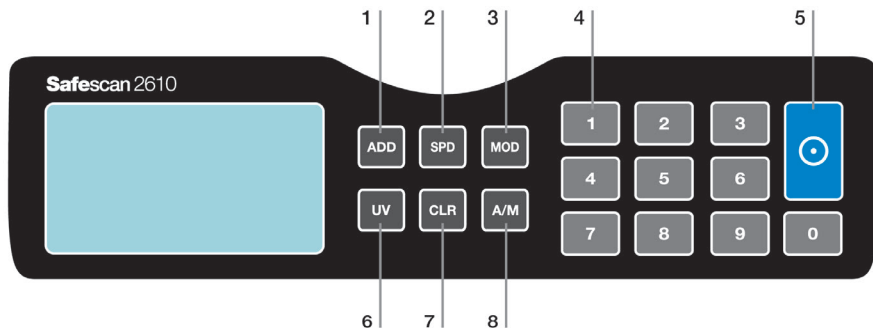
- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Hopper guide | 7. Banknote feeding sensor | 12. Hopper adjusting screw |
| 2. Banknote transporting wheel | 8. Banknote feeding wheel | 13. RJ-10 printinterface* |
| 3. LCD screen | 9. Hopper | 14. USB interface** |
| 4. Banknote stacker wheel | 10. Control panel | 15. Power switch |
| 5. Stacker | 11. Banknote receiving sensor | 16. RS-232 interface |
| 6. Handle | | 17. Power socket |

* Interface to print counting results with thermal printer (Safescan TP-220) or send to Safescan Money counting Software (available for the 2665 & 2685 models)

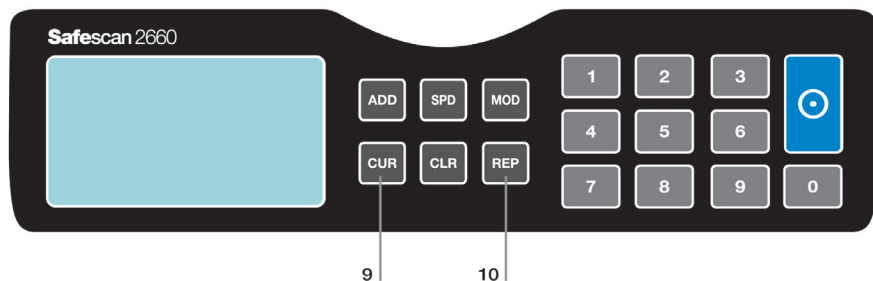
** USB interface is available for 2660, 2665 & 2685 models

1.2 Control panels

2610



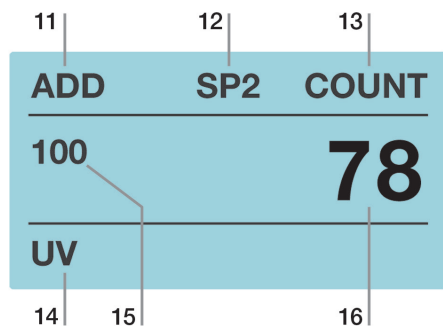
2660, 2665, 2685



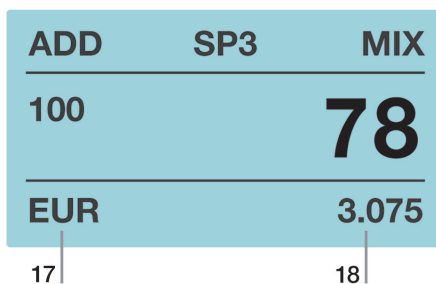
1. [ADD] button: Press this key to enter the Add function (Accumulative counting).
2. [SPD] button: Press this key to set counting speed (SP1= Low, SP2=Medium and SP3=High).
3. [MOD] button: Press this key to select a counting mode: MIX* / SORT / COUNT (*available for the 2665 & 2685 models).
4. Numeric keys [1-9] buttons: Press these keys to set a batch number (0-200).
5. [START] button: Press this key to start counting. Press and hold this key for 3 seconds to change and select to Auto/Manual counting (not available for the 2610 model).
6. [UV] button: Press this key to (in)activate the UV detection.
7. [CLR] button: Press this key to clear the count memory.
8. [A/M] button: Press this key to switch between Auto/Manual counting.
9. [CUR] button: Press this key to select a currency.
10. [REP/PRT] button: Press this key to view/print the count result report (available for the 2665 & 2685 models).

1.3 Operation screen

2610



2660, 2665, 2685



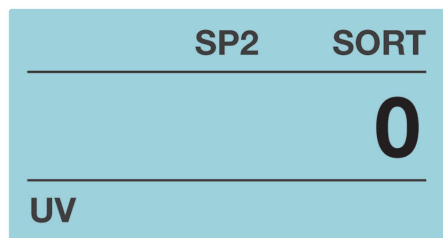
- | | |
|--|---|
| 11. Add (cumulative counting) indication | 15. Batch count number |
| 12. Speed: High (SP3)/Medium (SP2)/Low (SP1) | 16. Sheet count result |
| 13. Counting mode selection: Mix/Sort/Count | 17. Currency: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL |
| 14. UV detection indication | 18. Value count result / total |

2.0 OPERATION

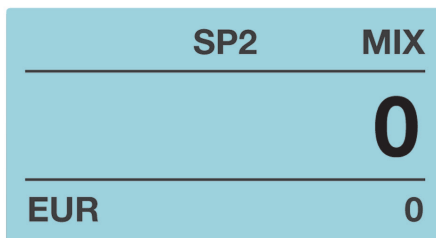
Switch on the machine using the power switch on the back of the machine. At start up, the software version is displayed. After displaying the software version, the machine will do a self-test. If the test finished successfully, the machine is ready to operate (see picture below).

If any warning messages are displayed, please check **table 4.1** for instructions to solve the problem.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Counting modes

Press the **[MOD]** key to select a counting mode.

MIX (available for the 2665 & 2685 models): Value counting and counterfeit detection for sorted and unsorted notes (Speed-SP2 or lower is recommended).

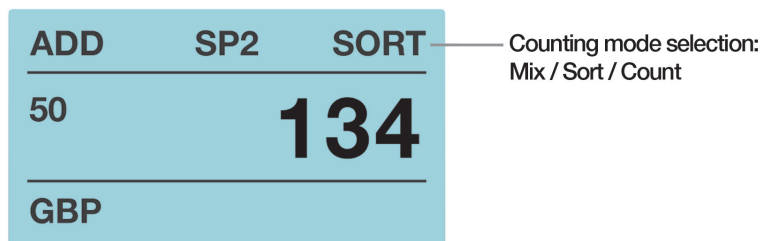
SORT: Sheet counting with counterfeit detection for sorted notes.

COUNT: Sheet counting (free count) with detection for all available currencies.

For sheet counting without counterfeit detection, choose CUR: ALL.

Note:

In **SORT** mode; When a banknote of a different denomination/size (2610) is detected this warning message will be displayed; "Denomination different". The machine will stop counting. The banknote of the different denomination/size (2610) will be the last counted banknote in the stacker.



2.2 Currency selection (not available for 2610 model)

Press **[CUR]** to choose & select the available currencies within the active counting mode.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (without detection)

2.3 Batch mode

Press **[0-9]** to preset the batch number.

To Switch Off the batch function, repeatedly press the **[0]** key till the batch number indication switches off.

2.4 Add mode

Press **[ADD]** to count accumulatively. The screen will display ADD when the function is active. Press **[ADD]** again to deactivate the function.

2.5 Speed

Press **[SPD]** to set counting speed (SP1= Low, SP2=Medium and SP3=High).

- High speed: 1500 notes/minute
- Medium speed: 1200 notes/minute
- Low speed: 800 notes/minute

Note:

During value counting of mixed banknotes the recommended speed is: SP2 (medium).

2.6 Report/Print count results (available for the 2665 & 2685 model)

Press [REP] to view the counting results on the display.

Press and hold [REP] for 3 seconds, the counting report will be printed by the thermal printer (Safescan TP-220) or send to the Safescan Money Counting Software.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3

1. Denomination
2. Sheet number
3. Value

2.7 Feeding hopper adjustment

The position of the hopper adjusting screw has already been set in optimal position in the factory. When unnecessary counting errors occur (i.e. Double notes/chain notes), it could be necessary to adjust the hopper-adjusting-screw to optimize the banknote transport, when:

- The notes can not be counted smoothly, increase the note thickness distance.
- The machine stops and display the codes "double notes" or "chain notes", decrease the note thickness distance.

Turn the screw clockwise (+) to increase the note thickness distance, turn the screw counter-clockwise (-) to decrease the distance.

Note:

the adjustment screw is very sensitive, make only minor adjustments (see picture).

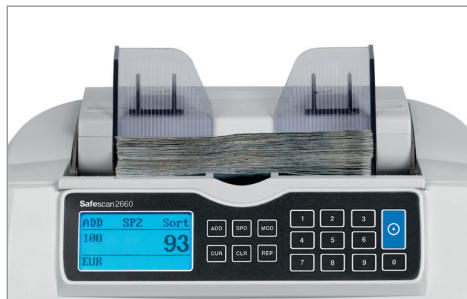


2.8 Using the hopper guides

1. The width of hopper guides can be adjusted manually. Both hopper guides move simultaneously.
2. In order to have the best counting result, the width of the hopper guide should be the same as the largest note counted.
3. In order to optimize counterfeit detection functions, the width of the hopper guide should be the same as the largest note counted.

3.0 COUNT BANKNOTES CORRECTLY

- Place the notes neatly and centered on the hopper.
- For optimal counting, place a pile of banknotes on the hopper, with the largest note on the bottom of the pile and smallest notes on top.
- Make sure the back of the banknote pile is straight.
- Place the banknotes horizontal on the hopper.



Note:

For optimal counting lightly hold the notes with one hand to ensure proper feeding and use the banknote guides to keep the notes centered.

4.0 COUNTERFEIT DETECTION SETTINGS

4.1 Set sensitivity

Press [CUR]/[UV] (2610) and turn on the machine. The counterfeit method and sensitivity level are displayed.

Press [MOD] to select counterfeit type; Press the numeric keys [0-8] to select the sensitivity settings.

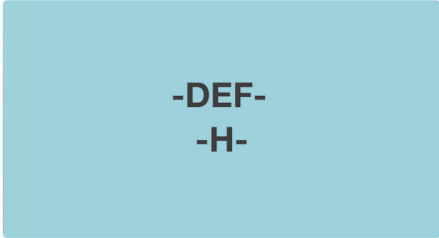
See the table below for all counterfeit settings and information:

COUNTERFEIT TYPE	DEFAULT LEVEL	RANGE
Width sensitivity level	-4-	0~8
UV sensitivity level	-4-	0~8
MG/MT sensitivity level	-2-	0~4
Color sensitivity level	-4-	0~8
IR sensitivity level	-3-	0~8
Paper sensitivity level	-3-	0~8

Press [START] twice to save settings and return to the counting menu.

4.2 Reset to default factory settings

Press [CLR] and turn on the machine, “-DEF-” and “-H-” are displayed in the screen.
Press [START] to save and exit.



-DEF-
-H-

5.0 CURRENCY SOFTWARE UPDATE PROCEDURE

If security features of banknotes are change or new banknotes are issued, it could be necessary to update the Safescan banknote counter with new currency software via the built in USB port (available for the 2660, 2665 & 2685 models). Contact Safescan for assistance: www.safescan.com

6.0 TROUBLESHOOTING & MAINTENANCE

6.1 Error messages after self-test

ERROR MESSAGE	SOLUTION
Fluorescence sensor	Do not place or operate the machine under strong light
Banknote feeding sensor	Remove banknote(s) or dust from the hopper
Banknote receiving sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Left counting sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Right counting sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Ext IR sensor	Remove banknote(s) or dust using an air duster
Internal memory fault	Reset to default factory settings

6.2 Cleaning sensors

For optimal performance it is needed to regularly clean the device.

Clean the hopper and stacker with the enclosed dry brush. Clean the inner parts with the enclosed cleaning note.
Place this note with the soft side up on the hopper and let the paper go through the device 3-5 times.



6.3 Detecting suspected notes

ERROR MESSAGE	CAUSES AND SOLUTIONS
Slant notes	Make sure to place banknotes neatly and centered on the hopper. If the error message frequently occurs then fine-tune the Hopper-adjusting-screw slightly toward clockwise direction (+) (for details see chapter 2.7).
Chained notes / Double notes	Sometimes banknotes are stuck/connected or folded together. Check the banknotes and re-count. If the error message frequently occurs then fine-tune the hopper-adjusting-screw slightly toward clockwise direction (+) (for details see chapter 2.7).
Incomplete notes	Incomplete/damaged banknote. Remove and check the banknote. Press [START] to continue.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Counterfeit or suspicious banknote. Remove the banknote from the stacker and press [START] to continue counting. When incorrect identification of genuine banknotes frequently occurs: adjust the sensitivity level to a lower level (for details see chapter 4.1).
Width error	Non-conforming size of banknote, remove and check the banknote. Press [START] to continue.
Different denomination	Remove the different banknote denomination, remove counted notes and re-count bundle.
Cannot Judge Denomination	Remove and re-count bundle.
Receiver stack full	Stacker capacity is 220 notes. Remove notes from the stacker.

7.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions	243 x 287 x 248 mm
Weight	6.5 kg
Note size range	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
Speed	High speed: 1500 notes/minute Medium speed: 1200 notes/minute Low speed: 800 notes/minute
Hopper capacity	300 notes
Stacker capacity	220 notes
Power source	AC 100-240V / 50-60Hz
Power consumption	60W
Operating Temperature	0--40°C

8.0 WARRANTY

Warranty procedure

Contact Safescan for assistance: www.safescan.com



This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European directives. The Declaration of Conformity (DoC) is available at www.safescan.com



If possible, bring the machine to a recycling centre after usage. Do not throw away the product with the household trash.



Handbuch

Safescan 2600 Serie



In der Verpackung:

- Safescan 2600 Reihe Geldzählmaschine
- EU & UK Netzstecker
- Reinigungs-Kit
- Handbuch

Safescan 2600 series

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produktreihe Safescan 2600 Reihe Banknotenzählgerät entschieden haben. Lesen Sie vor Verwendung des Geräts dieses Handbuch sorgfältig durch, um sich selbst mit den Funktionen und dem Betrieb des Geräts vertraut zu machen. Die Safescan 2600 Serie bietet Geldzählgeräte mit hervorragender Leistung und Verlässlichkeit für professionelle Anwender. Prüfungsmethoden: Fälschungserkennung, Erkennung von doppelten Banknoten, Farb- und Größenerkennung sowie die (Wert-)Zählung sortierter und unsortierter Euro-Banknoten. Sein kompaktes, stilvolles Design macht das Gerät zu einem wertvollen Instrument für Banken, Casinos, Supermärkte, Kinos und andere Einzelhandelsbereiche.

Es sind 4 Modelle erhältlich:

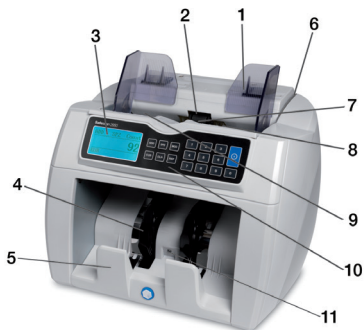
1. **Safescan 2610**, dieses Gerät zählt 1.500 Geldscheine pro Minute, bietet eine Summen und Batch Funktion sowie eine einfache Falschgeldererkennung.
2. **Safescan 2660**, bietet im Vergleich zum 2610 eine sechsfache Falschgeldererkennung.
3. **Safescan 2665**, bietet im Vergleich zum 2660 zusätzlich die Möglichkeit um EUR gemischt zu zählen.
4. **Safescan 2685**, bietet im Vergleich zum 2665 zusätzlich die Möglichkeit um GBP gemischt zu zählen.

Achtung:

- Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass keinerlei Objekte den Betrieb der Rollen und Räder beeinträchtigen.
- Platzieren oder benützen Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung. Dadurch kann Elektrizität freigesetzt werden und das Risiko eines elektrischen Schlags entstehen.
- Schalten sie immer den Netzschalter aus und entfernen sie das Stromkabel wenn der Zählvorgang abgeschlossen ist.
- Mitgewaschene Banknoten könnten das UV Licht reflektieren und daher einen Fehlalarm auslösen.
- Schmutzige Banknoten könnten die Eigenschaften der Infrarotabsorption beeinflussen und einen Fehlalarm auslösen.

1.0 ALLGEMEINER AUFBAU & STEUERUNGEN

1.1 Aufbau



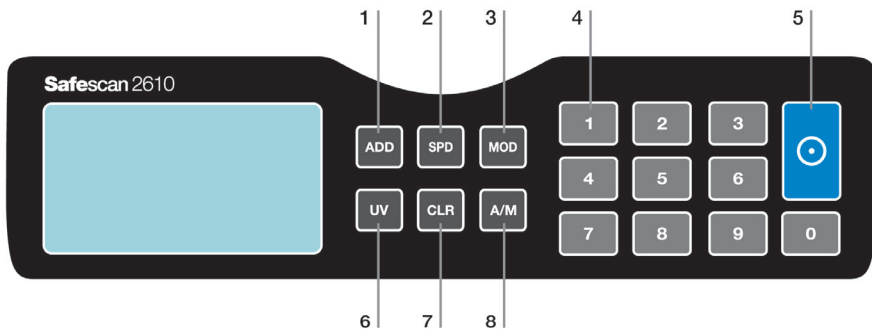
- | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Führung Zuführung | 7. Banknotenzufuhrsensor | 12. Stellschraube Zuführung |
| 2. Banknotentransporträdchen | 8. Banknotenzufuhrdrücken | 13. RJ-10 Schnittstelle* |
| 3. LCD Bildschirm | 9. Zuführung | 14. Usb Schnittstelle** |
| 4. Banknotenstapelrad | 10. Bedienfeld | 15. Netzschalter |
| 5. Stapelvorrichtung | 11. Banknotensensor | 16. RS-232 Schnittstelle |
| 6. Handgriff | | 17. Stromanschluss |

* Schnittstelle zum Ausdrucken der Zählergebnisse mit dem Thermodrucker (Safescan TP-220) oder zur Safescan Money Counting Software (möglich bei den Modellen 2665 & 2685)

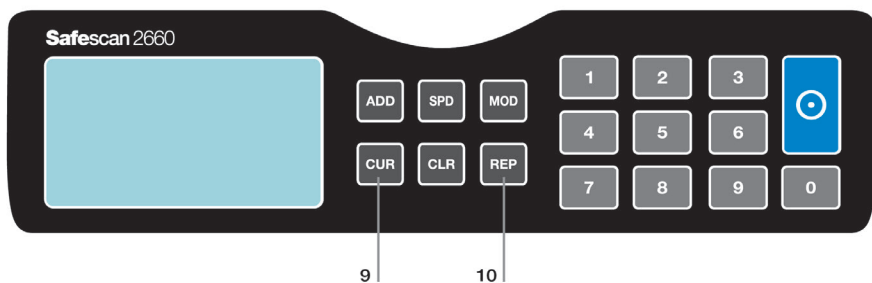
** USB Schnittstelle (interface) möglich bei den Modellen 2660, 2665 & 2685

1.2 Bedienfeld

2610



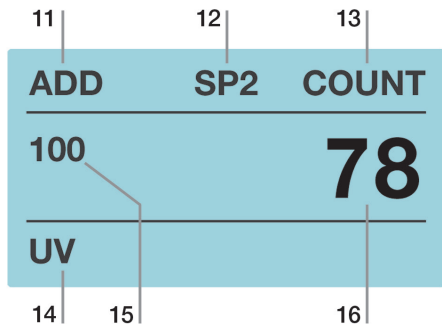
2660, 2665, 2685



1. [ADD] Drücken Sie diese Taste, um die Additionsfunktion aufzurufen (kumulatives Zählen).
2. [SPD] Drücken Sie diese Taste, um die Zählgeschwindigkeit einzustellen (SP1= langsam, SP2= mittel und SP3= hoch).
3. [MOD] Drücken Sie diese Taste, um eine Zählart zu wählen: MIX* / SORT / COUNT (*möglich bei den Modellen 2665 & 2685).
4. Zahlentasten [1-9]: Drücken Sie den Knopf und wählen Sie eine Batch Nummer (0-200).
5. [START] Taste: Drücken Sie diese Taste und starten Sie den Zählvorgang. Drücken und halten Sie diese Taste um die Zählart zu ändern oder auszuwählen Auto/Manual (nicht möglich beim 2610 Model).
6. [UV] Taste: Drücken Sie diese Taste um die UV Kontrolle zu (de-) aktivieren.
7. [CLR] Löschen des Zählspeichers.
8. [A/M] Taste: Drücken Sie diese Taste um die Zählart Auto/Manual zu wechseln.
9. [CUR] Drücken Sie diese Taste, um eine Währung zum Zählen auszuwählen.
10. [REP/PRT] Drücken Sie diese Taste, um den Bericht zum Zählerergebnis anzuzeigen/auszudrucken.

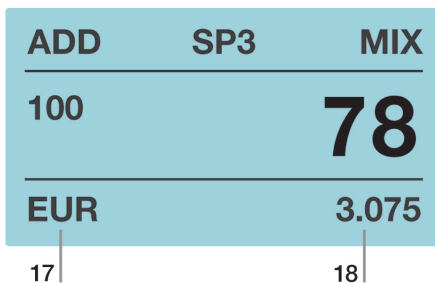
1.3 Funktionsbildschirm

2610



11. Add (Zählart: Summe) Anzeige
12. Geschwindigkeit: H schnell (SP3)/ M mittel (SP2) /L langsam (SP1)
13. Count Zählart: Mix/Sort/Count gemischt/sortiert/Summe
14. UV Kontrollanzeige
15. Batch: ausgewählte Nummer

2660, 2665, 2685



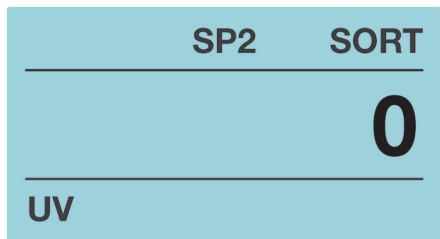
16. Stück: Zählergebnis
17. Währung: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Wert: Zählergebnis Gesamtbetrag

2.0 BETRIEB

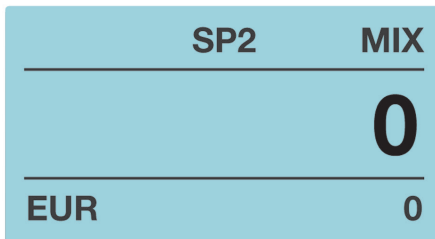
Schalten Sie das Gerät mittels Netzschalter auf der Rückseite des Geräts ein. Beim Starten wird die Softwareversion angezeigt; danach führt das Gerät einen Selbsttest durch. Wurde der Test erfolgreich abgeschlossen, schaltet das Gerät in den Zustand BEREIT (siehe Bild unten).

Sollten Warnmeldungen angezeigt werden, überprüfen Sie bitte in **Tabelle 4.1**, wie das Problem zu lösen ist.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Zählarten

Taste [MOD] drücken, um eine Zählart zu wählen.

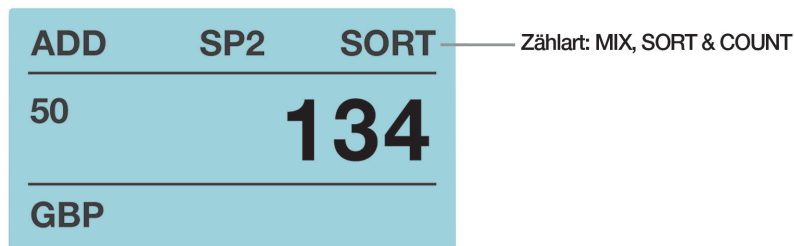
MIX (möglich bei Modellen 2665 & 2685): Wertzählung und Falschgeldererkennung für sortierte und unsortierte Banknoten (Geschwindigkeit: SP2 oder niedriger = empfohlen).

SORT: Blattzählung mit Falschgeldererkennung für sortierte Banknoten.

COUNT: Geldscheinzählung (Banknotenzählung) (freie Zählung) mit Erkennung aller verfügbaren Währungen. Für die Geldscheinzählung (Banknotenzählung) ohne Falschgeldererkennung, wählen Sie CUR: ALL.

Bitte beachten Sie:

Betriebsart SORT; Wird eine Banknote mit einer anderen Wertigkeit/Größe (2610) entdeckt, wird eine Meldung angezeigt. Das Gerät unterbricht das Zählen. Die Banknote mit der anderen Wertigkeit/Größe (2610) wird als letzte im Stapler gezählt.



2.2 Währungsauswahl

Drücken Sie [CUR], wählen und selektieren Sie die verfügbaren Währungen innerhalb der aktiven Zählweise.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR-GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (ohne Falschgeldererkennung)

2.3 Stapelfunktion

Drücken Sie [0-9] um die Batch Nummer zu wählen. Drücken Sie solange die Taste [0] um die Batch Funktion zu verlassen. Die ausgewählte Zahl wird erlöschen.

2.4 Additionsmodus

Drücken Sie [ADD] um kumulativ zu zählen. Wenn sie Funktion ADD ausgewählt haben erscheint ADD am Bildschirm. Um diese Funktion auszuschalten drücken Sie die Taste [ADD] bis die Funktion am Bildschirm nicht mehr erscheint.

2.5 Geschwindigkeit

um die Zählgeschwindigkeit einzustellen (SP1= langsam, SP2= mittel und SP3= hoch).

- Hohe Geschwindigkeit: 1500 Banknoten/Minute.
- Mittlere Geschwindigkeit: 1200 Banknoten/Minute.
- Niedrige Geschwindigkeit: 800 Banknoten/Minute.

Bitte beachten Sie:

Setzen Sie beim Zählen gemischter Banknoten die Zählgeschwindigkeit bitte auf den empfohlenen Wert: SP2 (Mittel).

2.6 Wiedergeben/Drucken von Zählergebnissen (möglich bei Modellen 2665 & 2685)

Drücken Sie [REP/PRT], um die Zählergebnisse auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Drücken und halten Sie [REP/PRT] für 3 Sekunden; das Zählergebnis wird mit dem Thermodrucker (Safescan TP-220) gedruckt oder an die Safescan Money Counting Software geschickt.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3 |

1. Wertigkeit
2. Anzahl Scheine
3. Wert

2.7 Anpassung der Zuführung

Die Stellschraube für die Zuführung wurde im Werk bereits auf die beste Position eingestellt. Sollten unnötige Zählfehler auftreten (z.B. zusammenhängende Banknoten/klebende Banknoten), kann es sein, dass die Stellschraube für die Zuführung angepasst werden muss. Tipps um Banknoten besser zu transportieren:

- Können die Banknoten nicht reibungslos gezählt werden, erhöhen Sie den Abstand.
- Verringern Sie den Abstand wenn das Gerät anhält und die Meldungen "double notes" oder "chain notes" anzeigt.

Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um den Abstand für der Banknotenstärke zu erhöhen; drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Abstand zu verringern.

Bitte beachten Sie:

Die Stellschraube ist sehr sensibel; nehmen Sie nur geringe Änderungen vor. (siehe Abbildung)

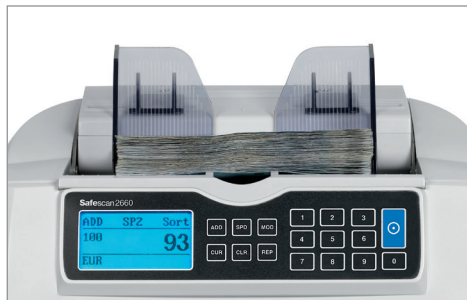


2.8 Benutzung der Geldzufuhrschienen

1. Der Abstand der Führungen kann manuell angepasst werden. Beide Führungen bewegen sich gleichzeitig.
2. Für beste Zählergebnisse sollte der Abstand der Führungen an die Größte Banknote angepasst werden. entsprechen.
3. Für beste Ergebnisse bei der Falschgeldererkennung sollte der Abstand der Führungen der Größe der zu zählenden Banknoten entsprechen.

3.0 RICHTIGES ZÄHLEN VON BANKNOTEN

- Legen Sie die Banknoten ordentlich und mittig auf die Zuführung.
- Für optimales Zählen legen Sie einen Stapel Banknoten auf die Zuführung; die größten Banknoten zuerst und die kleinste Banknote oben auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite des Stapels Banknoten gerade ist.
- Legen Sie die Banknoten horizontal auf die Zuführung.



Bitte beachten Sie:

Für ein optimales Zählergebnis, halten Sie die Banknoten nur leicht mit einer Hand, um die korrekte Zuführung sicherzustellen und nutzen Sie die Banknotenführungen, um die Banknoten mittig zu halten.

4.0 EINSTELLUNGEN FALSCHGELDERKENNUNG

4.1 Einstellen der Sensibilität

Drücken Sie [CUR]/[UV] (2610) und schalten Sie das Gerät ein. Es werden Methode und Sensibilität der Falschgeldererkennung angezeigt. Drücken Sie die Taste [MOD], um die Art der Falschgeldererkennung auszuwählen; drücken Sie die Taste [0-8] , um die Sensibilität zu erhöhen. Beachten Sie die untenstehende Tabelle für alle Falschgeldeinstellungen und -informationen:

ART DER FALSCHGELDERKENNUNG	STANDARD	SPANNE
Sensibilität Breite	-4-	0~8
Sensibilität UV	-4-	0~8
Sensibilität MG/MT	-2-	0~4
Sensibilität Farbe	-4-	0~8
Sensibilität IR	-3-	0~8
Sensibilität Papier	-3-	0~8

Drücken Sie zweimal die Taste [START], um die Einstellungen zu sichern und zum Zählmenü zurückzukehren.

4.2 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Drücken Sie die Taste [CLR] und schalten Sie das Gerät ein, “-DEF-” und “-H-” werden auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste [START], zum Speichern & verlassen.

-DEF-
-H-

5.0 UPDATE VERFAHREN FÜR DIE WÄHRUNGSOFTWARE

Wenn Sicherheitseigenschaften von Banknoten geändert oder neue Banknoten eingeführt werden, könnte es notwendig werden, über den eingebauten USB-Anschluss die Währungssoftware upzudaten (möglich bei Modellen 2660, 2665 & 2685). Wenden Sie sich zwecks Unterstützung an Safescan: www.safescan.com.

6.0 INSTANDHALTUNG & FEHLERBEHEBUNG

6.1 Fehlermeldungen nach dem Selbsttest

FEHLERMELDUNG	LÖSUNG
Fluorescence sensor	Platzieren oder benützen Sie das Gerät nicht unter starkem Licht.
Banknote feeding sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub auf der Zuführung.
Banknote receiving sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Left counting sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Right counting sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Ext IR sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub mit einem Staubbläser.
Internal memory fault	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.

6.2 Reinigung der Sensoren

Für eine optimale Leistung ist es notwendig, das Gerät regelmäßig zu reinigen.

Reinigen Sie den Füllschacht und das Ablagefach mit der mitgelieferten trockenen Bürste. Reinigen Sie die innen liegenden Teile mit der beiliegenden Reinigungsbanknote. Geben Sie diese Banknote mit der weichen Seite nach oben in den Füllschacht und lassen Sie sie 3-5 Mal durch das Gerät ziehen.



6.3 Erkennen verdächtiger Banknoten

FEHLERMELDUNG	URSACHEN UND LÖSUNGEN
Slant notes	Stellen Sie sicher, dass die Banknoten ordentlich und mittig auf die Zuführung aufgelegt werden. Wenn die Fehlermeldung häufig auftritt, drehen Sie die Stellschraube für die Zuführung ein kleines bisschen im Uhrzeigersinn.
Chained notes / Double notes	Manchmal kleben Banknoten aneinander oder sind zusammen gefaltet. Überprüfen Sie die Banknoten und zählen Sie erneut. Wenn die Fehlermeldung häufig auftritt, drehen Sie die Stellschraube für die Zuführung ein kleines bisschen im Uhrzeigersinn.
Incomplete notes	Unvollständige/beschädigte Banknote. Entfernen und überprüfen Sie die Banknoten. [START] drücken, um fortzufahren.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Gefälschte oder verdächtige Banknote Entfernen Sie die Banknote aus der Stapelvorrichtung und drücken Sie [START], um fortzufahren. Sollte die falsche Identifikation echter Banknoten häufig auftreten, setzen Sie die Sensibilität niedrigerer. (4.1)
Width error	Falsche Größe der Banknote, Entfernen und Überprüfen der Banknote. [START] drücken, um fortzufahren.
Different denomination	Entfernen Sie die Banknote mit dem unterschiedlichen Wert, entfernen Sie die gezählten Banknoten und zählen Sie das Bündel erneut.
Cannot Judge Denomination	Entfernen Sie das Bündel und zählen Sie es erneut.
Receiver stack full	Es befinden sich mehr als 220 Teile in der Stapelvorrichtung. Entfernen Sie die Banknoten aus der Stapelvorrichtung.

7.0 TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	243 x 287 x 248 mm
Gewicht	6,5 kg
Größenbereich für Banknoten	50mm x 110mm ~ 90mm x 180mm
Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit: 1500 Banknoten/Minute Mittlere Geschwindigkeit: 1200 Banknoten/Minute Niedrige Geschwindigkeit: 800 Banknoten/Minute
Zufuhrkapazität	300 Banknoten
Stapelvorrichtungskapazität	220 Banknoten
Stromzufuhr	AC 100-240V / 50-60Hz
Stromverbrauch	60W
Temperaturbedingungen	0-40°C

8.0 GARANTIE

Garantieablauf

Bitte wenden Sie sich an Safescan: www.safescan.com.



Dieses Produkt entspricht den Grundvoraussetzungen und anderen wichtigen Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung (DoC) ist unter www.safescan.com erhältlich.



Wenn möglich sollten Sie das Gerät nach Verwendung in einem Recyclingzentrum entsorgen. Nicht im Hausmüll entsorgen.

Příručka

Řada Safescan 2600



Obsah balení:

- Počítačka bankovek řady Safescan 2600
- Napájecí kabely (EUR/UK)
- Servisní sada
- Návod k použití

Řada Safescan 2600

Děkujeme, že jste si vybrali počítačku bankovek ze série Safescan 2600. Před použitím přístroje si pozorně přečtete tento návod k obsluze, abyste se seznámili s funkcemi a činnostmi stroje.

Počítačky bankovek série Safescan 2600 jsou pro profesionální použití s vynikajícím výkonem a spolehlivostí. Nabízejí funkci detekce padělků jako dvojitá bankovka, barva, rozměrová detekce a počítání (hodnoty) tříděných a netříděných bankovek euro. Díky svému kompaktnímu a stylovému designu jsou tyto počítačky neocenitelným nástrojem pro banky, kasina, supermarkety, kina a další prodejní prostředí.

K dispozici jsou 4 modely:

1. **Safescan 2610**, tento přístroj počítá rychlostí 1 500 bankovek za minutu a nabízí funkce přičítání a dávkování, včetně 1bodové detekce padělků.
2. **Safescan 2660**, k funkcím modelu 2610 nabízí tento přístroj navíc 6bodovou detekci padělků.
3. **Safescan 2665**, k funkcím modelu 2660 nabízí tento přístroj navíc funkci smíšeného počítání EUR.
4. **Safescan 2685**, k funkcím modelu 2665 nabízí tento přístroj navíc funkci smíšeného počítání GBP.

Poznámka:

- Než přístroj zapnete, ujistěte se prosím, že fungování válečků a koleček nebrání žádné cizí předměty
- Neumísťujte přístroj ve vlhkém prostředí. Mohlo by to způsobit unikání elektřiny a riziko elektrických šoků.
- Po dokončení počítání vypněte přístroj a vyndejte zástrčku ze zásuvky.
- Bankovky, které byly vyprány (například společně s oblečením), mohou ztratit své UV vlastnosti a způsobit „falešný poplach“.
- Jsou-li bankovky znečištěné, může to změnit vlastnosti infračervené absorpce a způsobit „falešný poplach“.

1.0 OBECNÉ ČÁSTI & OVLÁDÁNÍ

1.1 Části přístroje



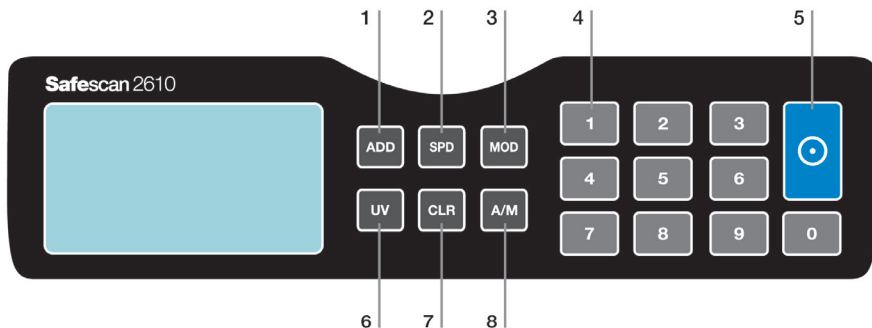
- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Návod k zásobníku | 7. Čidlo podavače bankovek | 12. Kolečko pro seřízení podavače |
| 2. Kolečko na podávání bankovek | 8. Kolečko podavače bankovek | 13. Tiskové rozhraní RJ-10 * |
| 3. LCD displej | 9. Podavač | 14. USB rozhraní** |
| 4. Kolečko pro stohování bankovek | 10. Ovládací panel | 15. Vypínač |
| 5. Odkladač | 11. Čidlo výstupu bankovek | 16. Rozhraní RS-232 |
| 6. Držadlo | | 17. Zásuvka pro napájecí kabel |

* Rozhraní pro tisk výsledků počítání tepelnou tiskárnou (Safescan TP-220) nebo odeslání do softwaru Safescan Money Counting (dostupný pro modely 2665 a 2685)

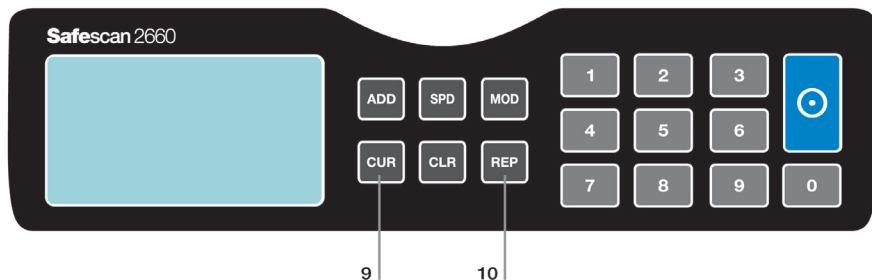
** USB rozhraní je dostupné pro modely 2660, 2665 & 2685

1.2 Ovládací panely

2610



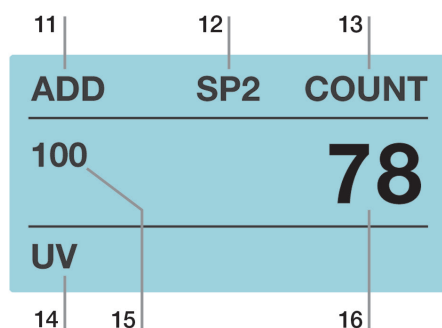
2660, 2665, 2685



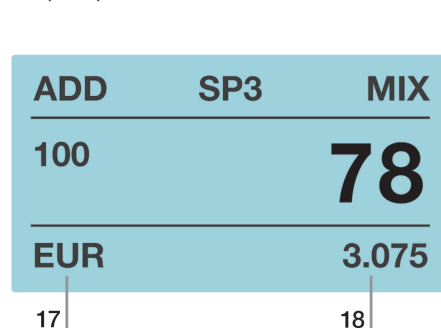
1. **Tlačítko [ADD]:** Stiskem tohoto tlačítka vložíte funkci Add (přičítání).
2. **Tlačítko [SPD]:** Stiskem tohoto tlačítka nastavíte rychlost počítání (SP1 = Nízká, SP2 = Střední a SP3 = Vysoká).
3. **Tlačítko [MOD]:** Stiskem tohoto tlačítka zvolíte režim počítání: MIX* / SORT / COUNT (smíšené/tříděné/počítání) (*dostupné u modelů 2665 a 2685).
4. **Numerická tlačítka [1–9]:** Stiskem těchto tlačítek nastavíte hodnoty dávkování (0–200).
5. **Tlačítko [START]:** Stiskem tohoto tlačítka zahájíte počítání. Stiskněte a držte toto tlačítko po dobu 3 vteřin pro změnu a vyběr počítání Auto/Manual (automatického/ručního) (není k dispozici u modelu 2610).
6. **Tlačítko [UV]:** Stiskem tohoto tlačítka (de)aktivujete UV detekci padělků.
7. **Tlačítko [CLR]:** Stiskem tohoto tlačítka vymažete paměť počítadla.
8. **Tlačítko [A/M]:** Stiskem tohoto tlačítka přepnete mezi automatickým a ručním počítáním.
9. **Tlačítko [CUR]:** Stiskem tohoto tlačítka zvolíte měnu.
10. **Tlačítko [REP/PRT]:** Stiskem tohoto tlačítka zobrazíte/vytisknete zprávu o výsledku počítání (dostupné u modelů 2665 & 2685).

1.3 Provozní displej

2610



2660, 2665, 2685



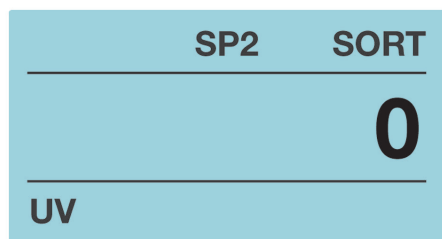
- | | |
|--|---|
| 11. Indikátor funkce Add (přičítání) | 15. Hodnota pro dávkování |
| 12. Rychlost: Vysoká (SP3)/Střední (SP2)/Nízká (SP1) | 16. Výsledek počítání bankovek |
| 13. Volba režimu počítání: Mix/Sort/Count (smíšené/tříděné/počítání) | 17. Měna: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL (všechny) |
| 14. Indikátor UV detekce | 18. Výsledek počítání hodnoty/celkem |

2.0 Provoz přístroje

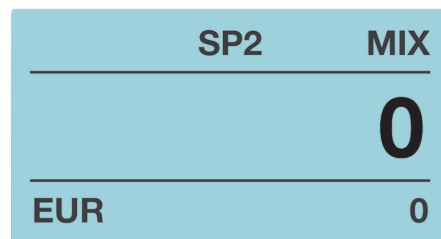
Zapněte přístroj pomocí vypínače na zadní straně přístroje. Při spuštění se zobrazí verze softwaru. Po zobrazení softwarové verze provede přístroj auto-kontrolu. Pokud test proběhne bez problému, je přístroj připraven k provozu (viz obrázky níže).

Zobrazí-li se jakákoli varovná hlášení, vyhledejte prosím v **tabulce 4.1 instrukce**, jak problém vyřešit.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Režimy počítání

Stiskněte tlačítko [MOD] pro volbu režimu počítání

MIX (dostupné u modelů 2665 & 2685): Počítání hodnoty a detekce padělků pro tříděné i netříděné bankovky (doporučená rychlost SP2 nebo nižší).

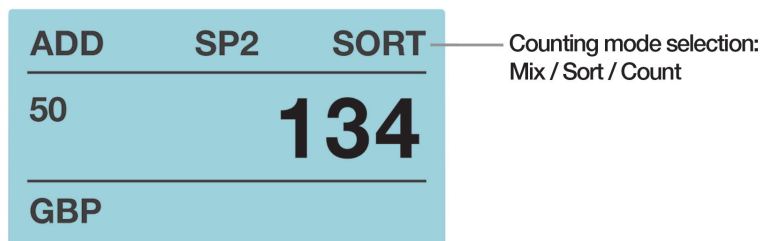
SORT: Počítání bankovek s detekcí padělků pro tříděné bankovky.

COUNT: Počítání bankovek (volné počítání) s detekcí pro všechny dostupné měny.

Pro počítání bankovek bez detekce padělků zvolte CUR: ALL.

Poznámka:

V režimu SORT; Když je detekována bankovka odlišné nominální hodnoty/velikosti (2610), zobrazí se tato výstražná zpráva; „Denomination different“. Přístroj přestane počítat. Bankovka s odlišnou nominální hodnotou/velikostí (2610) bude poslední spočítanou bankovkou v odkladači.



2.2 Volba měny (není dostupná u modelu 2610)

Stiskem tlačítka [CUR] zvolíte dostupné měny v režimu aktivního počítání.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & VŠECHNY (bez detekce)

2.3 Režim dávkování

Stiskem [0-9] zadejte hodnotu dávkování.

Chcete-li vypnout funkci dávkování, opakovaně stiskněte tlačítko [0] dokud indikátor hodnoty dávkování nezhasne.

2.4 Režim přičítání

Stisknutím [ADD] můžete přičítat. Je-li tato funkce aktivní, na obrazovce se objeví ADD. Dalším stiskem [ADD] funkci deaktivujete.

2.5 Rychlost

Stiskem [SPD] nastavíte rychlost počítání (SP1= Nízká, SP2=Střední a SP3=Vysoká).

- Vysoká rychlost: 1500 bankovek/min
- Střední rychlost: 1200 bankovek/min
- Nízká rychlost: 800 bankovek//min

Poznámka:

Při počítání hodnot smíšených bankovek je doporučená rychlost: SP2 (střední).

2.6 Zpráva/Vytištění výsledků počítání (dostupné u modelů 2665 & 2685)

Stiskem [REP] zobrazíte výsledky počítání na displeji.

Stiskněte a podržte [REP] po dobu 3 vteřin, vytiskne se zpráva o počítání pomocí tepelné tiskárny (Safescan TP-220), nebo se informace odešlou do softwaru Safescan Money Counting.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Nominální hodnota
2. Číslo listu
3. Hodnota

2.7 Nastavení podavače

Kolečko pro nastavení podavače bylo již v továrně nastaveno do optimální polohy. Dochází-li však ke zbytečným chybám v počítání (tj. dvě bankovky najednou/řetěz bankovek), může být zapotřebí přizpůsobit kolečkem podavač tak, aby se optimalizoval transport bankovek:

- Pokud bankovky není možno plynule počítat, nastavte větší vzdálenost pro větší tloušťku bankovek.
- Pokud se přístroj zastaví a zobrazí kódy „double notes“ (dvě bankovky) či „chain notes“ (řetěz bankovek), nastavte menší vzdálenost pro menší tloušťku bankovek.

Otáčejte kolečkem ve směru hodinových ručiček (+) pro zvýšení vzdálenosti a větší tloušťku, a proti směru hodinových ručiček (-) pro snížení vzdálenosti.

Poznámka:

Kolečko pro nastavení podavače je velmi citlivé, provádějte jen malé úpravy (viz obrázek).

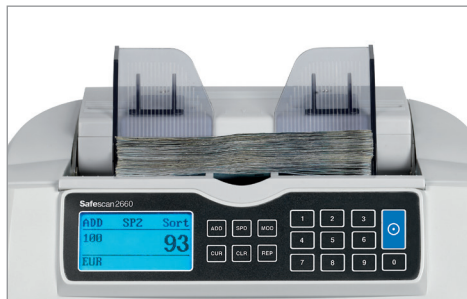


2.8 Používání vodítek

1. Šířku vodících lišt v podavači lze ručně upravit. Obě vodící lišty se pohybují současně.
2. Pro nejlepší výsledky počítání by měla být vzdálenost vodících lišt v podavači shodná s rozměry největší počítané bankovky.
3. Pro optimalizaci funkcí detekce padělků by měla být vzdálenost vodících lišt v podavači shodná s rozměry největší počítané bankovky.

3.0 SPRÁVNÉ POČÍTÁNÍ BANKOVEK

- Umístěte bankovky rovně doprostřed podavače.
- Pro optimální počítání umístěte na podavač hromádku bankovek s největšími bankovkami dole v hromádce a s nejmenšími bankovkami nahoře.
- Dbejte na to, aby zadní strana hromádky bankovek byla rovná.
- Umístěte bankovky horizontálně na podavač.



Poznámka:

Pro optimální počítání lehce přidržujte bankovky jednou rukou, abyste zajistili správné podávání a použijte vodicí lišty k udržování bankovek ve středové pozici.

4.0 NASTAVENÍ DETEKCE PADĚLKŮ

4.1 Nastavení citlivosti

Stiskněte [CUR]/[UV] (2610) a zapněte přístroj. Objeví se metoda padělků a úroveň citlivosti.

Stiskněte [MOD] pro zvolení typu padělků; Stiskem numerických kláves [0-8] zvolte nastavení citlivosti.

V tabulce níže jsou uvedena všechna nastavení padělků a informace:

TYP PADĚLKU	VÝCHOZÍ ÚROVEŇ	ROZSAH
Úroveň citlivosti na šířku	-4-	0~8
Úroveň citlivosti UV	-4-	0~8
Úroveň citlivosti MG/MT	-2-	0~4
Úroveň citlivosti na barvu	-4-	0~8
Úroveň citlivosti IR	-3-	0~8
Úroveň citlivosti na papír	-3-	0~8

Stiskněte[START] dvakrát za sebou pro uložení nastavení a návrat do hlavního menu.

4.2 Obnovení továrního nastavení

Stiskněte [CLR] a zapněte přístroj, na displeji se objeví “—DEF—” a “—H—”.

Stiskněte [START] pro uložení a ukončení.

-DEF-
-H-

5.0 POSTUP PRO AKTUALIZACI MĚNOVÉHO SOFTWARE

Pokud se změni bezpečnostní prvky bankovek nebo jsou vydány nové bankovky, může být nezbytné aktualizovat počítačku bankovek Safescan novým měnovým softwarem pomocí USB portu (dostupné pro modely 2660, 2665 & 2685). Pro asistenci kontaktujte společnost Safescan: www.safescan.com

6.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ A ÚDRŽBA

6.1 Chybová hlášení po auto-kontrolě

CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	ŘEŠENÍ
Fluorescenční čidlo	Neumísťujte a neprovazujte přístroj v silném osvětlení
Čidlo podávání bankovek	Odstraňte z podavače bankovky nebo prach
Čidlo výstupu bankovek	Odstraňte z odkladače bankovky nebo prach
Levé počítací čidlo	Odstraňte z odkladače bankovky nebo prach
Pravé počítací čidlo	Odstraňte z odkladače bankovky nebo prach
Ext. IR čidlo	Odstraňte bankovky nebo prach pomocí vzduchového odprašovače
Chyba interní paměti	Obnovit tovární nastavení

6.2 Čištění čidel

Pro optimální výkon je třeba zařízení pravidelně čistit.

Podavač a odkladač čistíte pomocí přiloženého suchého kartáčku. Vnitřní součásti čistíte přiloženou čistící bankovkou. Tuto bankovku umístěte měkkou stranou vzhůru na podavač a nechte ji 3–5krát projít přístrojem.



6.3 Detekce podezřelých bankovek

CHYBOVÉ HLÁŠENÍ	PŘÍČINY A ŘEŠENÍ
Slant notes (křivě položené bankovky)	Dbejte na to, aby bankovky byly pokládány do podavače rovně a doprostřed. Objevuje-li se často tato chybová zpráva, jemně přizpůsobte šířku otočením kolečka pro nastavení podavače ve směru hodinových ručiček (+) (podrobnosti viz kapitola 2.7).
Chained notes/Double notes (Řetěz bankovek/Dvě bankovky)	Bankovky jsou někdy přichycené, spojené nebo složené dohromady. Zkontrolujte bankovky a počítejte znovu. Objevuje-li se tato chybová zpráva často, jemně přizpůsobte šířku otočením kolečka pro nastavení podavače ve směru hodinových ručiček (+) (podrobnosti viz kapitola 2.7).
Incomplete notes (Neúplné bankovky)	Neúplné / poškozené bankovky. Vyjměte a zkontrolujte bankovku. Stiskněte [START] pro pokračování.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Padělané nebo podezřelé bankovky. Vyjměte bankovku z odkladače a stiskněte [START] pro pokračování počítání. Dochází-li často k nesprávné identifikaci pravých bankovek: nastavte citlivost na nižší úroveň (podrobnosti viz kapitola 4.1).
Width error (Chyba šířky)	Nevyhovující velikost bankovky, vyjměte a zkontrolujte bankovku. Stiskněte [START] pro pokračování.
Different denomination (Jiná nominální hodnota)	Odstraňte bankovku jiné nominální hodnoty, vyjměte spočítané bankovky a spočítejte balíček znovu.
Cannot Judge Denomination (Nemohu určit nominální hodnotu)	Vyjměte balíček a spočítejte ho znovu.
Receiver stack full (odkladač je plný)	Kapacita odkladače je 220 bankovek. Vyjměte bankovky z odkladače.

7.0 TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozměry	243 x 287 x 248 mm
Hmotnost	6.5 kg
Rozmezí velikosti bankovek	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
Rychlost	Vysoká rychlost: 1500 bankovek/min Střední rychlost: 1200 bankovek/min Nízká rychlost: 800 bankovek/min
Kapacita podavače	300 bankovek
Kapacita odkladače	220 bankovek
Napájení	AC 100-240V / 50-60Hz
Příkon	60W
Provozní teplota	0--40°C

8.0 ZÁRUKA

Záruční postup

Pro asistenci kontaktujte společnost Safescan: www.safescan.com



Tento výrobek vyhovuje základním požadavkům i dalším relevantním opatřením platných evropských směrnic. Prohlášení o shodě (DoC) je k dispozici na www.safescan.com



Je-li to možné, po ukončení životnosti odevzdejte přístroj k recyklaci. Neukládejte zařízení do netříděného komunitního odpadu.

Kezelési útmutató

Safescan 2600 sorozat



A dobozban:

- Safescan 2600 sorozatú bankjegy-számláló
- Tápkábelek (EUR/UK)
- Szervizkészlet
- Használati útmutató

Safescan 2600 sorozat

Köszönjük, hogy a Safescan 2600 sorozatú bankjegyszámláló készüléket választotta. Kérjük, hogy a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót, hogy megismerje a készülék funkcióit és működési módjait.

A Safescan 2600 sorozatú bankjegyszámlálók professzionális használatra készült kiváló teljesítményű és megbízható készülékek. Hamisításészlelő funkciókkal is rendelkezik, például: dupla bankjegy, szín, méret észlelése és (érték) számlálás szétválogatott és szétválogatatlan euró bankjegyek esetében. Kompakt és stílusos kivitele felbecsülhetetlen értékű eszközzé teszi a bankok, kaszinók, bevásárlóközpontok, mozik és más kereskedelmi intézmények számára.

A készülék 4 modellje kapható:

1. **Safescan 2610**, ez a készülék percenként 1500 bankjegy számlálására képes, és elvégzi az összeadási és számlálási funkciót, beleértve az 1-pontos hamisítványészlelést.
2. **Safescan 2660**, a 2610-es modell funkciói mellett a 2660-as modell 6-pontos hamisítványfelismerő rendszerrel rendelkezik.
3. **Safescan 2665**, a 2660-as modell funkciói mellett a 2665-ös modell euró bankjegyek vegyes számlálásra alkalmas funkcióval is rendelkezik.
4. **Safescan 2685**, a 2665-ös modell funkciói mellett a 2685-ös modell angol font bankjegyek vegyes számlálásra is alkalmas.

Megjegyzés:

- Az áramellátás bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy semmilyen tárgy nem akadályozza a hengerek és a kerekek működését.
- A készüléket ne helyezze el nyirkos környezetben. Ez ugyanis áramszivárgást és az áramütés kockázatának kialakulását okozza.
- Ha befejezte a számlálást, kapcsolja ki a készüléket, a tápkábelt pedig húzza ki az elektromos aljzatból.
- Azok a bankjegyek, amelyeket kimostak (pl. ruhával együtt), elveszíthetik UV-tulajdonságaikat, és ezért „hamis riasztást” okoznak.
- Ha a bankjegyek szennyezettek, akkor megváltozhat az infravörös fényelnyelő tulajdonságuk, ami „hamis riasztást” okoz.

1.0 ÁLTALÁNOS RÉSZEK ÉS KEZELŐESZKÖZÖK

1.1 A készülék részei



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Berakólemez terelője | 7. Bankjegyadagoló érzékelő |
| 2. Bankjegytovábbító kerék | 8. Bankjegyadagoló kerék |
| 3. LCD-kijelző | 9. Berakótálca |
| 4. Bankjegyrendező kerék | 10. Kezelőpanel |
| 5. Rendező | 11. Bankjegyfogadó érzékelő |
| 6. Fogantyú | |

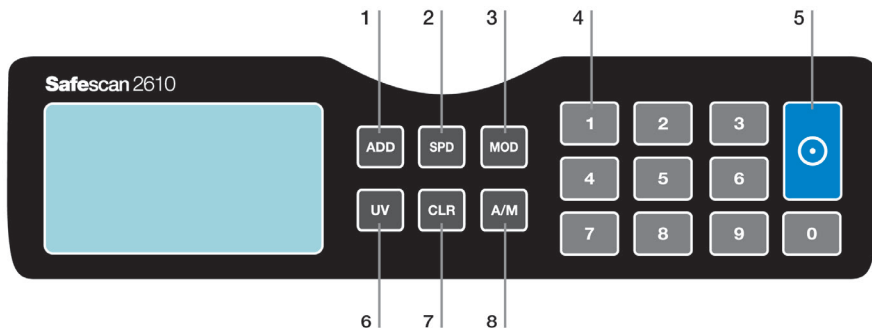
- | |
|-----------------------------------|
| 12. Adagolótálca beállítócsavarja |
| 13. RJ-10 nyomtatócsatlakozó* |
| 14. USB-csatlakozó** |
| 15. Áramkapcsoló |
| 16. RS-232 csatlakozó |
| 17. Áramcsatlakozó |

* Csatlakozó a számlálási eredmények hőnyomatatóval (Safescan TP-220) történő nyomtatásához vagy a Safescan Money counting szoftverhez történő szállításához (szoftver a 2665-ös és 2685-ös modellekhez)

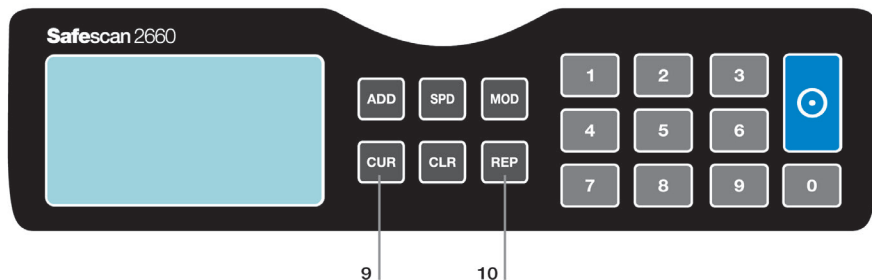
** USB-csatlakozó a 2660-as, 2665-ös és 2685-ös modelleknél

1.2 Kezelőpanelek

2610



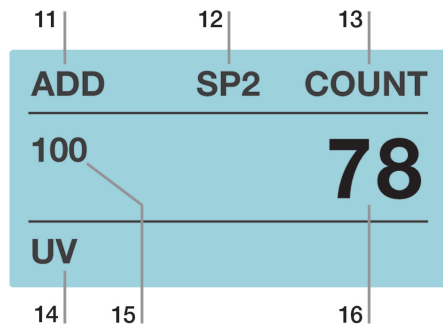
2660, 2665, 2685



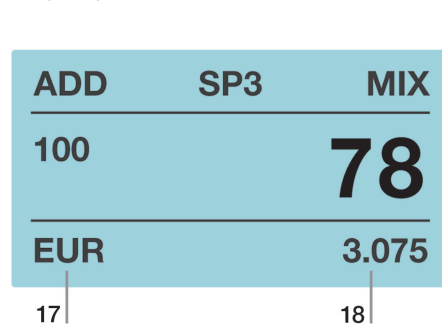
1. [ADD] gomb: Nyomja meg ezt a gombot az összeadási funkció (halmazott számlálás) bekapcsolásához.
2. [SPD] gomb: Nyomja meg ezt a gombot a számlálási sebesség beállításához (SP1 = alacsony, SP2 = közepes és SP3 = nagy).
3. [MOD] gomb: Nyomja meg ezt a gombot egy számlálási mód kiválasztásához: MIX* / SORT / COUNT (*választható a 2665-ös és 2685-ös modelleken).
4. Számjegy [1-9] gombok: Nyomja meg ezt a gombot egy tételszám (0-200) beállításához.
5. [START] gomb: Nyomja meg ezt a gombot a számlálás elindításához. Tartsa lenyomva 3 másodpercig az Automatikus / Kézi számlálási mód közötti váltáshoz és a mód kiválasztásához (a 2610-es modellen nem áll rendelkezésre).
6. [UV] gomb: Nyomja meg ezt a gombot az UV-érezlés be-/kikapcsolásához.
7. [CLR] gomb: Nyomja meg ezt a gombot a számláló memória törléséhez.
8. [A/M] gomb: Nyomja meg ezt a gombot az Automatikus/Kézi számlálás közötti váltáshoz.
9. [CUR] gomb: Nyomja meg ezt a gombot a pénznem kiválasztásához.
10. [REP/PRT] gomb: Nyomja meg ezt a gombot a számlálási eredményjelentés megtekintéséhez/nyomatatásához (rendelkezésre áll a 2665-ös és 2685-ös modelleken).

1.3 Képernyő működés közben

2610



2660, 2665, 2685

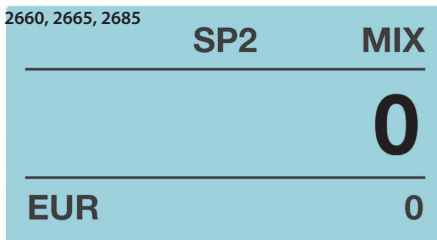
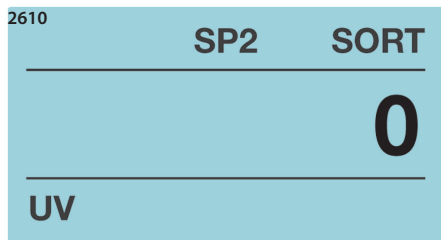


- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 11. | ADD (halmazott számlálás) jelzése | 15. | Tételszámlálás száma |
| 12. | Sebesség: Nagy (SP3)/Közepes (SP2)/Alacsony (SP1) | 16. | Bankjegyszámlálás eredménye |
| 13. | Számlálási mód kiválasztása: Mix/Sort/Count (vegyes/válogatott/szám) | 17. | Pénznem: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL (Mind) |
| 14. | UV-érezlés jelzése | 18. | Értékszámítás eredménye/összesítés |

2.0 MŰKÖDÉS

Kapcsolja be a készüléket a hátoldalán található áramkapcsolóval. Indításkor a szoftververzió száma jelenik meg. A szoftververzió megjelenítése után a gép önellenőrzést végez. Ha az ellenőrzés sikeresen befejeződött, a készülék használatra kész (lásd az alábbi ábrát).

Ha bármilyen figyelmeztető üzenet jelenik meg, olvassa el a **4.1 táblázatban** található utasításokat a probléma megoldásához.



2.1 Számlálási módok

Nyomja meg a [MOD] gombot a számlálási mód kiválasztásához.

MIX (a 2665-ös és 2685-ös modelleken választható): Értékszámolás és hamisítványészlelés válogatott és válogatatlan bankjegyek esetében (SP2 vagy alacsonyabb sebesség ajánlott).

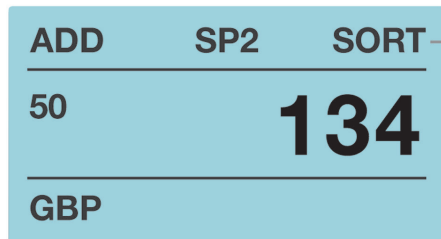
SORT: Darabszámlálás hamisítványészleléssel válogatott bankjegyek esetében.

COUNT: Darabszámlálás (szabad számlálás) az összes választható pénznem észlelésével.

Hamisítványészlelés nélküli darabszámláláshoz válassza a CUR: ALL beállítást.

Megjegyzés:

SORT üzemmódban: ha eltérő címletű/méretű bankjegy (2610) észlelése történt, a „Denomination different” (Eltérő címlet) figyelmeztetés jelenik meg. A készülék abbahagyja a számlálást. Az eltérő címletű/méretű bankjegy (2610) lesz az utolsó



Counting mode selection:
Mix / Sort / Count

2.2 Pénznem kiválasztása (a 2610-es modellen nem választható)

Nyomja meg a [CUR] gombot az aktív számlálási módban a választható pénznemek kiválasztásához és kijelöléséhez.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR és GBP

[SORT] EUR, GBP és NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK és ALL (észlelés nélkül)

2.3 Tétel üzemmód

Nyomja meg a [0-9] gombokat a tételszám beállításához.

A tételszámlálás funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a [0] gombot addig, amíg a tételszám kijelzése ki nem kapcsol.

2.4 Hozzáadás üzemmód

Nyomja meg a [ADD] gombot a halmozott számláláshoz. A kijelzőn az ADD felirat látható, amikor a funkció aktív. Nyomja meg újra az [ADD] gombot a funkció kikapcsolásához.

2.5 Sebesség

Nyomja meg a [SPD] gombot a számlálási sebesség beállításához (SP1 = alacsony, SP2 = közepes és SP3 = nagy).

- Nagy sebesség: 1500 bankjegy/perc
- Közepes sebesség: 1200 bankjegy/perc
- Alacsony sebesség: 800 bankjegy/perc

Megjegyzés:

Vegyes bankjegyek értékszámllása közben az ajánlott sebesség: SP2 (közepes).

2.6 Számlálási eredmények jelentése/nyomatatása (választható a 2665-ös és 2685-ös modelleken)

Nyomja meg a [REP] gombot a számlálási eredmények kijelzőn történő megjelenítéséhez.

Tartsa lenyomva 3 másodpercig a [REP] gombot, ekkor a számlálási jelentést kinyomtatja a hőnyomtató (Safescan TP-220), vagy továbbításra kerül a Safescan Money Counting szoftverhez.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3

1. Címlet
2. Darabszám
3. Érték

2.7 A berakótálca beállítása

A berakótálca helyzetének beállítására szolgáló csavart a gyárban már beállították az optimális helyzetbe. Szükségtelen számlálási hibák (pl. dupla bankjegyek/bankjegyek összetapadása) előfordulása esetén szükség lehet a berakótálca-beállítócsavar beigazítására a bankjegy-továbbítás optimalizálása érdekében, ha:

- A bankjegyek számlálása nem egyenletes, növelje a bankjegyvastagságot.
- A készülék leáll és a kijelzőn „double notes” (dupla bankjegy) vagy „chain notes” (összeragadt bankjegyek) üzenet látszik, csökkentse a bankjegyvastagságot.

Fordítsa el a csavart az óra járásával egyező irányba (+) a bankjegyvastagság növeléséhez, illetve az óra járásával ellentétes irányba (-) a vastagság csökkentéséhez.

Megjegyzés:

a beállítócsavar nagyon érzékeny, csak kismértékű változtatást végezzen (lásd az ábrát).

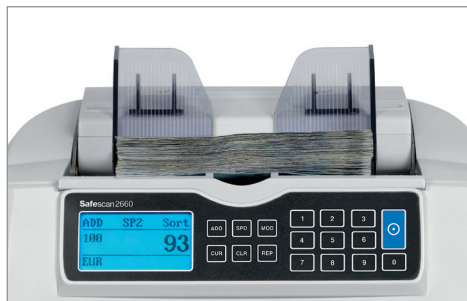


2.8 A berakóterelők használata

1. A berakóterelők közötti távolság kézzel állítható be. A berakó két terelője egymással összhangban mozog.
2. A legjobb számlálási eredménye elérése érdekében a berakó terelőit egymástól olyan távolságra kell beállítani, ami megfelel a számlálni kívánt legnagyobb bankjegy méretének.
3. A hamisítványészlelési funkciók optimalizálása érdekében a berakó terelői közötti távolságot úgy kell beállítani, hogy az ugyanakkora legyen, mint a legnagyobb megszámlált bankjegy.

3.0 BANKJEGYEK HELYES SZÁMLÁLÁSA

- A bankjegyeket pontosan és középre igazítva helyezze a berakótálcára.
- Az optimális számlálás érdekében helyezzen egy köteg pénzt a berakóra úgy, hogy a legnagyobb bankjegy a köteg alján, a legkisebb pedig a köteg tetején legyen.
- Ügyeljen, hogy a bankjegyeköteg hátsó része egyenes legyen.
- Helyezze a bankjegyeket vízszintesen a berakótálcára.



Megjegyzés:

Az optimális számlálás érdekében egyik kezével kissé tartsa vissza a bankjegyeket a megfelelő adagoláshoz, és a bankjegyterelők segítségével tartsa középen a bankjegyeket.

4.0 HAMISÍTVÁNYÉSZLELÉSI BEÁLLÍTÁSOK

4.1 Az érzékenység beállítása

Nyomja meg a [CUR]/[UV] gombot (2610) és kapcsolja be a készüléket. Megjelenik a hamisítványészlelési mód és érzékenységi szint.

Nyomja meg a [MOD] gombot a hamisítványészlelés típusának kiválasztásához; Nyomja meg a [0-8] számokat az érzékenységi fok kiválasztásához.

Az alábbi táblázat tartalmazza az összes hamisítványészlelési beállítást és információt:

HAMISÍTVÁNYTÍPUS	ALAPÉRTELMEZETT SZINT	TARTOMÁNY
Szélességi érzékenységi szint	-4-	0~8
UV-érzékenységi szint	-4-	0~8
MG/MT érzékenységi szint	-2-	0~4
Színérzékenységi szint	-4-	0~8
Infravörös (IR) érzékenységi szint	-3-	0~8
Papír érzékenységi szint	-3-	0~8

Nyomja meg kétszer a [START] gombot a beállítások mentéséhez és a számlálás menühöz való visszatéréshez.

4.2 Az alapértelmezett gyári beállítások visszaállítása

Nyomja meg a [CLR] gombot, és kapcsolja be a készüléket, a kijelzőn „—DEF—” és „—H—” feliratok jelennek meg. Nyomja meg a [START] gombot a mentéshez és kilépéshez.

-DEF-
-H-

5.0 A PÉNZNEM SZOFTVER FRISSÍTÉSI ELJÁRÁSA

Ha a bankjegyek biztonsági jellemzői megváltoznak, vagy ha új bankjegyek kerülnek forgalomba, szükségessé válhat a Safescan bankjegyszámláló új pénznemszoftverrel történő frissítése a beépített USB-porton keresztül (választható a 2660-as, 2665-ös és 2685-ös modelleken). Kérje a Safescan segítségét: www.safescan.com

6.0 HIBAELHÁRÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

6.1 Hibaüzenetek az önellenőrzés után

HIBAÜZENET	MEGOLDÁS
Fluoreszkálás érzékelő	Ne tegye vagy ne működtesse a készüléket erős megvilágításban
Bankjegyadagoló érzékelő	Távolítsa el a bankjegye(ke)t vagy a port a berakótálcáról
Bankjegyfogadó érzékelő	Távolítsa el a bankjegye(ke)t vagy a port a rendezőről
Bal oldali számláló érzékelő	Távolítsa el a bankjegye(ke)t vagy a port a rendezőről
Jobb oldali számláló érzékelő	Távolítsa el a bankjegye(ke)t vagy a port a rendezőről
Külső IR-érezékelő	Távolítsa el a bankjegye(ke)t vagy a port egy sűrített levegős portalanítóval
Belső memóriahiba	Állítsa vissza az alapértelmezett gyári beállításokat

6.2 Az érzékelők tisztítása

Az optimális teljesítmény érdekében a készülék rendszeres tisztítása szükséges.

Tisztítsa meg a berakótálcát és a rendezőt a mellékelt száraz ecsettel. A belső alkatrészeket a mellékelt tisztító bankjeggyel tisztítsa meg. Ezt a bankjegyet helyezze a puha oldalával felfelé a berakótálcára, majd hagyja, hogy a papír 3-5 alkalommal áthaladjon a készüléken.



6.3 Gyanús bankjegyek észlelése

HIBAÜZENET	OKOK ÉS MEGOLDÁSOK
Ferde bankjegyek	Ügyeljen, hogy a bankjegyek pontosan és középre igazítva legyenek a berakótálca helyezve. Ha a hibaüzenet gyakran megjelenik, a berakótálca állítócsavarját kissé forgassa el az óra járásával egyező irányba (+) (a részleteket lásd a 2.7 részben).
Összetapadt bankjegyek/Dupla bankjegyek	Olykor előfordul, hogy a bankjegyek összeragadnak/összetapadnak vagy összehajtódnak. Ellenőrizze a és számlálja újra a bankjegyeket. Ha a hibaüzenet gyakran megjelenik, a berakótálca állítócsavarját kissé forgassa el az óra járásával egyező irányba (+) (a részleteket lásd a 2.7 részben).
Nem teljes bankjegyek	Nem teljes/sérült bankjegy. Vegye ki és ellenőrizze a bankjegyet. Nyomja meg a [START] gombot a folytatáshoz.
UV-gyanús IR-gyanús MG-gyanús	Hamis vagy gyanús bankjegy. Vegye ki a bankjegyet a rendezőből, és nyomja meg a [START] gombot a számlálás folytatásához. Ha a valódi bankjegyek hibás felismerése gyakran előfordul: állítsa be az érzékenységi szintet alacsonyabb fokozatra (a részleteket lásd a 4.1 részben).
Szélességi hiba	Bankjegy nem egyező mérete, vegye ki és ellenőrizze a bankjegyet. Nyomja meg a [START] gombot a folytatáshoz.
Különböző címlet	Vegye ki az eltérő címletű bankjegyet, vegye ki a megszámlált bankjegyeket, majd számolja újra a köteget.
A címlet nem állapítható meg	Vegye ki és számolja újra a köteget.
Fogadóhely megtelt	A rendező kapacitása 220 bankjegy. Vegye ki a bankjegyeket a rendezőből.

7.0 MŰSZAKI JELLEMZŐK

Méretek	243 x 287 x 248 mm
Tömeg	6,5 kg
Bankjegyek mérettartománya	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
Sebesség	Nagy sebesség: 1500 bankjegy/perc Közepes sebesség: 1200 bankjegy/perc Alacsony sebesség: 800 bankjegy/perc
Berakótálca kapacitása	300 bankjegy
Rendező kapacitása	220 bankjegy
Áramforrás	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Teljesítmény	60 W
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C

8.0 JÓTÁLLÁS

Jótállási eljárás

Kérje a Safescan segítségét: www.safescan.com



Ez a termék megfelel a vonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és más kapcsolódó intézkedéseinek. A megfelelőségi nyilatkozat (DoC) megtalálható a www.safescan.com webhelyen.



Ha lehetséges, használat után a készüléket vigye újrahasznosítási központba. Ne dobja ki a készüléket a háztartási hulladékkal együtt.

Ръководство за употреба

Банкнотоброячна машина Safescan 2600



В опаковката ще намерите:

- Банкнотоброячна машина Safescan 2600;
- Захранващи кабели (EU/UK);
- Сервизен комплект;
- Ръководство за употреба

Банкнотоброячна машина Safescan серия 2600

Благодарим Ви, че избрахте банкнотоброячна машина Safescan серия 2600. Преди да използвате машината, прочетете внимателно това ръководство, за да се запознаете с нейните функции и начина и на употреба.

Банкнотоброячните машини Safescan серия 2600 са професионални, сигурни и с изключителни технически характеристики. Те се характеризират с възможността за извършване на различни видове детекция на банкноти: срещу залепнали банкноти, цвят на банкноти, детекция на размера на банкнотите и брояч на банкнотите, брояч за предварително зададени партиди на евробанкноти. Компактният и дизайн я прави незаменима за банки, казина, супермаркети, кина, театри и търговски обекти.

В тази серия има четири модела:

1. **Safescan 2610** - има скорост 1500 банкноти в минута и разполага с функция Броене по предварително зададени партиди, включително детекция за грешно сгънати банкноти.
2. **Safescan 2660** - освен функциите, които има модел 2610, този модел има 6-степенна детекция за фалшиви банкноти.
3. **Safescan 2665** – освен функциите, които има модел 2660, този модел притежава и функция да брои смесени евро банкноти.
4. **Safescan 2685** – освен функциите, които има модел 2665, този модел притежава и функция да брои смесени британски лири.

ВАЖНО:

- Преди да включите машината, уверете се, че колелцата могат да се движат свободно.
- Не поставяйте машината във влажна среда. Това може да доведе до токов удар.
- Когато свършите броенето на банкноти, изключете машината от копчето и извадете щепсела от контакта.
- Банкноти, които са били изпрани (напр. с дрехи), могат да загубят UV защита и да причинят „фалшива аларма“.
- Ако банкнотите са мръсни, това може да промени инфрачервеното поглъщане и също може да предизвика „фалшива аларма“.

1.0 ОСНОВНИ ЧАСТИ И КОНТРОЛ

1.1 Основни части на машината



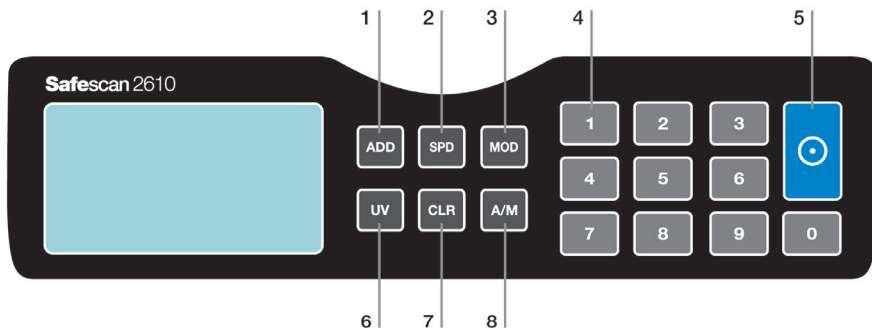
- 1. Водачи на подаващото устройство
- 2. Транспортно колело
- 3. LCD екран
- 4. Колело на събиращо устройство
- 5. Събиращо устройство
- 6. Дръжка
- 7. Сензор за подаване на банкноти
- 8. Колело за подаване на банкноти
- 9. Подаващо устройство
- 10. Контролен панел
- 11. Сензор за преброените банкноти
- 12. Настройващо колело на подаващото устройство
- 13. RJ 10 интерфейс *
- 14. USB интерфейс **
- 15. Бутон за вкл./ изкл.
- 16. RS-232 интерфейс
- 17. Гнездо за захранващ кабел

* Интерфейс за печатане на резултата от броенето с термо принтер – Safescan Money counting Software – наличен за модели 2665 и 2685.

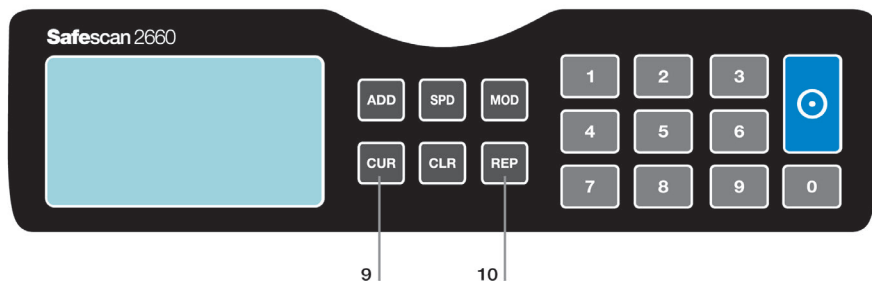
** USB интерфейс е наличен за модели 2660, 2665 и 2685.

1.2 Контролни панели

Модел 2610

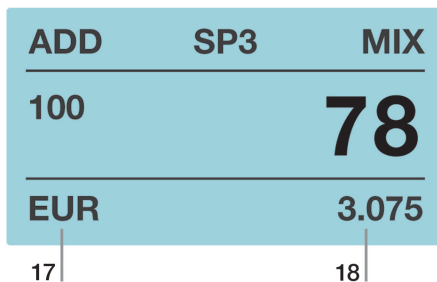
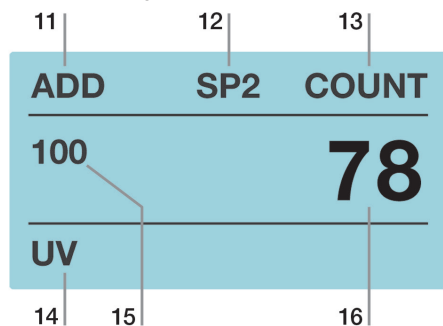


Модели 2660, 2665, 2685



1. ADD бутон: Натиснете за функция нарастващо броене.
2. SPD бутон: Натиснете за настройка на скоростта на броене: SP1=ниска скорост, SP2=средна скорост, SP3=висока скорост.
3. MOD бутон: Натиснете за избор на режим на броене: MIX*/SORT/COUNT (*наличен при модели 2665 и 2685).
4. Цифрови бутони [1-9] - служат за настройка на брой банкноти в партида (0-200).
5. [START] бутон: Натиснете за стартиране на броене. Натиснете и задръжете за 3 секунди за смяна и избор на Автоматично/Ръчно броене. (няма го при модел 2610).
6. [UV] бутон: Натиснете за активиране на UV детекция.
7. [CLR] бутон: Натиснете за изтриване на брояч на памет.
8. [A/M] бутон: Натиснете за превключване между Автоматично/Ръчно броене.
9. [CUR] бутон: Натиснете за избор на валута. (наличен при модели 2660, 2665 и 2685).
10. [REP/PRT] бутон: Натиснете, за да видите/принтирате резултата от преброяването (наличен при модели 2665 и 2685).

1.3 Работен екран

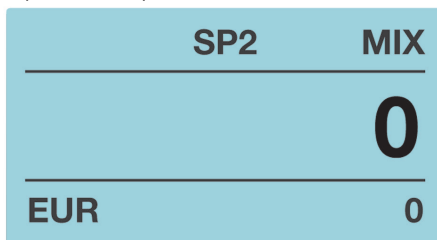
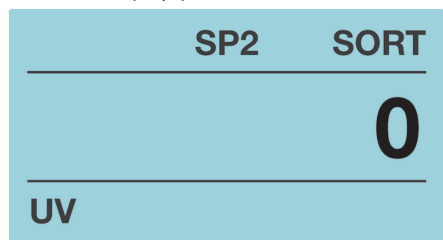


- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 11. Индикация за нарастващо броене 12. Скорост на броене SP1=ниска скорост, SP2=средна скорост, SP3=висока скорост. 13. Избор за вид броене MIX*/SORT/COUNT 14. Индикация за UV детекция | <ol style="list-style-type: none"> 15. Брой банкноти в партида 16. Преброени банкноти 17. Валута: EUR,GBP,USD,PLN,SEK,NOK,ALL 18. Обща стойност от проброените банкноти |
|---|---|

2.0 ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

Включете захранващия кабел в машината и в ел. контакт. След това включете машината от копчето. При стартирането върху дисплея се появява версията на софтуера. След това машината започва автоматично да проверява всичките си функции. Ако проверката приключи успешно, машината е готова за работа (вижте картинките по-долу).

Ако се появят предупредителни съобщения, вижте глава 4.1 за решаване на проблема.



2.1 Режим на броене

За избор на режим на броене, натиснете бутон [MOD].

MIX (наличен при модели 2665 и 2685): броене на стойност и детекция за фалшиви банкноти за сортирани и несортирани банкноти. (Препоръчителна скорост SP2 или по-ниска.)

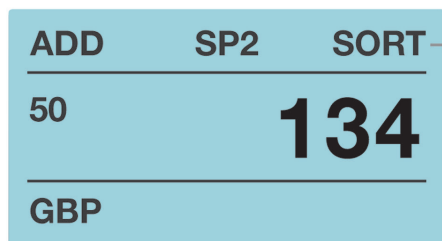
SORT: броене на банкноти с детекция за фалшиви банкноти при сортирани банкноти.

COUNT : броене на банкноти с детекция за фалшиви банкноти за всички валути.

За броене без детекция за фалшиви банкноти изберете: CUR:ALL

Важно:

При режим SORT: Когато машината улови банкнота с различна номинална стойност/размер (модел 2610), върху екрана ще се появи следното съобщение „Denomination different”/”Width error”. Машината спира да брои. Банкнотата с различна номинална стойност/размер ще бъде последната преброена банкнота в събиращото устройство.



Избран режим на броене:
Mix / Sort / Count

2.2 Избор на валута (не е налично при модел 2610)

Натиснете бутон [CUR], за да изберете от наличните валути в рамките на активния режим.

[MIX] 2665: Eur, 2685: Eur& GBP

[SORT] EUR, GBP&NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (без детекция)

2.3 Избор на брой банкноти в партида

Натиснете [0-9] за настройка на брой банкноти в партида.

За изключване на тази функция, натискайте бутон [0], докато индикаторът за брой банкноти в партида се изключи.

2.4 Настройка ADD

За нарастващо броене натиснете бутон [ADD]. Когато функцията е активна, символ [ADD] се появява върху екрана.

С повторно натискане на бутона функцията се деактивира.

2.5 Скорост

Натиснете бутон SPD за регулиране на скоростта на броене.

(SP1=ниска скорост, SP2=средна скорост, SP3=висока скорост).

- Висока скорост: 1500 банкноти/минута
- Средна скорост: 1200 банкноти/минута
- Ниска скорост: 800 банкноти/минута

Важно:

При броене на смесени банкноти, препоръчителната скорост е SP2=средна скорост.

2.6 Доклад/принтиране на резултатите от броенето (за модели 2665 и 2685).

За да се изобразят резултатите от броенето върху дисплея, натиснете бутон [REP]. Натиснете и задръжте за 3 секунди този бутон и резултатът ще се принтира чрез термо принтера (Safescan TP-220) или ще се препрати до софтуера Safescan Money Counting Software.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3 |

1. Номинална стойност на банкноти
2. Брой банкноти
3. Обща стойност на банкнотите

2.7 Настройка на подаващото устройство

Позицията на настройващото колело на подаващото устройство е предварително настроена във фабриката. Ако се появяват индикации за грешки при броенето (напр. залепнали банкноти), може да се наложи допълнително да се настрои подаващото устройство спрямо дебелината на банкнотите, за да се транспортират лесно. Настройте по следния начин:

- Банкнотите не се броят гладко: увеличете дистанцията за дебелината на банкнотите.
- Машината спира и индикира залепнали банкноти: намалете дистанцията за дебелината на банкнотите.

Завъртете настройващото колело по посоката на часовниковата стрелка (+) за увеличаване на дистанцията, завъртете в обратна посока за намаляване на дистанцията (-).

Важно:

Настройващото колело е много чувствително, правете само малки настройки. (Виж снимката)

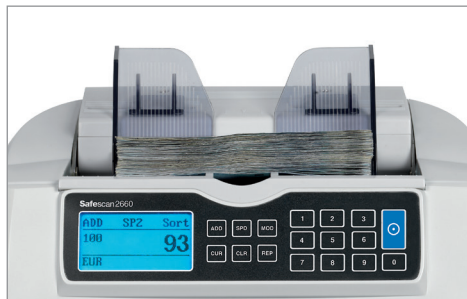


2.8 Настройка на водачите на подаващото устройство

1. Ширината на водачите на подаващото устройство може да бъде настроена ръчно. Водачите се движат едновременно.
2. За постигане на най-добри резултати, водачите трябва да са толкова широки, колкото е най-широката банкнота, която ще се брой.
3. С цел да се оптимизира проверката на фалшиви банкноти, ширината на водача на подаващото устройство трябва е равна на ширината на най-голямата банкнота

3.0 ПРАВИЛНО БРОЕНЕ НА БАНКНОТИ

- Поставете банкнотите внимателно в центъра на подаващото устройство.
- За оптимално броене, поставете пачка банкноти върху подаващото устройство с най-широката банкнота най-отдолу и с най-малката банкнота отгоре.
- Уверете се пачката да е компактна.
- Поставете банкнотите хоризонтално върху подаващото устройство.



Важно:

За оптимално броене леко придържайте банкнотите с една ръка, за да осигурите гладко подаване и използвайте водачите за центриране на банкнотите.

4.0 НАСТРОЙКА НА ДЕТЕКЦИЯТА ЗА ФАЛШИВИ БАНКНОТИ

4.1 Настройка на чувствителност

Натиснете бутони [CUR]/[UV] (2610) и включете машината. Методът на детекция и нивото на чувствителност се изобразяват върху екрана.

Натиснете бутон [MOD] (2660, 2665, 2685) за избор на тип детекция; Натиснете цифровите бутони [0-8] за настройка на чувствителността.

Вижте таблица за всички настройки:

COUNTERFEIT TYPE	DEFAULT LEVEL	RANGE
Width sensitivity level	-4-	0~8
UV sensitivity level	-4-	0~8
MG/MT sensitivity level	-2-	0~4
Color sensitivity level	-4-	0~8
Ir sensitivity level	-3-	0~8
Paper sensitivity level	-3-	0~8

За запазване на настройките и връщане към менюто, натиснете два пъти бутон [START].

4.2 Възстановяване на фабричните настройки

Натиснете бутон [CLR] и включете машината. Върху екрана се изобразява символ „-DEF-“ и „-H-“. За запазване на настройките и изход, натиснете бутон [START].

-DEF-
-H-

5.0 ПРОЦЕДУРА ПО АКТУАЛИЗИРАНЕ НА СОФТУЕРА ЗА ВАЛУТИ

Ако защитните характеристики на банкнотите се променят или има издадени нови банкноти, може да се наложи да актуализирате валутния софтуер. Това става чрез вградения USB порт (при модели 2660,2665 и 2685). Моля свържете се с оторизиран сервиз за помощ; www.safescan.com

6.0 СЪОБЩЕНИЯ ЗА ГРЕШКИ И ПОДДРЪЖКА

6.1 Съобщения за грешки след първоначален тест при включване на машината

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ГРЕШКА	РЕШЕНИЕ
Fluorescence sensor	Не поставяйте и не използвайте машината под силна светлина
Banknote feeding sensor	Извадете банкнотите или почистете праха от подаващото устройство
Banknote receiving sensor	Извадете банкнотите или почистете праха от събиращото устройство
Left counting sensor	Извадете банкнотите или почистете праха от събиращото устройство
Right counting sensor	Извадете банкнотите или почистете праха от събиращото устройство
Ext IR sensor	Извадете банкнотите или почистете праха с въздух под налягане
Internal memory fault	Възстановете фабричните настройки

6.2 Почистяване на сензорите

За оптималната работа на машината, почистявайте сензорите редовно.

Подаващото и събиращото устройство почистявайте с приложената суха четка. С приложената почистяваща кърпичка почистявайте вътрешната част на машината. Поставете тази кърпичка върху подаващото устройство с меката част нагоре и я пуснете да мине през машината 3 – 5 пъти.



6.3 Детекция на подозрителни банкноти

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ГРЕШКА	РЕШЕНИЕ
Slant notes	Уверете се, че сте поставили банкнотите по средата на подаващото устройство. Ако това съобщение за грешка се появява често, завъртете леко настройващото колело по посока на часовниковата стрелка (вижте гл. 2.7)
Chained notes / Double notes	При залепени или сгънати банкноти – проверете ги и повторете броенето. Ако това съобщение за грешка се появява често, леко завъртете настройващото колело по посока на часовниковата стрелка. (вижте гл. 2.7)
Incomplete notes	Повредена/скъсана банкнота. Проверете банкнотата и натиснете [START] за продължаване на броенето
UV Suspected	Подозрителна или фалшива банкнота. Махнете банкнотата от събиращото устройство и натиснете [START] за продължаване на броенето. Ако това съобщение за грешка често се появява при истински банкноти, настройте нивото на чувствителност към по-ниско (вижте гл. 4.1)
IR Suspected	
MG Suspected	
Width error	Несъответстващ размер на банкнотата. Вземете банкнотата и я проверете. Натиснете [START] за продължаване на броенето
Different denomination	Махнете различната банкнота, премахнете преброените банкноти и пребройте отново пачката
Cannot Judge Denomination	Махнете и пребройте отново пачката
Receiver stack full	Капацитетът на събиращото устройство е 220 банкноти. Махнете банкноти от събиращото устройство.

7.0 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размери:	243 x 287 x 248 mm
Тегло :	6,5 kg
Размер на банкноти :	min. 50 x 100 mm max. 90 x 180 mm
Скорост:	Висока скорост: 1500 банкноти/минута Средна скорост: 1200 банкноти/минута Ниска скорост: 800 банкноти /минута
Капацитет подаващото устройство:	300 банкноти
Капацитет събиращото устройство:	220 банкноти
Мощност :	AC 100-240V, 50-60 Hz
Консумация :	60 Watt
Температура на ползване:	0 – 40 °C

8.0 ГАРАНЦИЯ

Обърнете се към оторизиран дистрибутор за повече информация



Този продукт е в съгласие с основните изисквания на Европейските директиви.
Декларация за съответствие е налична при оторизиран дистрибутор.



След като дослужи, при възможност предайте машината за рециклиране. Не изхвърляйте в кош за отпадъци.

Instrukcja obsługi

Safescan - seria 2600



Opakowanie zawiera:

- liczkarkę do banknotów Safescan serii 2600,
- przewody zasilające (brytyjskie i kontynentalne),
- zestaw serwisowy,
- instrukcję obsługi.

Safescan - seria 2600

Dziękujemy za zakup liczkarki do banknotów Safescan serii 2600. Przed pierwszym użyciem maszyny zapoznaj się dokładnie z treścią niniejszej instrukcji, aby zrozumieć funkcje i działanie urządzenia.

Urządzenia Safescan serii 2600 to profesjonalne liczkarki do banknotów o doskonałej wydajności i niezawodności. Oferują one funkcje wykrywania fałszerstw, takich jak złożenia banknotów, różnice w kolorystyce i rozmiarze, oraz zliczania (podawania łącznej wartości) posortowanych i nieposortowanych banknotów euro. Ich zwarta i stylowa konstrukcja sprawia, że są nieocenionym narzędziem dla banków, kasyn, supermarketów, kin i innych punktów sprzedaży detalicznej.

Dostępne są 4 modele:

1. **Safescan 2610** zlicza banknoty z szybkością 1500 banknotów na minutę. Oferuje funkcje liczenia z dodawaniem i grupowaniem oraz wykrywa 1-punktowo fałszywe banknoty.
2. **Safescan 2660** oferuje 6-punktowe wykrywanie fałszywych banknotów. Pozostałe funkcje są jednakowe jak w przypadku modelu 2610.
3. **Safescan 2665** oferuje funkcję zliczania mieszanego banknotów EUR. Pozostałe funkcje są jednakowe jak w przypadku modelu 2660.
4. **Safescan 2685** oferuje funkcję zliczania mieszanego banknotów GBP. Pozostałe funkcje są jednakowe jak w przypadku modelu 2665.

Uwaga:

- Przed włączeniem zasilania upewnij się, że żadne przedmioty nie uniemożliwiają swobodnej pracy rolek i kółek.
- Nie używaj urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności. Wiąże się to z upływnością elektryczną i grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Po zakończeniu liczenia wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Wskutek uprania (np. wraz z elementami odzieży) banknoty mogą utracić właściwości identyfikacyjne związane z wykrywaniem w paśmie ultrafioletu i powodować „fałszywy alarm”.
- „Fałszywy alarm” mogą również powodować banknoty, które wskutek zabrudzenia utraciły właściwości pochłaniania promieniowania podczerwonego.

1.0 PODSTAWOWE CZĘŚCI I PRZYCISKI

1.1 Części urządzenia



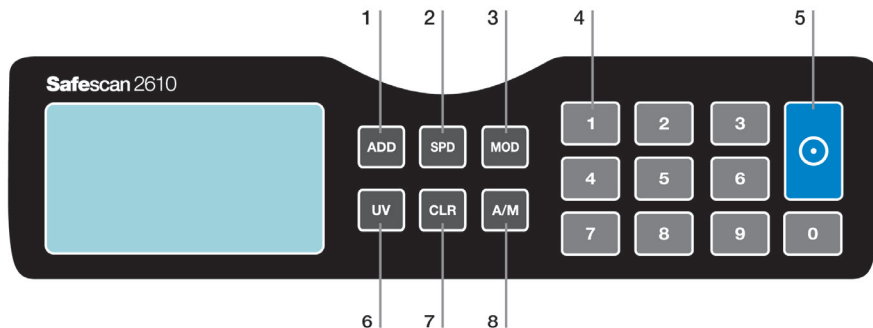
- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Prowadnica pojemnika | 7. Czujnik podawania banknotów | 12. Śruba regulacyjna pojemnika |
| 2. Kółko przenoszące banknoty | 8. Kółko podawania banknotów | 13. Interfejs drukarki RJ-10* |
| 3. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny | 9. Pojemnik | 14. Interfejs USB** |
| 4. Kółko układarki banknotów | 10. Pulpit sterowniczy | 15. Przełącznik zasilania |
| 5. Układarka | 11. Czujnik odbioru banknotów | 16. Interfejs RS-232 |
| 6. Uchwyt | | 17. Gniazdko sieciowe |

* interfejs do wydruku wyników zliczania na drukarce termicznej (Safescan TP-220) lub do przesyłania danych do oprogramowania do liczenia pieniędzy Safescan (dostępnego w przypadku modeli 2665 i 2685)

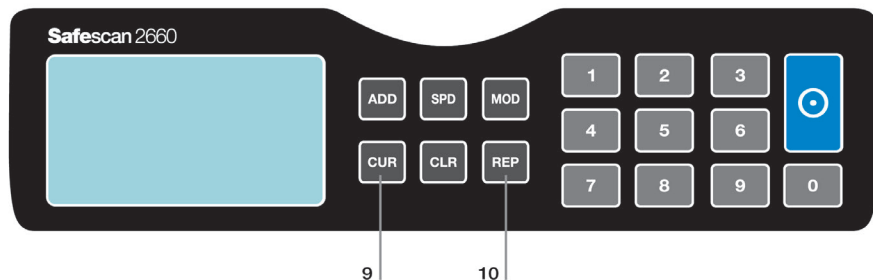
** Interfejs USB dostępny w przypadku modeli 2660, 2665 i 2685

1.2 Pulpity sterownicze

2610



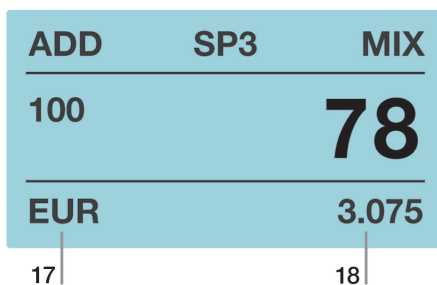
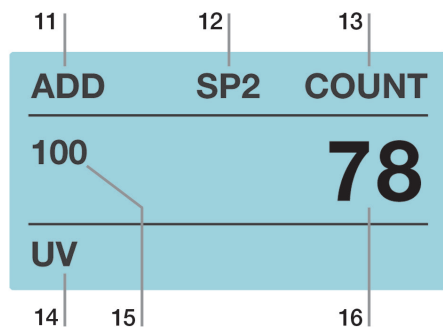
2660, 2665, 2685



1. **Przycisk [ADD]:** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć funkcję dodawania (zliczania przyrostowego) - Add.
2. **Przycisk [SPD]:** Naciśnij ten przycisk, aby ustawić szybkość zliczania (SP1 = niewielka, SP2 = średnia, SP3 = duża).
3. **Przycisk [MOD]:** Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb zliczania: MIX (zliczanie mieszane, tryb dostępny w przypadku modeli 2665 i 2685), SORT (sortowanie) lub COUNT (zliczanie).
4. **Przyciski numeryczne [1-9]:** Naciskaj te przyciski, aby ustawić numer partii (0-200).
5. **Przycisk [START]:** Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć zliczanie. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby zmienić tryb zliczania i wybrać zliczanie automatyczne (Auto) lub ręczne (Manual) (funkcja niedostępna w przypadku modelu 2610).
6. **Przycisk [UV]:** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć (lub wyłączyć) funkcję wykrywania zabezpieczeń ultrafioletowych.
7. **Przycisk [CLR]:** Naciśnij ten przycisk, aby wyzerować pamięć zliczania.
8. **Przycisk [A/M]:** Naciskaj ten przycisk, aby przełączać się pomiędzy zliczaniem automatycznym i ręcznym.
9. **Przycisk [CUR]:** Naciśnij ten przycisk, aby wybrać walutę.
10. **Przycisk [REP/PRT]:** Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić/wydrukować raport o wyniku zliczania (funkcja dostępna w przypadku modeli 2665 i 2685).

1.3 Ekran roboczy

2610



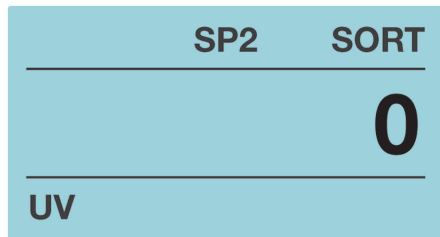
- | | |
|--|---|
| 11. Wskazanie dodawania (zliczania przyrostowego) - Add | 15. Numer zliczanej partii |
| 12. Szybkość: duża (SP3), średnia (SP2) lub mała (SP1) | 16. Wynik zliczania banknotów |
| 13. Wybór trybu zliczania: Mix (mieszany), Sort (sortowanie) lub Count (zliczanie) | 17. Waluta: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK lub ALL (bez wykrywania) |
| 14. Wskazanie wykrywania zabezpieczeń ultrafioletowych (UV) | 18. Wynik zliczania wartości/ogółem |

2.0 OBSŁUGA

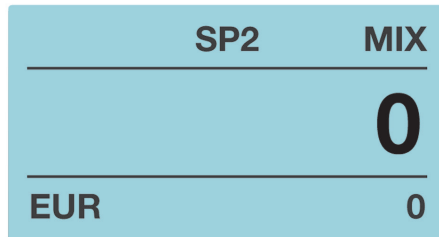
Włącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania zlokalizowanego na jego tylnym panelu. Po włączeniu wyświetlona zostaje wersja oprogramowania. Po wyświetleniu wersji oprogramowania urządzenie przeprowadza autotest. Po pomyślnym przeprowadzeniu autotestu urządzenie jest gotowe do pracy (patrz: rysunek poniżej).

W przypadku wyświetlenia jakichkolwiek komunikatów ostrzegawczych odwołaj się do **tabeli 4.1, w której zamieszczono instrukcje** dotyczące rozwiązywania problemów.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Tryby liczenia

Naciśnij przycisk **[MOD]**, aby wybrać tryb liczenia.

MIX (tryb mieszany, dostępny w przypadku modeli 2665 i 2685): Zliczanie wartości i wykrywanie fałszywych banknotów wśród posortowanych i nieposortowanych banknotów (zalecana szybkość SP2 lub mniejsza).

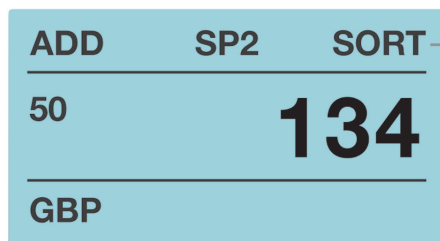
SORT (sortowanie): Zliczanie sztuk z wykrywaniem fałszywych egzemplarzy wśród posortowanych banknotów.

COUNT (zliczanie): Zliczanie egzemplarzy (zliczanie swobodne) z wykrywaniem fałszywych banknotów w przypadku wszystkich dostępnych walut.

Aby zliczać egzemplarze bez wykrywania fałszywych banknotów, wybierz CUR: ALL.

Uwaga:

W trybie **SORT**: Wykrycie banknotu o odmiennym nominale lub rozmiarze (w przypadku modelu 2610) powoduje wyświetlenie następującego komunikatu ostrzegawczego: „Denomination different” („Inny nominal”). Zliczanie zostaje wówczas przerwane. Banknot o innym nominale/rozmiarze (w przypadku modelu 2610) jest ostatnim zliczonym banknotem w układarce.



Counting mode selection:
Mix / Sort / Count

2.2 Wybór waluty (nieдоступny w przypadku modelu 2610)

Naciśnij przycisk **[CUR]**, aby wybrać dostępne waluty w aktywnym trybie zliczania.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR i GBP

[SORT] EUR, GBP i NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK i ALL (bez wykrywania)

2.3 Tryb partii

Użyj przycisków **[0-9]** do ustawienia numeru partii.

Aby wyłączyć funkcję partii, naciśnij kilkakrotnie przycisk **[0]**, tak aby wskazanie numeru partii znikło.

2.4 Tryb dodawania - Add

Naciśnij przycisk **[ADD]**, aby włączyć zliczanie przyrostowe. Włączeniu tej funkcji towarzyszy pojawienie się na ekranie słowa ADD. Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie naciśnij przycisk **[ADD]**.

2.5 Szybkość

Naciśnij przycisk [SPD], aby ustawić szybkość zliczania (SP1 = mała, SP2 = średnia, SP3 = duża).

- Duża szybkość: 1500 banknotów na minutę
- Średnia szybkość: 1200 banknotów na minutę
- Niewielka szybkość: 800 banknotów na minutę

Uwaga:

Podczas zliczania wartości mieszanych banknotów zaleca się stosować następującą szybkość: SP2 (średnia).

2.6 Raport/Wydruk wyników zliczania (funkcje dostępne w przypadku modeli 2665 i 2685)

Naciśnij przycisk [REP], aby wyświetlić na ekranie wyniki zliczania.

Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy przycisku [REP] spowoduje wydruk raportu ze zliczania na drukarce termicznej (Safescan TP-220) lub przesłanie go do oprogramowania do liczenia pieniędzy Safescan.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1

2

3

1. Nominał
2. Liczba egzemplarzy
3. Wartość

2.7 Regulacja pojemnika podawczego

Śruba regulacyjna pojemnika została ustawiona fabrycznie w optymalnym położeniu. W przypadku występowania nieoczekiwanych błędów zliczania (np. złożonych/sklejonych banknotów) konieczność zmiany położenia śruby regulacyjnej pojemnika w celu zoptymalizowania przenoszenia banknotów może zaistnieć, jeżeli:

- nie jest możliwe płynne zliczanie banknotów - należy wówczas zwiększyć odległość odpowiadającą grubości banknotu;
- urządzenie przerywa pracę i wyświetlane są kody „banknotów złożonych” lub „banknotów sklejonych” - należy wówczas zmniejszyć odległość odpowiadającą grubości banknotu.

Aby zwiększyć lub zmniejszyć odległość odpowiadającą grubości banknotu, obróć śrubą odpowiednio zgodnie (+) lub przeciwnie (-) do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Uwaga:

Ponieważ czułość śruby regulacyjnej jest bardzo duża, należy dokonywać tylko nieznacznych zmian (patrz: rysunek).

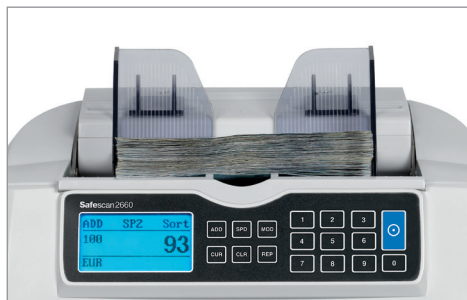


2.8 Używanie prowadnic pojemnika

1. Szerokość prowadnic pojemnika można regulować ręcznie. Obie prowadnice przemieszczają się równocześnie.
2. Najlepsze rezultaty zliczania uzyskuje się wówczas, gdy szerokość prowadnic pojemnika jest jednakowa jak szerokość największego zliczanego banknotu.
3. Aby zoptymalizować wykrywanie fałszerstw, należy zrównać szerokość prowadnic pojemnika z szerokością największego zliczanego banknotu.

3.0 PRAWIDŁOWE ZLICZANIE BANKNOTÓW

- Starannie ułóż banknoty pośrodku pojemnika.
- Dla zapewnienia optymalnego zliczania umieść stos banknotów w pojemniku w taki sposób, aby największe banknoty znajdowały się na spodzie stosu, a najmniejsze na jego wierzchu.
- Upewnij się, że tylne krawędzie banknotów w stosie są wyrównane.
- Ułóż banknoty w pojemniku w poziomie.



Uwaga:

Dla zapewnienia optymalnego zliczania przytrzymuj banknoty jedną dłoń, tak aby zagwarantować prawidłowe podawanie, oraz wykorzystuj prowadnice banknotów do utrzymywania banknotów pośrodku.

4.0 USTAWIENIA WYKRYWANIA FAŁSZYWYCH BANKNOTÓW

4.1 Ustawianie czułości

Naciśnij przycisk [CURI]/[UV] (w przypadku modelu 2610) i włącz urządzenie. Spowoduje to wyświetlenie metody wykrywania fałszywych banknotów oraz poziomu czułości.

Naciśnij przycisk [MOD], aby wybrać rodzaj zabezpieczenia przed fałszerstwem. Użyj przycisków numerycznych [0-8] do ustawienia czułości.

Poniższa tabela zawiera wszystkie ustawienia zabezpieczeń przed fałszerstwem oraz odpowiadające im informacje.

RODZAJ ZABEZPIECZENIA PRZED FAŁSZERSTWEM	POZIOM DOMYŚLNY	ZAKRES
Poziom czułości dla szerokości	-4-	0-8
Poziom czułości dla zabezpieczenia ultrafioletowego (UV)	-4-	0-8
Poziom czułości dla zabezpieczenia magnetycznego (MG/MT)	-2-	0-4
Poziom czułości dla kolorystyki	-4-	0-8
Poziom czułości dla zabezpieczenia podczerwonego (IR)	-3-	0-8
Poziom czułości dla papieru	-3-	0-8

Naciśnij dwukrotnie przycisk [START], aby zapisać ustawienia i powrócić do menu zliczania.

4.2 Przywracanie ustawień fabrycznych

Naciśnij przycisk [CLR] i włącz urządzenie. Na ekranie pojawią się symbole „—DEF—” i „—H—”.

Naciśnij przycisk [START], aby zapisać zmiany i opuścić to menu.

-DEF-
-H-

5.0 PROCEDURA AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA WALUTOWEGO

Zmiana zabezpieczeń banknotów lub emisja nowych banknotów może wiązać się z koniecznością aktualizacji oprogramowania walutowego zainstalowanego w liczarze do banknotów Safescan za pośrednictwem wbudowanego portu USB (dostępnego w przypadku modeli 2660, 2665 i 2685). Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z firmą Safescan z poziomu strony internetowej www.safescan.com.

6.0 WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK ORAZ KONSERWACJA

6.1 Komunikaty błędu występujące po przeprowadzeniu autotestu

KOMUNIKAT BŁĘDU	ROZWIĄZANIE
Czujnik fluorescencji	Nie umieszczaj ani nie obsługuj maszyny w warunkach zbyt silnego oświetlenia.
Czujnik podawania banknotów	Usuń z pojemnika banknot(y) lub kurz.
Czujnik odbioru banknotów	Usuń z układarki banknot(y) lub kurz.
Lewy czujnik zliczania	Usuń z układarki banknot(y) lub kurz.
Prawy czujnik zliczania	Usuń z układarki banknot(y) lub kurz.
Zewnętrzny czujnik podczerwieni	Usuń banknot(y) lub kurz za pomocą odpylacza.
Błąd pamięci wewnętrznej	Przywróć fabryczne ustawienia urządzenia.

6.2 Czyszczenie czujników

Zapewnienie optymalnego działania wymaga regularnego czyszczenia urządzenia.

Oczyść pojemnik i układarkę za pomocą dołączonego suchego pędzla. Oczyść części wewnętrzne za pomocą dołączonego papierka czyszczącego. Umieść papierek czyszczący w pojemniku miękką stroną skierowaną ku górze i przepuść go przez



6.3 Wykrywanie podejrzanych banknotów

KOMUNIKAT BŁĘDU	PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA
Banknoty o skośnym kształcie	Upewnij się, że banknoty są ułożone starannie pośrodku pojemnika. W przypadku częstego występowania tego komunikatu błędu przestaw śrubę regulacyjną pojemnika, obracając ją nieznacznie zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (+) (szczegółowe informacje, patrz: rozdział 2.7).
Banknoty sklezione/złożone	Czasami banknoty są ze sobą sklezione, połączone lub złożone. Sprawdź banknoty i przelicz je ponownie. W przypadku częstego występowania tego komunikatu błędu przestaw śrubę regulacyjną pojemnika, obracając ją nieznacznie zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (+) (szczegółowe informacje, patrz: rozdział 2.7).
Banknoty niekompletne	Banknot jest niekompletny lub uszkodzony. Wyjmij i sprawdź banknot. Aby kontynuować, naciśnij przycisk [START] .
Banknoty podejrzane pod kątem zabezpieczenia ultrafioletowego (UV)	Banknot jest fałszywy lub podejrzany. Wyjmij banknot z układarki i naciśnij przycisk [START] , aby kontynuować zliczanie.
Banknoty podejrzane pod kątem zabezpieczenia podczerwonego (IR)	Jeżeli często dochodzi do błędnej identyfikacji autentycznych banknotów, obniż poziom czułości (szczegółowe informacje, patrz: rozdział 4.1).
Banknoty podejrzane pod kątem zabezpieczenia magnetycznego (MG)	W przypadku wskazania niezgodnego rozmiaru wyjmij banknot i sprawdź go. Aby kontynuować, naciśnij przycisk [START] .
Błąd szerokości	Wyjmij banknot o innym nominale, wyjmij przeliczone banknoty i ponownie przelicz stos.
Inny nominal	Wyjmij i ponownie przelicz cały stos.
Określenie nominału niemożliwe	Pojemność układarki wynosi 220 banknotów.
Pełny stos odbiorczy	Wyjmij banknoty z układarki.

7.0 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary	243 x 287 x 248 mm
Masa	6,5 kg
Zakres wymiarów banknotów	od 50 x 110 mm do 90 x 180 mm
Szybkość	Duża szybkość: 1500 banknotów na minutę Średnia szybkość: 1200 banknotów na minutę Mała szybkość: 800 banknotów na minutę
Pojemność pojemnika	300 banknotów
Pojemność układarki	220 banknotów
Zasilanie	AC 100-240 V/50-60 Hz
Pobór mocy	60 W
Temperatura pracy	od 0 do 40°C

8.0 GWARANCJA

Warunki gwarancji

Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z firmą Safescan z poziomu strony internetowej www.safescan.com.



Niniejszy produkt spełnia podstawowe wymagania oraz inne ważne postanowienia stosownych dyrektyw Unii Europejskiej. Deklaracja zgodności (DoC) dostępna jest na stronie internetowej www.safescan.com.



Jeżeli jest to możliwe, po zakończeniu okresu eksploatacji należy oddać urządzenie do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Produktu nie wolno usuwać wraz z odpadami z gospodarstw domowych.

Príručka

Safescan série 2600



Balenie obsahuje:

- Počítadlo bankoviek Safescan série 2600
- Silové káble (EUR/UK)
- Servisnú súpravu
- Návod na použitie

Safescan série 2600

Ďakujeme, že ste si vybrali počítadlo bankoviek Safescan série 2600. Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod, aby ste sa oboznámili s funkciami a obsluhou zariadenia.

Počítadlá bankoviek Safescan série 2200 sú určené na profesionálne použitie a vyznačujú sa vynikajúcim výkonom a spoľahlivosťou. Sú vybavené detekciou falošných bankoviek, ako napríklad: spojené bankovky, farba, detekcia veľkosti a počítanie (hodnoty) triedených a netriedených euro bankoviek. Vďaka kompaktnému dizajnu sú neoceniteľným nástrojom pre banky, kasína, supermarket, kiná, divadlá a ďalšie maloobchodné miesta.

K dispozícii sú 4 modely:

1. **Safescan 2610**, tento stroj počíta rýchlosťou 1 500 bankoviek za minútu, má funkcie pridania a dávkového počítania, vrátane 1-bodovej detekcie falzifikátov.
2. **Safescan 2660**, okrem funkcií modelu 2610 je model 2660 vybavený 6-bodovou detekciou falzifikátov.
3. **Safescan 2665**, okrem funkcií modelu 2660 je model 2665 vybavený funkciou zmiešaného rátania pre EUR.
4. **Safescan 2685**, okrem funkcií modelu 2665 je model 2685 vybavený funkciou zmiešaného rátania pre GBP.

Poznámka:

- Pred zapnutím napájania sa uistite, že žiadne predmety nebránia voľnému otáčaniu valčekov a koliesok.
- Neumiestňujte stroj do vlhkého prostredia. Spôsobí to elektrické výboje a riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Po dokončení počítania stroj vypnite a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Bankovky, ktoré sa vyprali (napríklad spolu s odevom) môžu stratiť UV bezpečnostné prvky a spustiť „falošný poplach“.
- Ak sú bankovky znečistené, môžu sa zmeniť absorpčné vlastnosti infračerveného svetla a spustiť „falošný poplach“.

1.0 HLAVNÉ ČASTI ZARIADENIA A OVLÁDANIE



- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Vodiaca lišta podávača | 7. Senzor podávania bankoviek | 12. Koliesko pre nastavenie podávača |
| 2. Prenosové koliesko pre bankovky | 8. Koliesko pre podávanie bankoviek | 13. Rozhranie pre tlač RJ-10 * |
| 3. LCD obrazovka | 9. Podávač | 14. USB rozhranie ** |
| 4. Koliesko skladača bankoviek | 10. Ovládací panel | 15. Vypínač |
| 5. Výstupný skladač | 11. Senzor prijímania bankoviek | 16. RS-232 rozhranie |
| 6. Držadlo | | 17. Zásuvka |

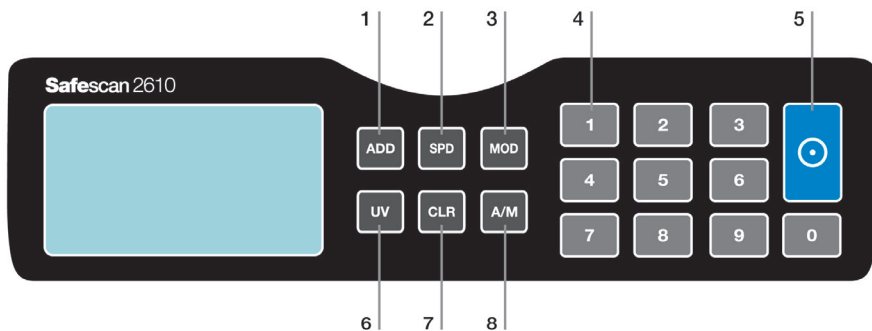
* Rozhranie pre tlač výsledkov rátania pomocou tepelnej tlačiarnie (Safescan TP-220) alebo ich zaslania do softvéru na rátanie peňazí od spoločnosti

Safescan (dostupný pre modely 2665 a 2685)

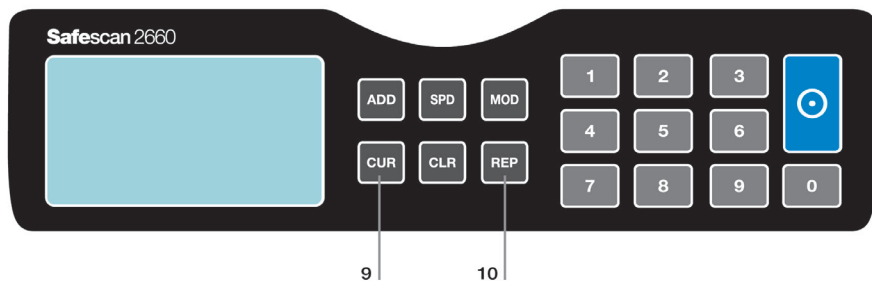
** USB rozhranie dostupné pre modely 2660, 2665 a 2685

1.2 Ovládacie panely

2610

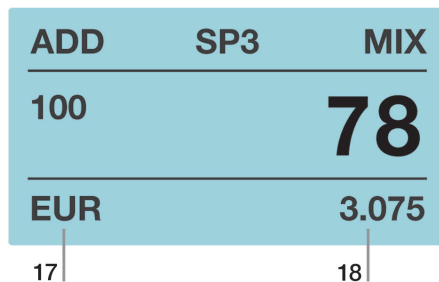
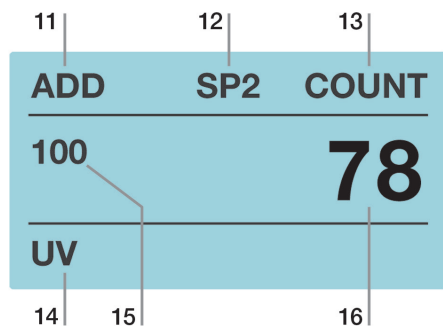


2660, 2665, 2685



1. **Tlačidlo [ADD (PRIDAŤ)]:** Stlačením tohto tlačidla vstúpite do funkcie Add (kumulatívne počítanie).
2. **Tlačidlo [SPD]:** Stlačením tohto tlačidla nastavíte rýchlosť počítania (SP1 = nízka, SP2 = stredná a SP3 = vysoká).
3. **Tlačidlo [MOD]:** Stlačením tohto tlačidla vyberiete režim rátania: MIX* / SORT / COUNT (ZMIEŠAŤ/TRIEDIŤ/POČÍTAŤ) (*dostupné pre modely 2665 a 2685).
4. **Tlačidlá numerickej klávesnice [1-9]:** Stlačením zadáte počet bankoviek v dávke (0-200).
5. **Tlačidlo [START (ŠTART)]:** Stlačením spustíte počítanie. Stlačením a podržaním tohto tlačidla po dobu 3 sekúnd zmeníte a vyberiete Auto/Manual (automatické/ručné) počítanie (nie je dostupné pre model 2610).
6. **Tlačidlo [UV]:** Stlačením aktivujete/dezaktivujete UV detekciu.
7. **Tlačidlo [CLR]:** Stlačením tohto tlačidla vymažete pamäť počítania.
8. **Tlačidlo [A/M]:** Stlačením tohto tlačidla prepnete medzi automatickým a ručným počítaním.
9. **Tlačidlo [CUR]:** Stlačením tohto tlačidla vyberiete menu.
10. **Tlačidlo [REP/PRT]:** Stlačením tohto tlačidla zobrazíte/vytlačíte správu o výsledku počítania (dostupné pre modely 2665 a 2685).

1.3 Prevádzková obrazovka

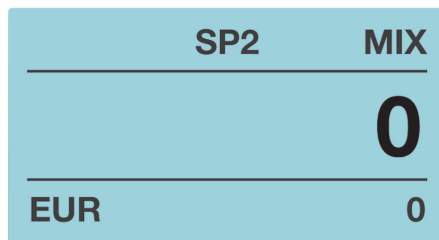
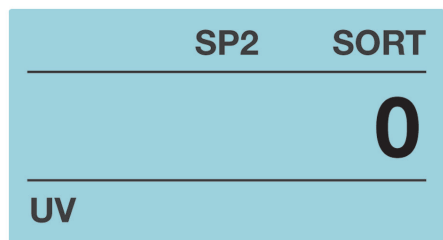


- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 11. | Ukazovateľ Add (kumulovaného počítania) | 15. | Hodnota počtu v dávke |
| 12. | Rýchlosť: vysoká (SP3)/stredná (SP2)/nízka (SP1) | 16. | Výsledok počítania bankoviek |
| 13. | Výber režimu počítania: Mix/Sort/Count | 17. | Mena: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL (všetky) |
| 14. | Ukazovateľ UV detekcie | 18. | Výsledok počítania hodnoty / celkový |

2.0 PREVÁDZKA

Stroj zapnite pomocou vypínača na zadnej strane stroja. Pri spustení sa zobrazí verzia softvéru. Po zobrazení verzie softvéru vykoná stroj automatickú kontrolu fungovania. Ak kontrola prebehne bez ťažkostí, stroj je pripravený na prevádzku (pozri obrázok nižšie).

Ak sa zobrazia akékoľvek upozornenia, prečítajte si **tabuľku 4.1**, ktorá uvádza pokyny na vyriešenie ťažkosti.



2.1 Režimy počítania

Stlačte tlačidlo [MOD] a vyberte režim počítania.

MIX (dostupný pre modely 2665 a 2685): Rátanie hodnoty a detekcia falzifikátov triedených a netriedených bankoviek (odporúčame rýchlosť SP2 alebo nižšiu).

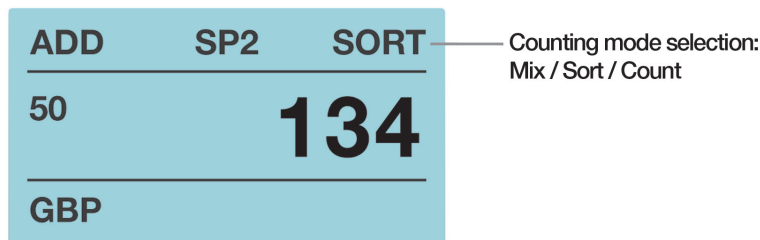
SORT (triedené): Počítanie bankoviek s detekciou falzifikátov pri triedených bankovkách.

COUNT (rátanie): Rátanie bankoviek (voľné počítanie) s detekciou pre všetky meny.

Pre počítanie bankoviek bez detekcie falzifikátov zvolte možnosť CUR: ALL.

Poznámka:

V režime **SORT**: Ak sa zistí bankovka inej nominálnej hodnoty alebo veľkosti (2610), zobrazí sa toho chybové hlásenie: „Denomination different“ (rozdielna nominálna hodnota). Stroj prestane počítať bankovky. Bankovka s odlišnou nominálnou hodnotou alebo veľkosťou (2610) bude poslednou počítanou bankovkou na skladači.



[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK a ALL (všetky) (bez detekcie)

2.3 Režim dávkovania

Stlačením [0-9] nastavte počet bankoviek v dávke.

Pre vypnutie funkcie dávkovania opakovane stláčajte tlačidlo [0], kým sa ukazovateľ počtu v dávke nevyhne.

2.4 Režim Add (pridať)

Stlačením [ADD (PRIDAŤ)] zvolíte kumulatívne počítanie. Ak je funkcia aktívna, na displeji bude zobrazené ADD. Opätovným stlačením [ADD (PRIDAŤ)] túto funkciu vypnete.

2.5 Rýchlosť

Stlačením [SPD] nastavíte rýchlosť počítania (SP1 = nízka, SP2 = stredná a SP3 = vysoká).

- Vysoká rýchlosť: 1500 bankoviek/minútu
- Stredná rýchlosť: 1200 bankoviek/minútu
- Nízka rýchlosť: 800 bankoviek/minútu

Poznámka:

Počas počítania hodnoty zmiešaných bankoviek sa odporúča rýchlosť: SP2 (stredná).

2.6 Správa/Tlač výsledkov počítania (dostupné pre modely 2665 a 2685)

Stlačte [REP] pre zobrazenie výsledkov počítania na displeji.

Stlačte a podržte tlačidlo [REP] po dobu 3 sekúnd, správa o počítaní sa vytlačí na tepelnej tlačiarni (Safescan TP-220) alebo pošle do softvéru na počítanie peňazí od spoločnosti Safescan.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3

1. Nominálna hodnota
2. Počet bankoviek
3. Hodnota

2.7 Úprava nastavenia podávača

Poloha regulačného kolieska dávkovača bola nastavená do optimálnej polohy u výrobcu. Ak dochádza k neopodstatneným chybám v počítaní (napr. zlepené bankovky/zohnuté bankovky), môže byť potrebné, aby ste pre vylepšenie prenosu bankoviek potočili kolieskom pre nastavenie podávača, a to vtedy, keď:

- sa bankovky nedajú plynulo počítať, zvýšte vzdialenosť pre hrúbku bankovky.
- Prístroj sa zastaví a zobrazí kódy „double notes“ (zlepené bankovky) alebo „chain notes“ (zohnuté bankovky), zmenšite vzdialenosť pre hrúbku bankovky.

Otočte kolieskom doprava (+) a vzdialenosť pre hrúbku bankovky sa zvýši, otočením kolieska doľava (-) sa vzdialenosť zmenší.

Poznámka:

nastavovacie koliesko je veľmi citlivé, vykonávajte iba minimálne úpravy (pozri obrázok).

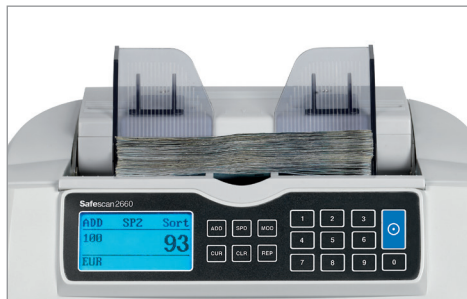


2.8 Používanie vodiacich líšt podávača

1. Šírka vodiacich líšt podávača sa dá nastaviť ručne. Obe vodiace líšty podávača sa pohybujú súčasne.
2. Pre čo najlepšie rávanie by mala byť šírka vodiacich líšt podávača rovnaká ako šírka najväčšej počítanej bankovky.
3. Pre optimalizáciu funkcií detekcie falzifikátov by mala byť šírka vodiacich líšt podávača rovnaká ako šírka najväčšej počítanej bankovky.

3.0 SPRÁVNE POČÍTANIE BANKOVIEK

- Položte úhľadne uložené bankovky do stredu podávača.
- Pre optimálne počítanie položte balíček bankoviek na podávač, najväčšie bankovky na spodku balíčka a najmenšie navrchu.
- Uistite sa, či je balíček bankoviek zarovnaný.
- Položte bankovky vodorovne na podávač.



Poznámka:

Pre optimálne počítanie jemne pridržajte bankovky jednou rukou, zabezpečíte tak správne podávanie. Použitie vodiacich líšt udrží bankovky v strede podávača.

4.0 NASTAVENIA DETEKcie FALZIFIKÁTOV

4.1 Nastavenie citlivosti

Stlačte [CUR]/[UV] (2610) a zapnite zariadenie. Zobrazí sa spôsob zisťovania falzifikátov a úroveň citlivosti.

Stlačením [MOD] vyberiete typ falzifikátu. Stlačením numerických klávesov [0-8] vyberiete nastavenia citlivosti.

Nižšie uvádzame tabuľku všetkých informácií a nastavení pre falzifikáty:

TYP FALZIFIKÁTU	PREDNASTAVENÁ ÚROVEŇ ROZSAH	
Úroveň citlivosti na šírku	-4-	0 - 8
Úroveň UV citlivosti	-4-	0 - 8
Úroveň MG/MT citlivosti	-2-	0 - 4
Úroveň citlivosti na farbu	-4-	0 - 8
Úroveň IR citlivosti	-3-	0 - 8
Úroveň citlivosti na papier	-3-	0 - 8

Stlačením [START (ŠTART)] dva krát uložíte nastavenia a vrátite sa do menu pre počítanie.

4.2 Obnovenie nastavení výrobcu

Stlačte [CLR] a zapnete zariadenie, na obrazovke sa zobrazí „—DEF—“a „—H—“.

Stlačte [START (ŠTART)] pre uloženie a návrat.

-DEF-
-H-

5.0 POSTUP PRI AKTUALIZÁCIÍ MENOVÉHO SOFTVÉRU

Ak dôjde k zmene ochranných prvkov bankoviek alebo sa vydajú nové bankovky, môže byť potrebné aktualizovať menový softvér počítača bankoviek Safescan, a to pomocou zabudovaného USB portu (dostupné pri modeloch 2660, 2665 a 2685). Skontaktujte sa so spoločnosťou Safescan za účelom pomoci: www.safescan.com

6.0 RIEŠENIE ŤAŽKOSTÍ A ÚDRŽBA

6.1 Chybové hlásenia po automatickej kontrole

CHYBOVÉ HLÁSENIE	RIEŠENIE
Fluorescenčný senzor	Neumiestňujte alebo nepoužívajte zariadenie pod zdrojom silného svetla
Senzor podávania bankoviek	Odstráňte z podávača bankovku (y) alebo prach
Senzor prijímania bankoviek	Odstráňte zo skladača bankovku (y) alebo prach
Ľavý senzor počítania	Odstráňte zo skladača bankovku (y) alebo prach
Pravý senzor počítania	Odstráňte zo skladača bankovku (y) alebo prach
Externý IR senzor	Odstráňte bankovku (y) alebo prach pomocou odlučovača
Zlyhanie vnútornej pamäte	Obnovte nastavenia výrobcu

6.2 Čistenie senzorov

Pre optimálny výkon je potrebné stroj pravidelne čistiť.

Vyčistite podávač a skladač pomocou priloženého suchého štetca. Vyčistite vnútorné časti pomocou priloženej čistiacej bankovky. Položte túto bankovku mäkkou stranou nahor na podávač a nechajte papier prejsť zariadením 3-5 krát.



6.3 Detekcia podozrivých bankoviek

CHYBOVÉ HLÁSENIE	PRÍČINY A RIEŠENIA
Bankovka uložená našikmo	Uistite sa, či sú bankovky úhľadne uložené v strede podávača. Ak často dochádza k chybovému hláseniu, jemne potočte kolieskom na nastavenie podávača smerom doprava (+) (viac informácií v kapitole 2.7).
Ohnuté bankovky/zlepené bankovky	Niekedy sú bankovky zlepené, spojené alebo zložené dohromady. Skontrolujte bankovky a prepočítajte ich. Ak často dochádza k chybovému hláseniu, jemne potočte kolieskom na nastavenie podávača smerom doprava (+) (viac informácií v kapitole 2.7).
Neúplné bankovky	Neúplná/poškodená bankovka Odoberte a skontrolujte bankovku. Pre pokračovanie stlačte [START (ŠTART)].
UV podozrivé	Falzifikát alebo podozrivá bankovka. Odoberte bankovku zo skladača a pre pokračovanie stlačte [START (ŠTART)].
IR podozrivé	
MG podozrivé	Ak často dochádza k nesprávnej identifikácii originálnych bankoviek: upravte úroveň citlivosti na nižšiu úroveň (viac informácií v kapitole 4.1).
Chyba v šírke	Nevyhovujúca veľkosť bankovky, vyberte ju a skontrolujte. Pre pokračovanie stlačte [START (ŠTART)].
Iná nominálna hodnota	Odoberte bankovku inej nominálnej hodnoty, odoberte napočítané bankovky a prerátajte zväzok.
Nie je možné určiť nominálnu hodnotu	Odoberte a prerátajte zväzok.
Prijímač skladača je plný	Kapacita skladača je 220 bankoviek. Odoberte bankovky zo skladača.

7.0 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Rozmery	243 x 287 x 248 mm
Hmotnosť	6,5 kg
Veľkosť bankovky	50 x 110 mm - 90 x 180 mm
Rýchlosť	Vysoká rýchlosť: 1500 bankoviek/minútu Stredná rýchlosť: 1200 bankoviek/minútu Nízka rýchlosť: 800 bankoviek/minútu
Kapacita dávkovača	300 bankoviek
Kapacita skladača	220 bankoviek
Zdroj napájania	AC 100-240V / 50-60Hz
Príkon	60W
Prevádzková teplota	0 - 40°C

8.0 ZÁRUKA

Záručný poriadok

Za účelom pomoci sa skontaktujte so spoločnosťou Safescan: www.safescan.com.



Tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc. Vyhlásenie o zhode (DoC) nájdete na www.safescan.com



Ak je to možné, stroj po použití prineste do recyklačného centra. Produkt nevyhadzujte s bežným odpadom z domácnosti.

