



## QUICK INSTALLATION GUIDE

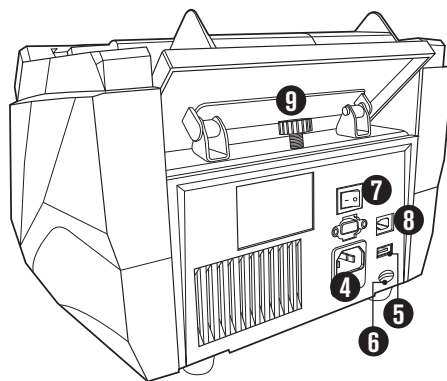
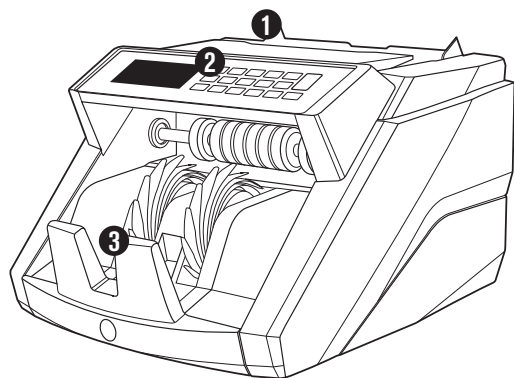
ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÉS  
POLSKI | ČESKY | MAGYAR | SLOVENSKÝ

**SAFESCAN 2465-S**

# **BANKNOTE COUNTER**



# PRODUCT

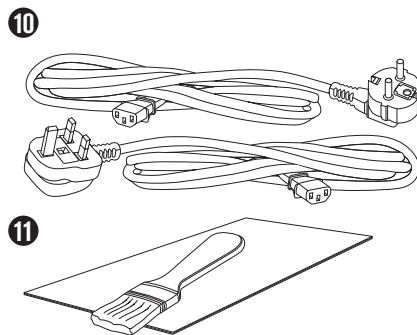


## FRONT

- 1. Hopper with adjustable guides
- 2. Front panel (display / buttons)
- 3. Stacker
- 4. Power connection
- 5. USB port for connection to PC
- 6. MicroSD slot for currency updates
- 7. On/Off switch
- 8. RJ12 port for printer and external display connection
- 9. Hopper adjustment wheel
- 10. Power cord(s)\*
- 11. Maintenance kit

\* depending on model / country specification

## BACK

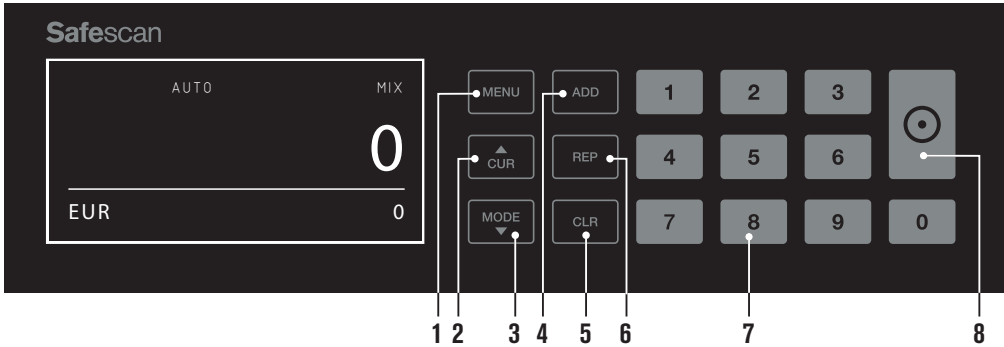


## SAFESCAN 2465-S: FEATURES

Counting mode	UP TO 7-POINT COUNTERFEIT DETECTION (UV, MG, MT, IR, SIZE, COLOUR, THICKNESS)							DETECT UV, MG	DETECT SIZE
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	ALL CUR.	ALL CUR.
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

BASED ON THE DEFAULT CURRENCIES OF THE STANDARD EU MODELS.

# BUTTONS AND OPERATION



01. Open / close device menu
02. Currency selection
03. Counting method settings: MIX (value counting of unsorted banknotes), COUNT (free count, no size detection) or SORT (count sorted banknotes including size detection)
04. Add function on/off
05. Clear the number of counted banknotes
06. Show count report on screen / send count report to printer or software (in MIX mode only)
07. Numeric keypad to set batch quantity
08. Start counting / Confirm selection in menu mode

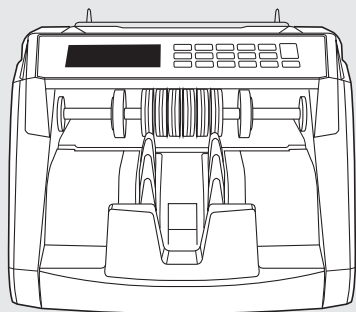
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Supported currencies:</b> EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + all currencies with UV and MG detection	<b>Hopper capacity:</b> 300 notes
<b>Counting modes:</b> Mix mode, Sort mode and Count mode	<b>Stacker capacity:</b> 200 notes
<b>Counting speed:</b> 1000 banknotes/minute	<b>Power:</b> AC 220V / 50Hz
<b>Counterfeit detection:</b> Up to 7 point counterfeit detection: UV, MG, MT, IR, Colour, Size and Thickness. Detectable features may differ per currency.	<b>Power consumption:</b> < 80W
<b>Banknote size range:</b> 50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm	<b>Dimensions:</b> 31.1 x 26.1 x 19.5 cm
	<b>Weight:</b> 6.5 kg
	<b>Operating Temperature:</b> 0 ~ 40°C
	<b>Available accessories:</b> Safescan TP-230 thermal printer Safescan MCS Money Counting Software

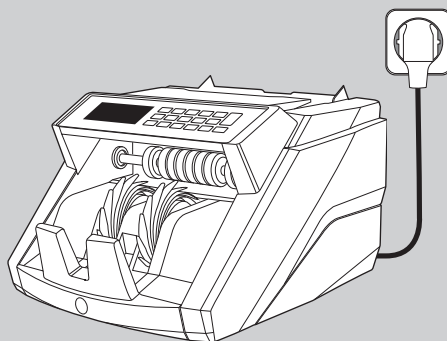


## GETTING STARTED

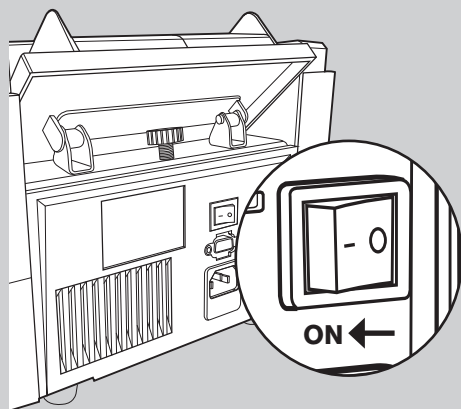
1. Place the device on a flat and stable surface.



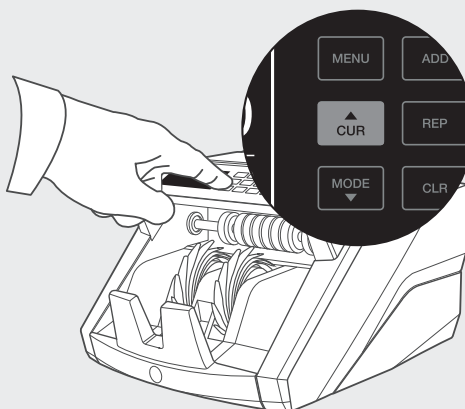
2. Connect the banknote counter to the mains outlet using the supplied power cord.



3. Switch on the banknote counter by pushing the power switch at the back in the "1" position.



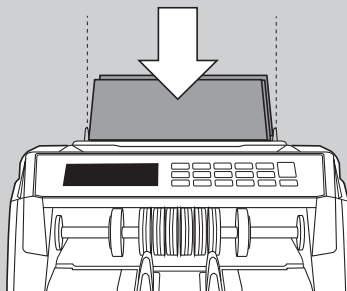
4. Select currency by pressing the CUR button.



## READY FOR COUNTING

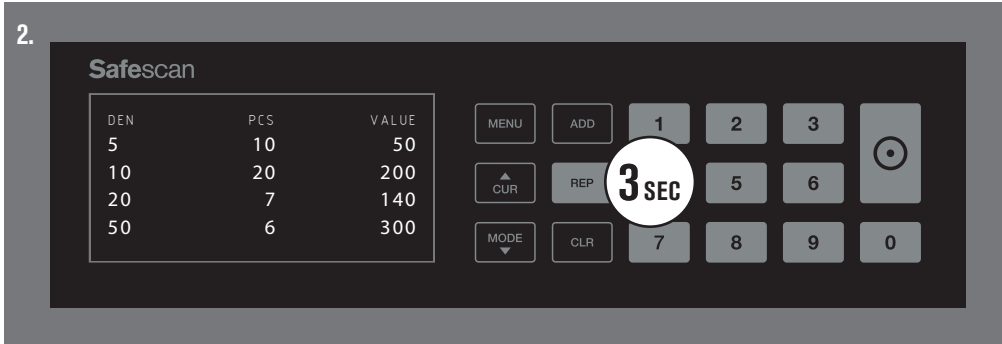
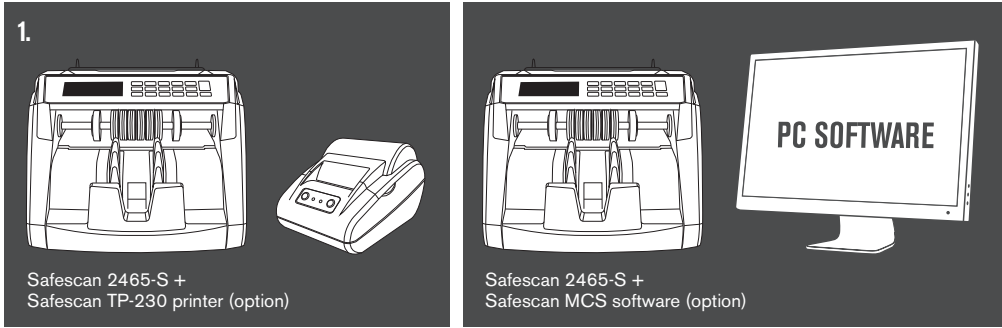
The machine is now ready for basic counting.

- 5.



# PRINT OR EXPORT COUNT RESULTS

When you have connected the optional Safescan TP-230 printer or use the optional Safescan Money Counting Software, press **[REP]** for 3 seconds to print the detailed count results or export them to the software. (in MIX mode only)



## SOFTWARE UPDATES

Central banks are constantly updating their banknotes to incorporate the newest security features and make it even harder for counterfeiters to succeed. Safescan's dedicated currency management team makes sure your 2465-S keeps pace with these changes. We notify you whenever there's an update; all you have to do is install it using the USB port or micro SD slot on the back of the device.

For more information about software updates and update instructions, go to [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## WARRANTY

See [www.safescan.com](http://www.safescan.com) for warranty procedure.

**CE** 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 via [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

If you want to dispose of the device, take it to a recycling centre. Never throw away electrical products with the household trash.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution(s)
UV error message	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banknote is a suspected counterfeit.</li> <li>• The integrated UV features of banknotes may become weaker when a banknote is old / heavily used or when it has accidentally been washed with the laundry.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Count the banknote again to double check if the problem persists.</li> <li>• Make sure that the device is not under direct strong light source since this may disrupt the UV sensors.</li> <li>• Clean the sensors and remove any dust that may have accidentally blocked the sensors.</li> <li>• If the banknote is in fact genuine, lower the UV sensitivity level and count the banknote again.</li> </ul>
MG error message	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banknote is a suspected counterfeit.</li> <li>• Some currencies are known to have very weak MG features in certain banknote denominations, which are almost impossible to detect.</li> <li>• Some currencies may not have MG features integrated at all.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Count the banknote again to double check if the problem persists.</li> <li>• Clean the magnetic sensors with a banknote cleaning card.</li> <li>• If the banknote is in fact genuine, lower the MG sensitivity level and count the banknote again.</li> </ul>
Size detection does not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All banknotes within the counted currency are of the same height (for example USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>• The difference in height between the various denominations may be too little to detect (must be minimum 3 mm)</li> </ul>	
Skewed note error message shows	The banknotes are not being fed straight through the machine.	Ensure the banknotes are placed neatly and are inserted centered on the hopper. Use the hopper guides to center the banknotes and when counting a large stack of banknotes, guide the notes also with your hands during counting.

**FOR DETAILED OPERATING INSTRUCTIONS PLEASE REFER TO THE FULL USER MANUAL, AVAILABLE FOR DOWNLOAD AT [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM)**

### DO YOU HAVE QUESTIONS OR NEED TECHNICAL ASSISTANCE?

Our support team is available by phone during office hours (GMT +1 timezone) or by e-mail to answer any question you may have regarding the usage of your Safescan device. See [www.safescan.com](http://www.safescan.com) for details.

When calling or e-mailing our support center, always make sure you have the following information at hand: model number, partnumber, serial number (see product sticker at the bottom of the device), software version number (shown at startup of the device), date of purchase.

# MAINTENANCE

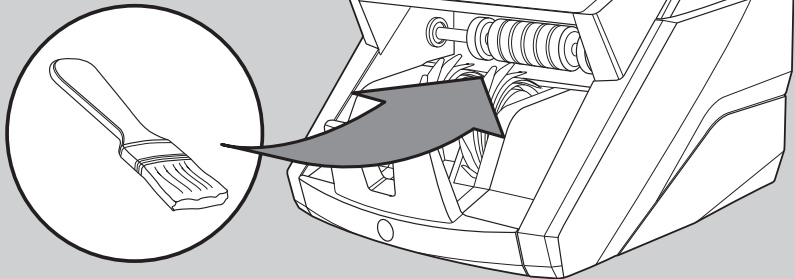
The Safescan 2465-S is a high precision device. To ensure that operation and reliability remain at an optimal level, it is important to clean the machine frequently. Use an air-duster to remove dust and dirt. Clean the hopper and stacker with the included dry brush. Use a banknote cleaning card (available as option) to clean the inner parts of the device.

**IMPORTANT:** Prevent at all times that foreign objects like coins, staples or paperclips accidentally enter the mechanism since this will lead to device malfunctioning.

## CLEANING YOUR BANKNOTE COUNTER

To clean the internal parts and sensors of the device:

- CLEAN THE SENSORS AND THE ROTATION WHEELS CAREFULLY WITH A DRY BRUSH OR AIR DUSTER**



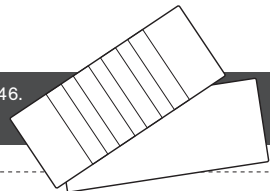
### THE USE OF BANKNOTE COUNTER CLEANING CARDS (OPTION)

You can also use the Safescan banknote counter cleaning cards (partno. 136-0546) to clean the roller wheels and magnetic sensors.

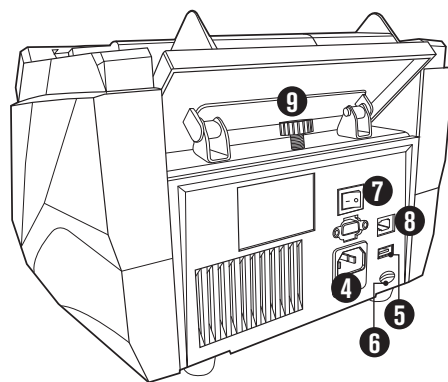
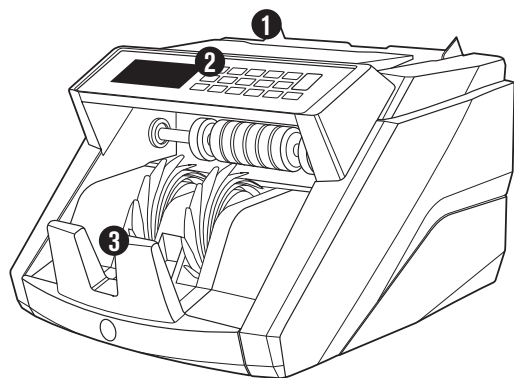
1.			▶	
2.			▶	

## AVAILABLE ACCESSORIES

- Safescan Cleaning Cards for banknote counters (pack of 20 cards), partnumber 136-0546. See [www.safescan.com](http://www.safescan.com) for details.



# PRODUCT

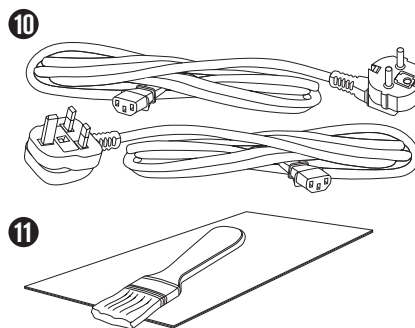


## VOORZIJDE

- 1. Hopper met verstelbare geleiders
- 2. Bedieningspaneel (display / toetsen)
- 3. Stacker
- 4. Stroomaansluiting
- 5. USB poort voor aansluiten op PC
- 6. MicroSD slot voor valuta updates
- 7. Aan/Uit switch
- 8. RJ12 poort voor aansluiten van printer en extern display
- 9. Hopper verstel wiel
- 10. Stroomsnoer(en)\*
- 11. Onderhoudsset

*\* afhankelijk van model / landspecificatie*

## ACHTERZIJDE

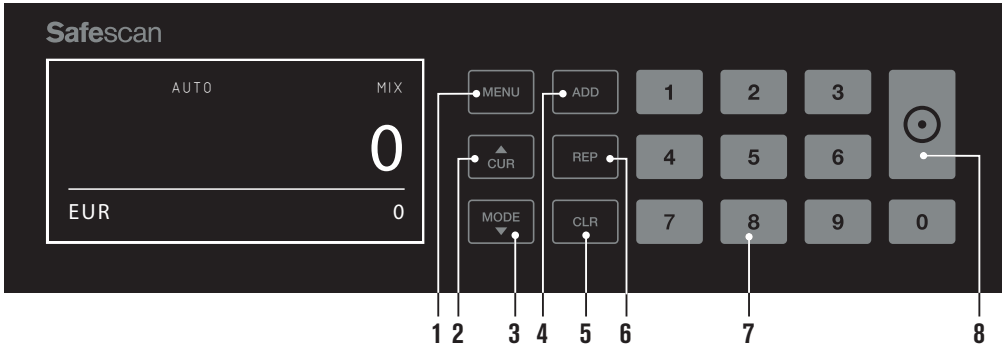


## SAFESCAN 2465-S: INSTELLINGEN

Tel modus	TOT 7-VOUDIGE VALSGELDDTECTIE (UV, MG, MT, IR, KLEUR, HOOGTE, DIKTE)							DETECT UV, MG	DETECT SIZE
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	ALLE VALUTA'S	ALLE VALUTA'S
MIX	.	-	-	-	-	-	-	.	.
SORT	.	.	.	-	.	.	.	.	.
COUNT	.	.	.	.	.	.	.	.	.

UITGAANDE VAN DE VALUTA'S OP DE STANDAARD EU MODELLEN.

# TOETSEN EN BEDIENING



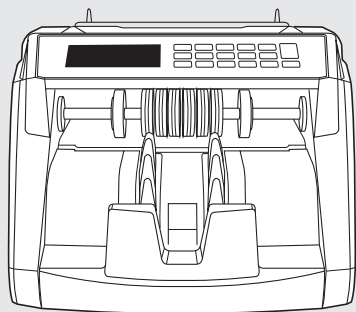
01. Instellingsmenu aan / uit
02. Valuta instelling
03. Telmethode instellingen: MIX (waardetelling van ongesorteerde biljetten), SORT (tellen van gesorteerde bankbiljetten, inclusief biljetafmeting-detectie) of COUNT (vrij tellen, geen biljet-afmeting detectie)
04. Optelfunctie aan / uit
05. Wis het aantal getelde biljetten
06. Toon telresultaten op scherm / zend telresultaten naar printer of software (alleen in MIX telmodus)
07. Numeriek toetsenbord om batch-aantal in te stellen
08. Start tellen / Bevestig selectie (in **MENU** modus)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

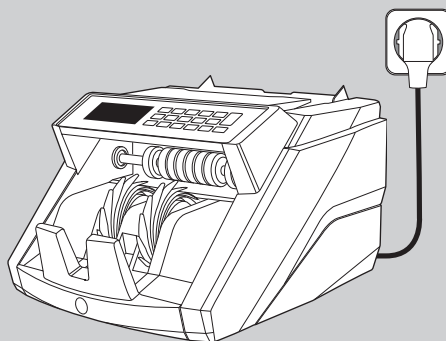
<b>Ondersteunde valuta's:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + alle valuta's met UV en MG detectie	<b>Bankbiljet afmetingen:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
<b>Telmodus:</b>	Mix modus, Sort modus en Count modus	<b>Hopper capaciteit:</b>	300 biljetten
<b>Telsnelheid:</b>	1000 biljetten/min	<b>Stacker capaciteit:</b>	200 biljetten
<b>Valsgelddetectie:</b>	Tot 7-voudige valsgelddetectie: UV, MG, MT, IR, kleur, afmeting, dikte. Detecteerbare kenmerken kunnen per valuta verschillen	<b>Stroomvoorziening:</b>	AC 220V / 50Hz
		<b>Stroomverbruik:</b>	< 80W
		<b>Afmetingen:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Gewicht:</b>	6.5 kg
		<b>Bedrijfstemperatuur:</b>	0-40°C
		<b>Accessoires:</b>	Safescan TP-230 thermische printer Safescan MCS Money Counting Software

# AAN DE SLAG

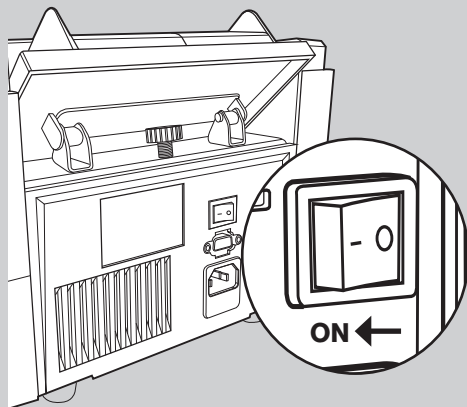
1. Plaats het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond.



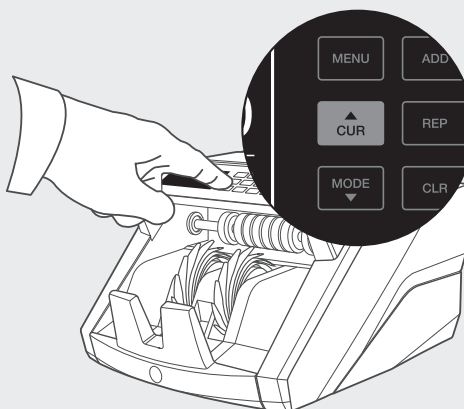
2. Sluit de bijtelteller aan op netstroom met het meegeleverde stroomsnoer.



3. Zet de bijteltelmachine aan door de aan/uit knop aan de achterzijde van het apparaat in de stand "1" te zetten.



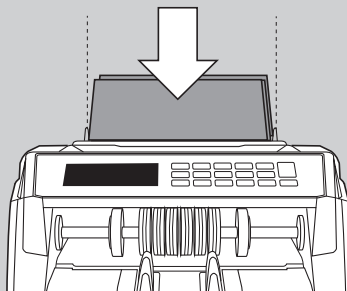
4. Selecteer de valuta door op de **CUR** knop te drukken.



## KLAAR OM TE TELLEN

Het apparaat is nu klaar voor standaard tellen.

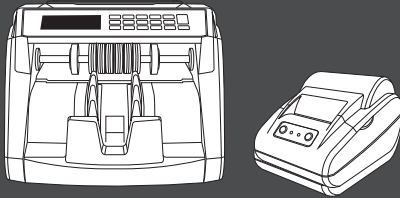
- 5.



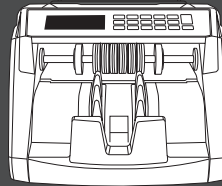
# PRINT OF EXPORTEER DE TELRESULTATEN

Wanneer u de Safescan TP-230 printer heeft aangesloten of gebruik maakt van de Safescan Money Counting Software (beiden als accessoire verkrijgbaar): druk 3 seconden op de **[REP]** toets om een gedetailleerd teloverzicht af te drukken of om het telresultaat naar de software te exporteren voor verdere verwerking.

1.



Safescan 2465-S +  
Safescan TP-230 printer (accessoire)



Safescan 2465-S +  
Safescan MCS software (accessoire)

2.

**Safescan**

DEN	PCS	VALUE
5	10	50
10	20	200
20	7	140
50	6	300

MENU ADD 1 2 3

CUR REP **3 SEC** 5 6

MODE CLR 7 8 9 0

## SOFTWARE UPDATES

Om het vervalsers moeilijk te maken, verwerken centrale banken constant nieuwe echtheidskenmerken in hun bankbiljetten. De specialisten van Safescan zorgen ervoor dat uw 2465-S altijd overweg kan met nieuwe kenmerken. Zodra er een software-update beschikbaar is, krijgt u hierover bericht. U kunt de update vervolgens installeren via de USB-poort of de micro SD-ingang aan de achterzijde van het apparaat.

Ga voor software updates en update instructies naar [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANTIE

Zie onze klantenservicepagina op [www.safescan.com](http://www.safescan.com) voor de garantie-procedure.



Dit apparaat voldoet aan de noodzakelijke eisen en andere voorwaarden conform de relevante Europese richtlijnen. De conformiteitsverklaring (DoC) is verkrijgbaar via [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Mocht u zich van het apparaat willen ontdoen, breng het naar een recycle-centrum. Gooi nooit elektrische apparatuur weg met het huishoudelijk afval.



## OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing(en)
UV foutmelding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het biljet is (vermoedelijk) vals.</li> <li>De geïntegreerde UV kenmerken van een bankbiljet kunnen verzwakken wanneer het biljet oud of vaak gebruikt is, of wanneer het per ongeluk is meegewassen met kleding.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tel het biljet nogmaals om te controleren of het probleem zich blijft voordoen.</li> <li>Zorg dat het apparaat niet onder een sterke directe lichtbron staat, dit kan de UV sensoren verstoren.</li> <li>Maak de sensoren schoon en verwijder stof dat mogelijk de sensoren blokkeert.</li> <li>Als het biljet echt is, verlaag het UV gevoeligheidsniveau en tel het biljet opnieuw.</li> </ul>
MG foutmelding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het biljet is (vermoedelijk) vals.</li> <li>Van sommige valuta's is bekend dat ze zeer zwakke MG kenmerken hebben, die vrijwel onmogelijk te detecteren zijn.</li> <li>Sommige valuta's hebben geen MG kenmerken in zich.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tel het biljet nogmaals om te controleren of het probleem zich blijft voordoen.</li> <li>Maak de magneet-sensoren schoon met een banknote cleaning card</li> <li>Als het biljet echt is, verlaag het MG gevoeligheidsniveau en tel het biljet opnieuw.</li> </ul>
Biljethoogte-detectie werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle bankbiljetten van de getelde valuta hebben dezelfde hoogte (bijvoorbeeld USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>Het onderscheid in hoogte tussen de verschillende denominaties is te klein (moet minimaal 3 mm zijn)</li> </ul>	
Slant note foutmelding	De bankbiljetten zijn scheef langs de sensoren doorgevoerd.	Zorg ervoor dat de biljetten netjes en in het midden van de hopper geplaatst worden. Gebruik de geleiders om de biljetten te centreren, en wanneer u een grote stapel telt, gebruik uw handen om de stapel biljetten goed te geleiden.

**MEER GEDETAILEERDE GEBRUIKSIINSTRUCTIES VINDT U IN DE VOLLEDIGE HANDLEIDING, BESCHIKBAAR ALS DOWNLOAD-BESTAND OP [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

### HEEFT U NOG VRAGEN? HEEFT U TECHNISCHE ONDERSTEUNING NODIG?

Ons support team is per telefoon bereikbaar gedurende kantooruren (GMT +1 tijdszone) of per e-mail, om elke vraag die u heeft over het gebruik van uw Safescan apparaat te beantwoorden. Zie [www.safescan.com](http://www.safescan.com) voor meer informatie.

Wanneer u ons support center belt of e-mailt, zorg er dan voor dat u de volgende gegevens bij de hand heeft: modelnummer, artikelnummer, serienummer (zie productsticker op achter- of onderzijde apparaat), software versienummer (zichtbaar als u het apparaat aanzet), aankoopdatum.

# ONDERHOUD

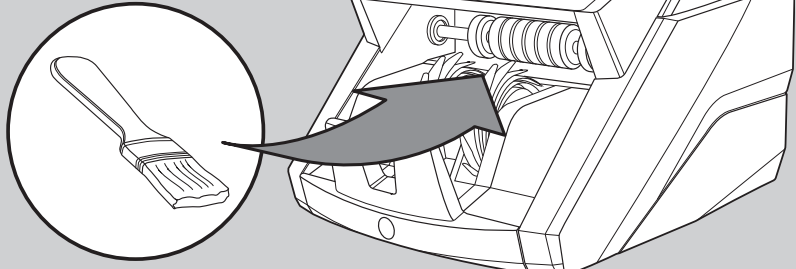
De Safescan 2465-S is een precisie-apparaat. Om te zorgen dat de werking en betrouwbaarheid op optimaal niveau blijven is het noodzakelijk om het apparaat regelmatig schoon te maken. Gebruik perslucht (air-duster) om stof en vuil te verwijderen. Maak de hopper en de stacker schoon met de bijgevoegde kwast. Gebruik een banknote cleaning card (als accessoire verkrijgbaar) om de interne onderdelen van het apparaat schoon te maken.

**BELANGRIJK:** Voorkom te allen tijde dat vreemde voorwerpen zoals munten, nietjes of paperclips per ongeluk in het apparaat terechtkomen, omdat dit leidt tot het niet meer (correct) functioneren van het apparaat.

## UW BIJJETTELLER SCHOONMAKEN

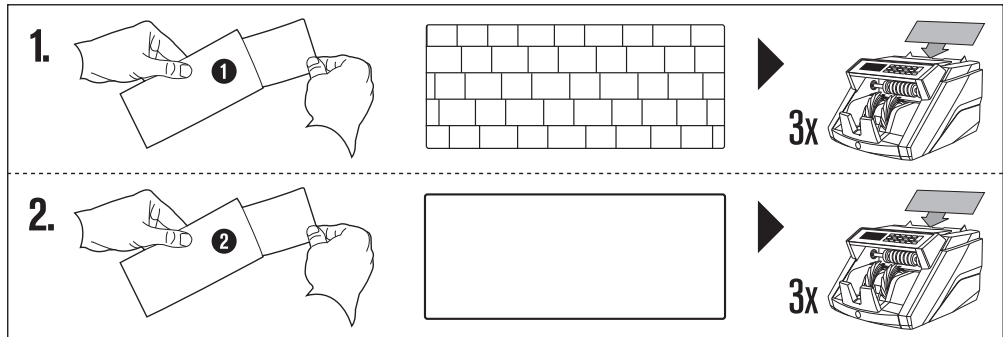
Om de interne onderdelen en sensoren schoon te maken:

- 1. REINIG VOORZICHTIG DE SENSOREN EN DE ROTATIEWIELTJES MET EEN KWAST OF PERSLUCHT (AIR DUSTER)**



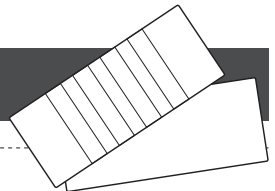
### BANKNOTE COUNTER CLEANING CARDS GEBRUIKEN (ACCESSOIRE)

U kunt ook de Safescan banknote counter cleaning cards gebruiken (artikelno. 136-0546) om de rotatiewieltjes en magneetsensoren te reinigen.

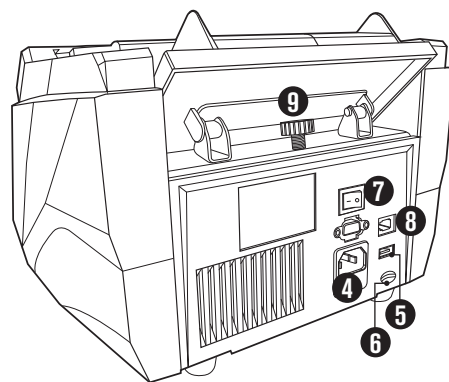
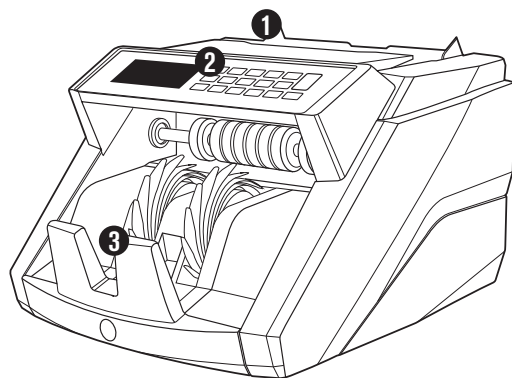


## ACCESSOIRES

- Safescan Cleaning Cards voor bijteltmachines (set van 20 schoonmaakkaarten), artikelnummer 136-0546. Ga naar [www.safescan.com](http://www.safescan.com) voor informatie.



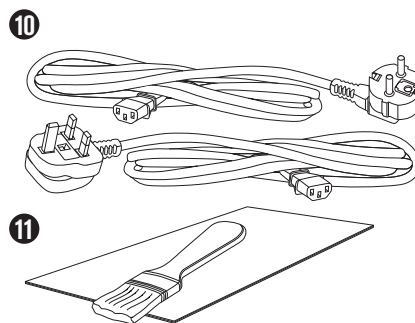
## PRODUKT



## VORDERSEITE

- |  |  |
|--|--|
| 1. Trichter mit einstellbaren Führungen      | 7. Ein-/Ausschalter                                    |
| 2. Vorderes Bedienfeld (Anzeige/Tasten)      | 8. RJ12 Port für Drucker und externen Displayanschluss |
| 3. Stapler                                   | 9. Trichter-Einstellrad                                |
| 4. Netzanschluss                             | 10. Netzkabel*   |
| 5. USB zum Anschluss an PC                   | 11. Wartungswerkzeug                                   |
| 6. MicroSD-Slot für Währungsaktualisierungen | <i>*Je nach Modell/Land Spezifikation</i>              |

## RÜCKSEITE

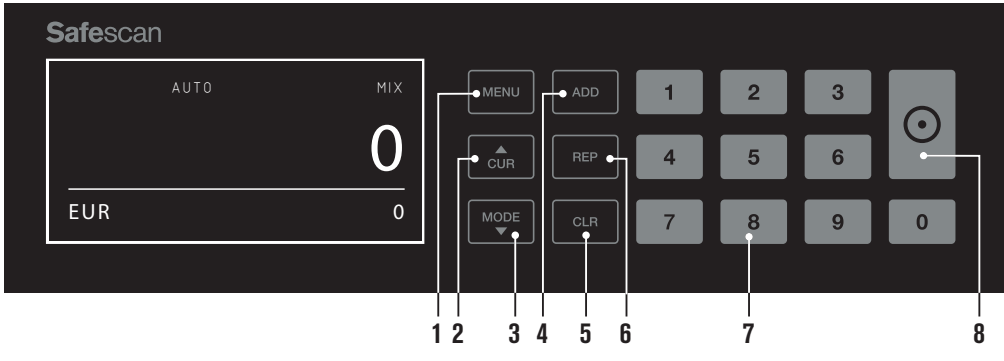


## SAFESCAN 2465-S: EIGENSCHAFTEN

Zähl-Modus	FALSCHGELDERKENNUNG MIT BIS ZU 7 PUNKTEN (UV, MG, MT, IR, FARBE, GRÖSSE, DICKE)							ERKENNUNG UV, MG	ERKENNUNG GRÖSSE
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	ALLE WÄHR.	ALLE WÄHR.
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

BASIEREND AUF DEN NORMWÄHRUNGEN DER EU-STANDARDMODELLE.

## TASTEN UND BETRIEB



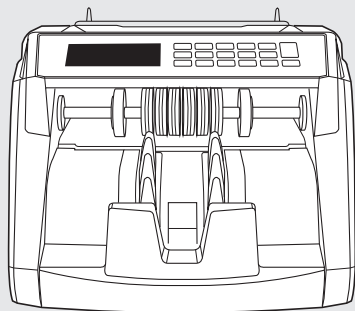
01. Geräteremü öffnen/schließen
02. Währungsauswahl
03. Einstellungen für die Zählmethode: MIX (Wertzählung von unsortierten Banknoten), COUNT (freie Zählung, keine Größenerkennung) oder SORT (Anzahl sortierter Banknoten)
04. Hinzufügen -Funktion ein/aus
05. Die Anzahl der gezählten Banknoten löschen
06. Zählungsbericht auf dem Bildschirm anzeigen/Zählungsbericht an Drucker oder Software senden (nur in MIX-Modus)
07. Numerische Tastatur zum einstellen der Stapelmenge
08. Zählen beginnen / Auswahl bestätigen (in MENU modus)

## TECHNISCHE DATEN

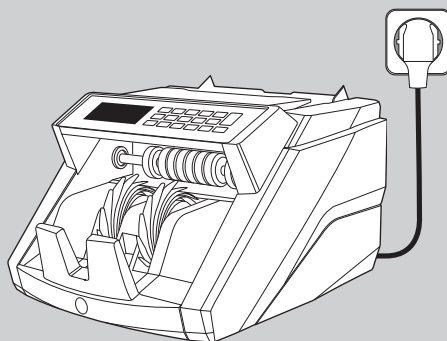
<b>Unterstützte Währungen:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + alle Währungen mit UV und MG Erkennung	<b>Banknotengrößenbereich:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
<b>Zählmodi:</b>	Mix modus, Sort modus und Count modus	<b>Trichtervolumen:</b>	300 Banknoten
<b>Zählgeschwindigkeit:</b>	1000 Banknoten/minute	<b>Staplervolumen:</b>	200 Banknoten
<b>Falschgeldererkennung:</b>	Falschgeldererkennung mit bis zu 7 Punkten: UV, MG, MT, IR, Farbe, Größe und Dicke. Erkennbare Merkmale können je Währung abweichen.	<b>Leistung:</b>	AC 220V / 50Hz
		<b>Leistungsaufnahme:</b>	< 80W
		<b>Maße:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Gewicht:</b>	6.5 kg
		<b>Betriebstemperatur:</b>	0 ~ 40°C
		<b>Verfügbares Zubehör:</b>	Safescan TP-230 Thermodrucker Safescan MCS Geldzählmaschinen- Software

# ERSTE SCHRITTE

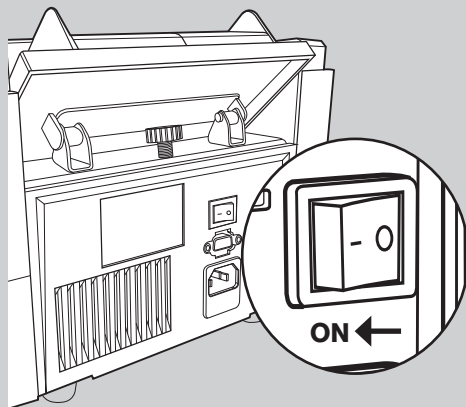
1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Oberfläche.



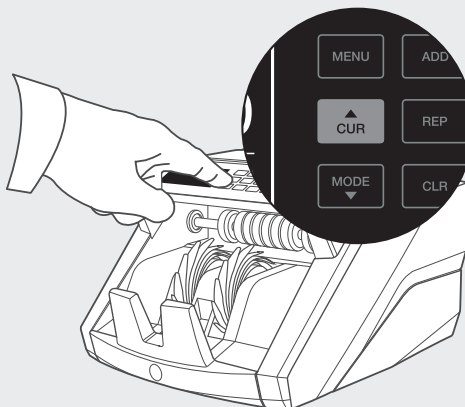
2. Schließen Sie den Banknotenzähler mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose an.



3. Schalten Sie den Banknotenzähler ein, indem Sie den Netzschalter auf der Rückseite in die Stellung „1“ bringen.



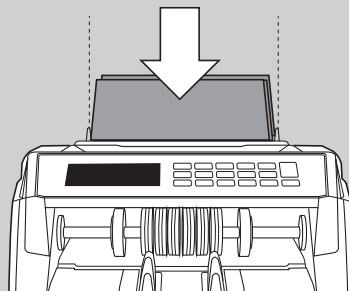
4. Wählen Sie Währung durch Drücken der **CUR** Taste.



## BEREIT ZUM ZÄHLEN

Die Maschine ist nun für einfaches Zählen bereit.

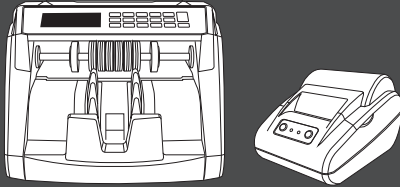
- 5.



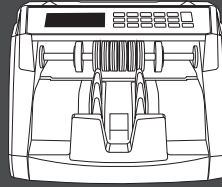
# DRUCKEN ODER EXPORTIEREN DER ZÄHLERGEBNISSE

Wenn Sie den optionalen Safescan TP-230-Drucker angeschlossen haben oder die optionale Safescan Geldzählmaschinen Software nutzen, drücken Sie **[REP]** für 3 Sekunden, um die detaillierten Zählergebnisse zu drucken oder sie in der Software zu exportieren.

1.

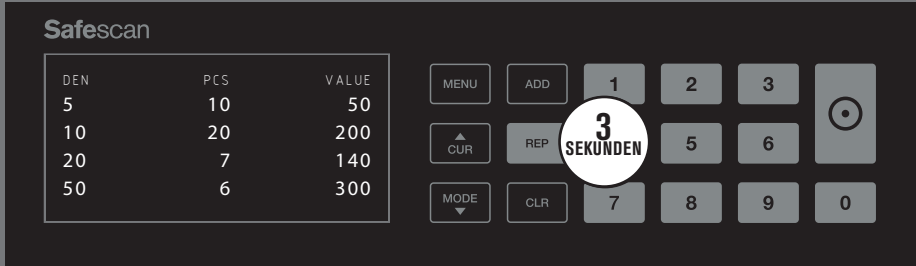


SAFESCAN 2465-S  
Safescan TP-230-Drucker (Optional)



SAFESCAN 2465-S  
Safescan MCS-Software (Optional)

2.



## SOFTWARE AKTUALISIERUNG

Die Zentralbanken aktualisieren Ihre Währungen ständig, damit die Erfolgsaussichten von Geldfälschern dank neuester Sicherheitsmerkmale immer weiter sinken. Safescans eigenes Team für die Währungsverwaltung stellt dabei sicher, dass Ihr 2465-S im Hinblick auf diese Änderungen stets auf dem aktuellsten Stand ist. Wir informieren Sie, wenn es eine Aktualisierung gibt. Diese installieren Sie dann ganz einfach über den USB-Anschluss oder microSD Karteneinschub an der Rückseite des Geräts. Gehen Sie für Aktualisierungen und Instructions nach [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANTIE

Gehen Sie auf [www.safescan.com](http://www.safescan.com) für Garantieverfahren.



Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung (DoC) ist auf [www.safescan.com](http://www.safescan.com) verfügbar.



Wenn Sie das Gerät entsorgen wollen, bringen Sie es zu einem Recycling-Zentrum. Werfen Sie elektrische Produkte nicht in den Hausmüll.

# FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung(en)
UV-Fehlermeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Banknote ist vermutlich gefälscht.</li> <li>Die integrierten UV-Merkmale der Banknoten können schwächer werden, wenn eine Banknote alt/stark beansprucht ist oder wenn sie versehentlich mitgewaschen wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zählen Sie die Banknoten erneut, um zu überprüfen, ob das Problem weiterhin besteht.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass das Gerät unter keiner direkten starken Lichtquelle steht, da dies die UV-Sensoren stören kann.</li> <li>Reinigen Sie die Sensoren und entfernen Sie Staub, welcher die Sensoren versehentlich blockiert haben könnte.</li> <li>Wenn die Banknote tatsächlich echt ist, senken Sie die UV-Empfindlichkeit und zählen Sie die Banknote erneut.</li> </ul>
MG-Fehlermeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Banknote ist vermutlich gefälscht.</li> <li>Einige Währungen sind für sehr schwache MG-Merkmale in bestimmten Nennwerten bekannt, die fast unmöglich zu erkennen sind.</li> <li>Einige Währungen haben überhaupt keine integrierten MG-Merkmale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zählen Sie die Banknote ein zweites Mal, um zu überprüfen, ob das Problem weiterhin besteht.</li> <li>Reinigen Sie die Magnetsensoren mit einer Banknoten Reinigungskarte.</li> <li>Wenn die Banknote tatsächlich echt ist, senken Sie die MG-Empfindlichkeit und zählen Sie die Banknote erneut.</li> </ul>
Größenerkennung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Banknoten der gezählten Währung sind gleich hoch (zum Beispiel USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>Der Höhenunterschied zwischen den verschiedenen Nennwerten könnte zu gering sein, um erkannt zu werden (muß mindestens 3 mm betragen)</li> </ul>	
Fehlermeldung bei geknickter Banknote zeigt	Die Banknoten werden nicht direkt durch die Maschine geführt.	Stellen Sie sicher, dass die Banknoten ordnungsgemäß platziert und mittig auf dem Trichter eingelesen werden. Verwenden Sie die Trichterführungen, um die Banknoten zu zentrieren. Wenn Sie einen großen Stapel Banknoten zählen, führen Sie die Banknoten während der Zählung zusätzlich mit Ihren Händen.

**DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZUM BETRIEB FINDEN SIE IM BENUTZERHANDBUCH, WELCHES UNTER [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM) ZUM DOWNLOAD BEREITSTEHT.**

## HABEN SIE FRAGEN ODER BENÖTIGEN SIE TECHNISCHE HILFE?

Unser Support-Team ist während der Bürozeiten (GMT +1) telefonisch oder per E-Mail erreichbar, um jede mögliche Frage zu beantworten, die Sie bezüglich der Verwendung Ihres Safescan-Gerätes haben könnten. Siehe [www.safescan.com](http://www.safescan.com) für Details

Wenn Sie unser Support-Zentrum anrufen oder eine E-Mail schreiben, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die folgenden Informationen zur Hand haben: Modellnummer, Artikelnummer, Seriennummer (siehe Produkt-Aufkleber auf der Unterseite des Gerätes), Software-Versionsnummer (beim Start des Gerätes angezeigt) und Kaufdatum.

# WARTUNG

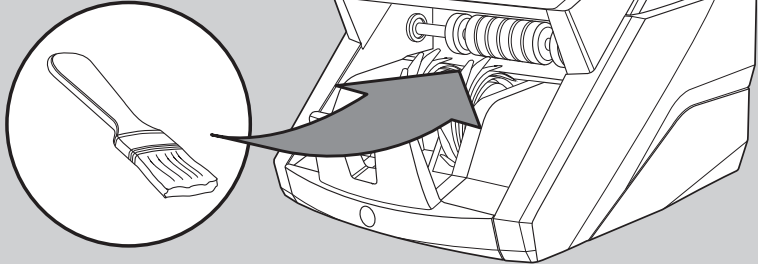
Das Safescan 2465-S ist ein hochpräzises Gerät. Um sicherzustellen, dass der Betrieb und die Zuverlässigkeit auf optimalem Niveau bleiben, ist es wichtig, die Maschine häufig zu reinigen. Verwenden Sie einen Luftzerstäuber, um Staub und Schmutz zu entfernen. Reinigen Sie den Trichter und Stapler mit dem mitgelieferten trockenen Pinsel. Verwenden Sie eine Banknoten-Reinigungskarte (optional erhältlich), um die inneren Teile des Gerätes zu reinigen.

**WICHTIG:** Vermeiden Sie das versehentliche Eindringen von Fremdkörper wie Münzen, Heftklammern oder Büroklammern in den Mechanismus, da dies zu Fehlfunktionen des Gerätes führen kann.

## REINIGUNG IHRES BANKNOTENZÄHLERS

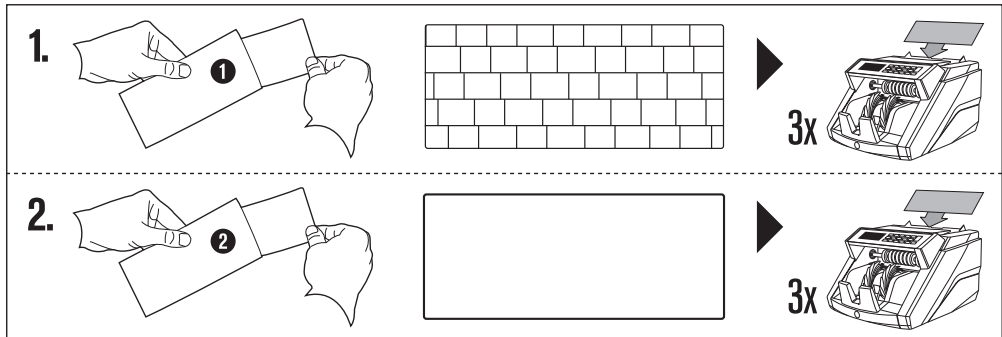
Um die Innenteile und Sensoren des Gerätes zu reinigen:

- 1. REINIGEN SIE DIE SENSOREN UND DIE RÄDER SORGFÄLTIG MIT EINEM TROCKENEN PINSEL ODER EINEM LUFTZERSTÄUBER**



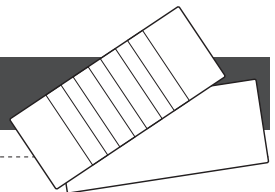
### DIE VERWENDUNG VON REINIGUNGSKARTEN BANKNOTENZÄHLER (OPTIONAL)

Sie können auch die Safescan Reinigungskarten für Banknotenzähler (Teilnr. 136-0546) verwenden, um die Laufräder und Magnetsensoren zu reinigen.



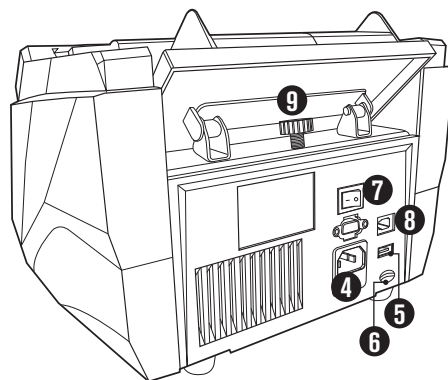
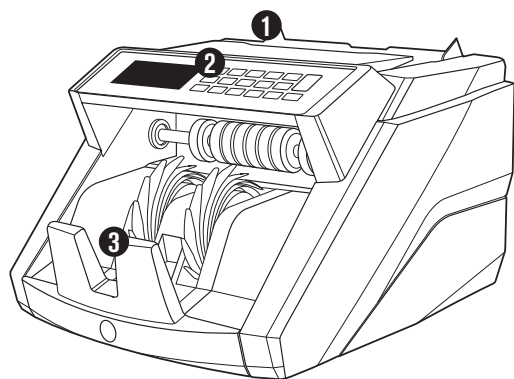
## VERFÜGBARES ZUBEHÖR

- Safescan Reinigungskarten für Banknotenzähler (Packung mit 20 Karten), Teilnummer 136-0546. Siehe [www.safescan.com](http://www.safescan.com) für Details.





# PRODUIT

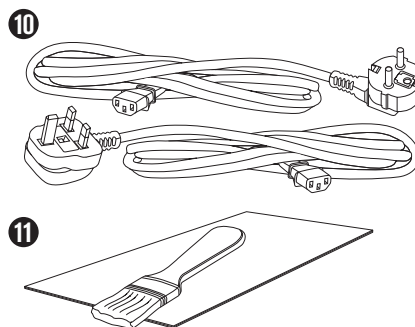


## AVANT

1. Trémie avec guides réglables
2. Panneau frontal (affichage/ commandes)
3. Empileur
4. Connexion d'alimentation
5. Port USB pour connexion à un PC
6. Fente microSD pour les mises à jour de devises
7. Interrupteur Marche/Arrêt
8. Port RJ12 pour imprimante et connexion à un afficheur externe
9. Molette de réglage de la trémie
10. Câble d'alimentation\*
11. Kit d'entretien

\* Selon les spécifications du modèle/pays

## ARRIÈRE

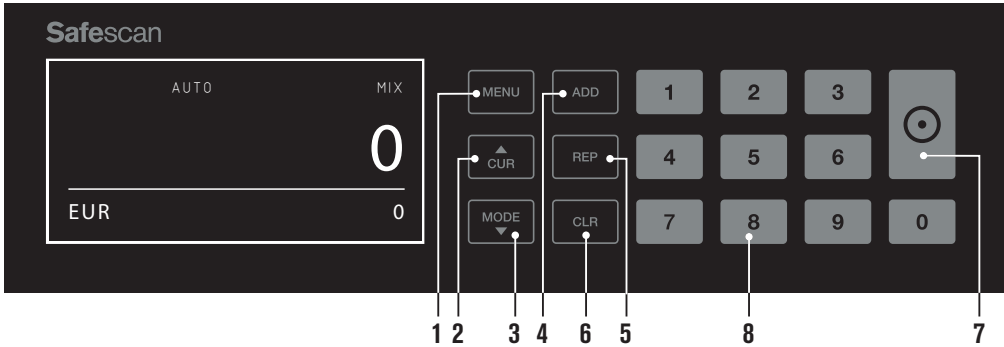


## SAFESCAN 2465-S: CARACTÉRISTIQUES

Mode de comptage	JUSQU'À 7 POINTS DE DÉTECTION DE CONTREFAÇON (UV, MG, MT, IR, COULEUR, TAILLE, ÉPAISSEUR)							DÉTECTION UV, MG	DÉTECTION TAILLE
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	ALL CUR.	ALL CUR.
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

BASÉ SUR LES DEVISES PAR DÉFAUT DES MODÈLES STANDARDS EUROPÉENNES.

# BOUTONS ET FONCTIONNEMENT



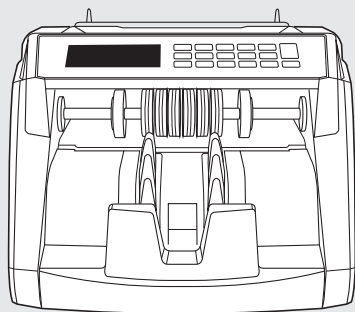
01. Ouvrir / fermer le menu de l'appareil
02. Sélection de la devise
03. Définition de la méthode de comptage : MIX (comptage des valeurs des billets non triés), COUNT (comptage libre, pas de détection de la taille) ou SORT (comptage des billets triés avec détection de la taille)
04. Fonction Ajouter Marche/Arrêt
05. Effacer le nombre de billets comptés
06. Afficher le rapport de comptage sur l'écran / envoyer le rapport de comptage à une imprimante ou au logiciel (en mode MIX seulement)
07. Pavé numérique
08. Démarrer le comptage / Confirmez la sélection (en mode **MENU**)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

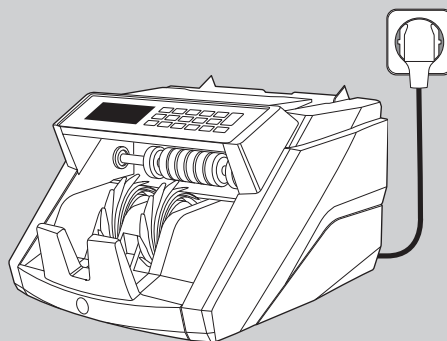
<b>Devises acceptées :</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + toutes devises avec détection UV et MG	<b>Contenance de la trémie :</b>	300 billets
<b>Modes de comptage:</b>	Mode MIX, mode SORT (TRI) et mode COUNT (Comptage)	<b>Capacité de l'empileur :</b>	200 billets
<b>Vitesse de comptage :</b>	800 / 1200 / 1500 billets/minute	<b>Alimentation :</b>	AC 220V / 50Hz
<b>Counterfeit detection:</b>	Jusqu'à 7 points de détection de contrefaçon : UV, MG, MT, IR, Couleur, taille et épaisseur. Les caractéristiques détectables peuvent différer par devise.	<b>Consommation d'énergie :</b>	< 80W
<b>Formats de billets acceptés :</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm	<b>Dimensions:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Poids:</b>	6.5 kg
		<b>Températures de fonctionnement:</b>	0 ~ 40°C
		<b>Accessoires disponibles :</b>	Safescan TP-230 imprimante thermique Logiciel de comptage Safescan MCS

# GUIDE DE DÉMARRAGE

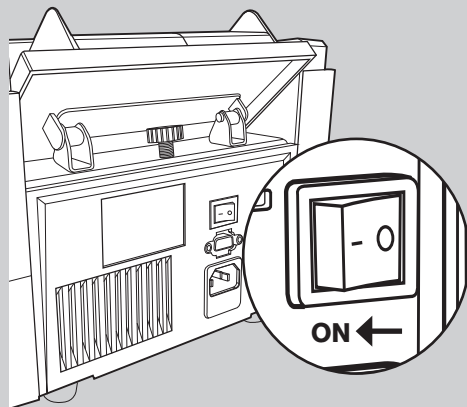
1. Placez l'appareil sur une surface plane et stable.



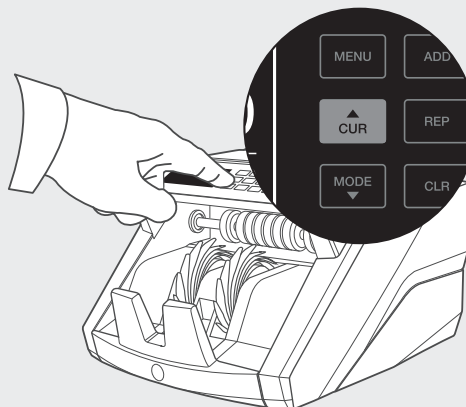
2. Branchez le compteur de billets de banque sur une prise secteur à l'aide du cordon d'alimentation fourni.



3. Allumez le compteur de billets de banque en poussant l'interrupteur d'alimentation à l'arrière en position « 1 ».



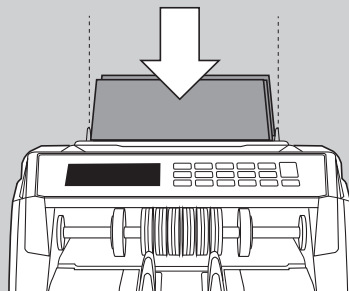
4. Sélectionnez la devise en appuyant sur le bouton **CUR**.



## LE COMPTAGE

L'appareil est maintenant prêt pour effectuer un comptage basique.

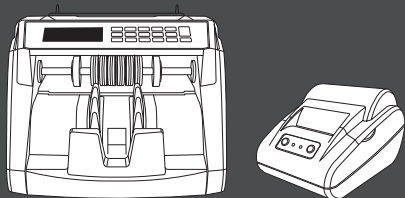
- 5.



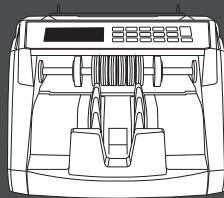
# DIMPRIMER OU EXPORTER LES RÉSULTATS DE COMPTAGE

Lorsque l'imprimante optionnelle Safescan TP-230 est connectée ou lorsque vous utilisez le logiciel optionnel Safescan Money Counting, appuyez 3 secondes sur **[REP]** pour imprimer les résultats détaillés du comptage ou les exporter vers le logiciel.

1.

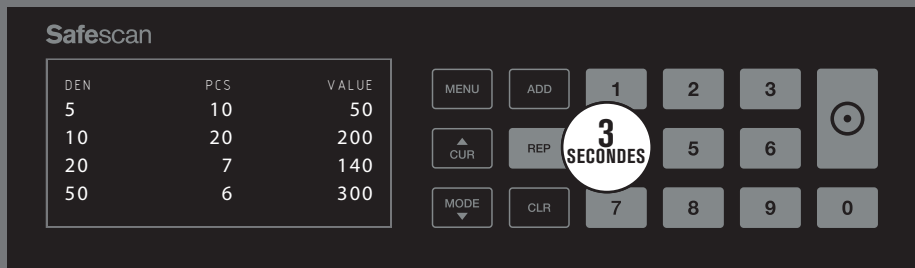


Safescan 2465-S +  
Imprimante Safescan TP-230 (en option)



Safescan 2465-S +  
Logiciel MCS Safescan (en option)

2.



## MISES À JOUR LOGICIELLES

Les banques centrales mettent constamment à jour leurs billets de banque afin d'y intégrer les toutes nouvelles caractéristiques de sécurité et de rendre la tâche plus difficile aux faux-monnayeurs. L'équipe de gestion monétaire dédiée de Safescan s'assure que votre Safescan 2465-S suive le rythme. Vous êtes informé(e) en cas de mise à jour. Il vous suffit ensuite de l'installer au moyen du port USB ou de la fente micro SD qui se trouvent à l'arrière de votre appareil.

Pour les mises à jour logicielles et des instructions, aller à [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANTIE

Visitez le site [www.safescan.com](http://www.safescan.com) pour connaître les procédures de garantie.



Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes en vigueur. La déclaration de conformité (DC) est disponible sur [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Apportez l'appareil dans un centre de recyclage si vous voulez vous en débarrasser. Ne mettez jamais aucun appareil électronique au rebut avec les déchets ménagers.

# DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution(s)
Message d'erreur UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le billet est suspect (possible contrefaçon).</li> <li>La fonction UV intégrée peut devenir moins performante avec un vieux billet de banque froissé ou un billet lavé accidentellement à la machine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comptez les billets une nouvelle fois pour vérifier si le problème persiste.</li> <li>Assurez-vous que l'appareil ne se trouve pas près d'une source de lumière directe trop forte, car cela peut perturber les capteurs UV.</li> <li>Nettoyez les capteurs car la poussière peut interférer dans leur bon fonctionnement.</li> <li>Si le billet de banque est un billet authentique, baissez le niveau de sensibilité UV et comptez à nouveau les billets.</li> </ul>
Message d'erreur MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le billet est suspect (possible contrefaçon).</li> <li>Quelques billets de certaines devises ne présentent pas d'excellentes caractéristiques magnétiques. Ceux-ci sont donc difficilement détectables.</li> <li>Certains billets n'intègrent même aucune caractéristique magnétique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comptez les billets une nouvelle fois pour vérifier si le problème persiste.</li> <li>Nettoyez les capteurs magnétiques avec une carte de nettoyage.</li> <li>Si le billet de banque est un billet authentique, baissez le niveau de sensibilité MG et comptez à nouveau les billets.</li> </ul>
La détection du format ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tous les billets de banque dans la devise comptabilisée présentent la même hauteur (par exemple USD, CHF, CAD, AUD, HUF).</li> <li>La différence de hauteur entre les différents types de billets peut parfois être trop petite pour être détectée (doit être au minimum de 3 mm).</li> </ul>	
Affichage de message d'erreur pour billet mal inséré	Les billets de banque ne sont pas insérés droit dans l'appareil.	Assurez-vous que les billets de banque sont positionnés et insérés avec soin, bien au centre de la trémie. Utilisez les guides de la trémie pour centrer les billets de banque, et lorsque vous comptez une grande pile de billets, guidez-les aussi avec vos mains.

**POUR DES INSTRUCTIONS PLUS DÉTAILLÉES, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AU MANUEL D'UTILISATION, QUE VOUS POUVEZ TÉLÉCHARGER SUR [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

## VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU AVEZ BESOIN D'UNE ASSISTANCE TECHNIQUE ?

Notre équipe d'assistance est disponible par téléphone pendant les heures de bureau (fuseau horaire GMT +1) ou par e-mail et se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions liées à l'utilisation des appareils Safescan. Pour plus d'informations, visitez le site internet [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

Lorsque vous appelez ou envoyez un e-mail à notre centre d'assistance, vérifiez que vous disposez toujours des informations suivantes à portée de main : le numéro de modèle, le numéro de pièce, le numéro de série (reportez-vous à l'auto-collant situé en bas de l'appareil), le numéro de version du logiciel (affiché au démarrage de l'appareil) et la date d'achat.

# ENTRETIEN

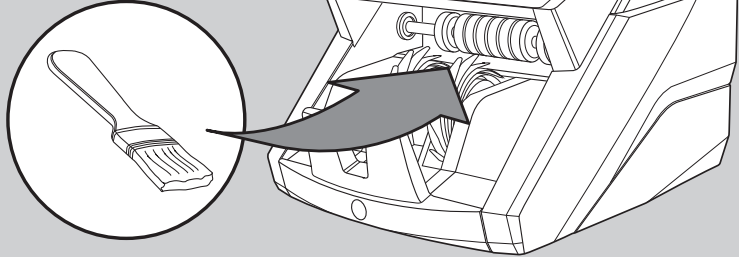
Le Safescan 2465-S est un appareil de haute précision. Pour vous assurer que l'appareil reste fiable et fonctionne à un niveau optimal, il est important de le nettoyer fréquemment. Utilisez un jet d'air comprimé pour enlever les poussières et les saletés. Nettoyez la trémie et l'empileur avec la brosse sèche fournie. Utilisez une carte de nettoyage (disponible en option) pour nettoyer les parties internes de l'appareil.

**IMPORTANT :** Assurez-vous qu'aucun objet étranger (pièce de monnaie, agrafe ou trombone, etc.) ne pénètre accidentellement dans le mécanisme car cela pourrait endommager l'appareil.

## NETTOYAGE DU COMPTEUR DE BILLETS

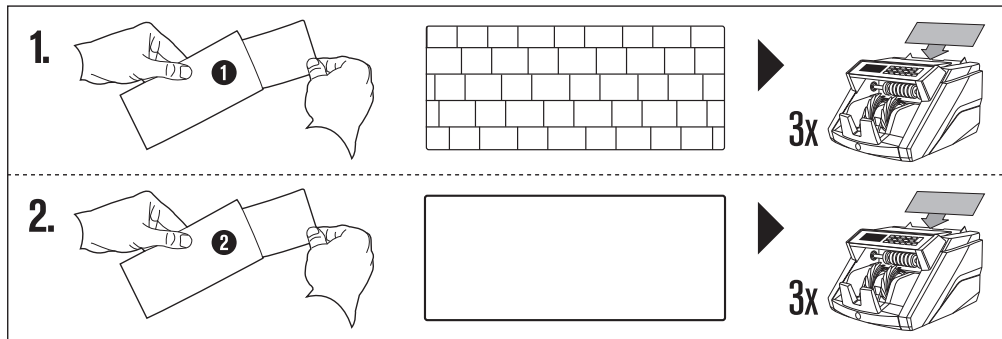
Pour nettoyer les parties internes et les capteurs de l'appareil :

- 1. NETTOYEZ LES CAPTEURS ET LES ROUES TOURNANTES SOIGNEUSEMENT AVEC UNE BROSSSE SÈCHE OU UN DÉPOUSSIÉREUR**



### UTILISATION DE CARTES DE NETTOYAGE (EN OPTION)

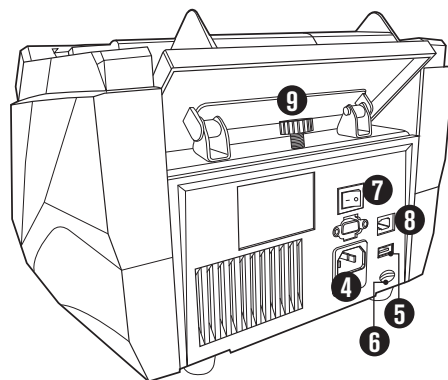
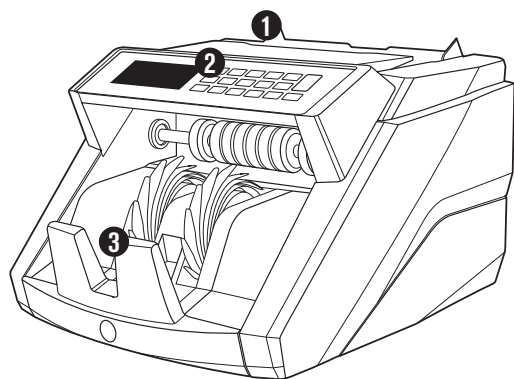
Vous pouvez également utiliser des cartes de nettoyage Safescan (référence 136-0546) pour nettoyer les rouleaux et les capteurs magnétiques.



## ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Cartes de nettoyage Safescan pour compteurs de billets (lot de 20 cartes), référence 136-0546. Pour plus d'informations, visitez le site internet [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

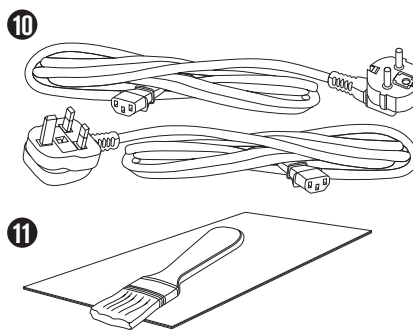
# PRODUCTO



## PARTE FRONTAL

- 1. Tolva con guías ajustables
- 2. Panel frontal (pantalla / botones)
- 3. Apiladora
- 4. Conexión de alimentación
- 5. Puerto USB para conexión a PC
- 6. Ranura microSD para actualizaciones de divisas
- 7. Interruptor de encendido/apagado
- 8. Puerto RJ12 para impresora y conexión de pantalla externa
- 9. Rueda de ajuste de la tolva
- 10. Cable(s) de alimentación\*
- 11. Kit de mantenimiento  
\* según la especificación del modelo / país

## PARTE TRASERA

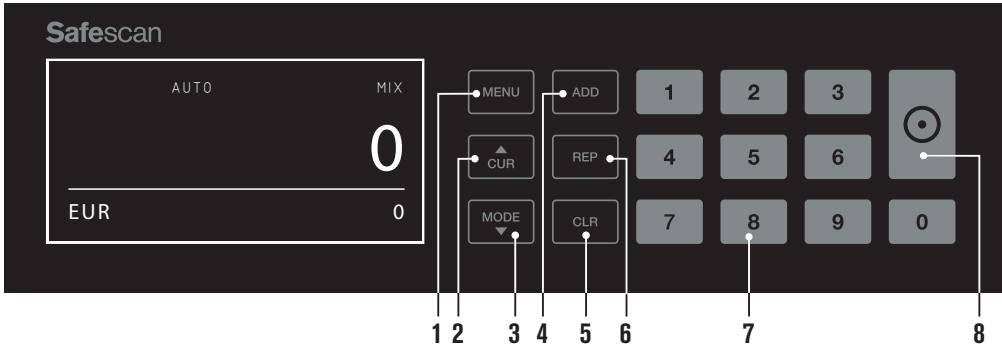


## SAFESCAN 2465-S: CARACTERÍSTICAS

	HASTA 7 PUNTOS FALSIFICACIÓN DE DETECCIÓN (UV, MG, MT, IR, color, tamaño, grosor)							DETECTAR UV, MG	DETECCIÓN DE TAMAÑO
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN		
Contar modo								TODAS DIVISAS	TODAS DIVISAS
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

SE BASA EN LAS DIVISAS PREDETERMINADAS DE LOS MODELOS ESTÁNDAR DE LA UE.

# BOTONES Y FUNCIONAMIENTO



01. Abrir / cerrar menú del dispositivo
02. Selección de divisa
03. Ajustes del método de conteo: MIX (conteo del valor de los billetes sin clasificar), COUNT (conteo libre, sin detección de tamaño) o SORT (conteo de los billetes ordenados con detección de tamaño)
04. Añadir función de encendido/apagado
05. Borrar el número de billetes contados
06. Mostrar informe de conteo en la pantalla / enviar informe de conteo a la impresora o software (solo en modo MIX)
07. Teclado numérico
08. Iniciar conteo / Confirmar la selección en el modo de menú

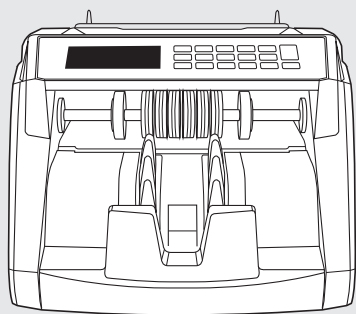
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Divisas admitidas:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + todas las divisas con detección UV y MG	<b>Capacidad de la tolva:</b>	300 billetes
<b>Modos de conteo:</b>	Modo Mix, modo Sort y modo Count	<b>Capacidad de la apiladora:</b>	200 billetes
<b>Velocidad de conteo:</b>	1000 billetes/minuto	<b>Alimentación:</b>	AC 220V / 50Hz
<b>Detección de falsificaciones:</b>	Detección de falsificaciones de hasta 7 puntos: UV, MG, MT, IR, color, tamaño y grosor. Las características detectables pueden diferir según la divisa.	<b>Consumo de energía:</b>	< 80W
<b>Rango de tamaño de los billetes:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm	<b>Dimensiones:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Peso:</b>	6.5 kg
		<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	0--40°C
		<b>Accesorios disponibles:</b>	Impresora térmica Safescan TP-230 Software de conteo de dinero Safescan MCS

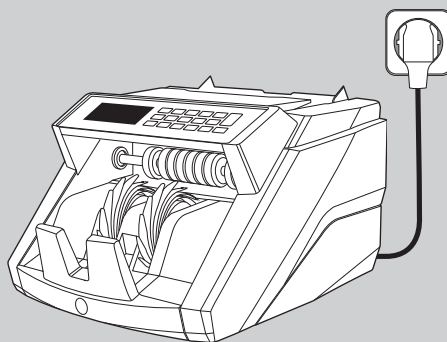


# INTRODUCCIÓN

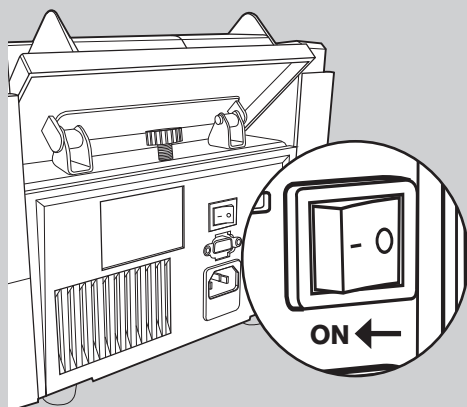
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y estable.



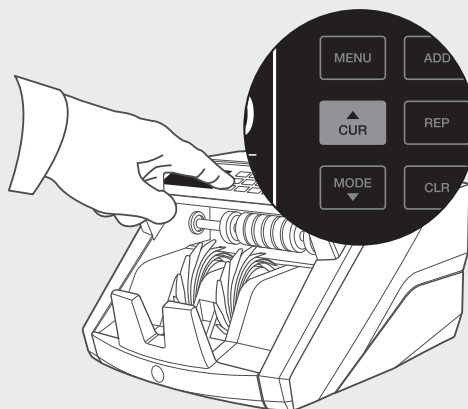
2. Conecte la contadora de billetes a la corriente con el cable de alimentación suministrado.



3. Encienda la contadora de billetes colocando el interruptor de encendido situado en la parte posterior en la posición «1».



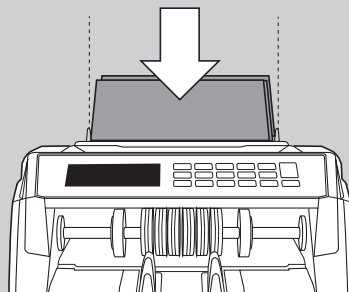
4. Seleccione la divisa pulsando el botón **CUR**.



## LISTA PARA CONTAR

La máquina está lista para el conteo básico.

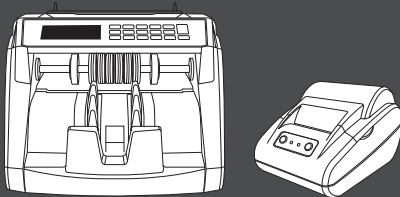
- 5.



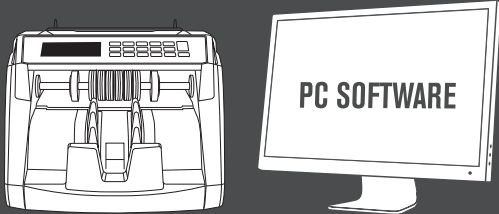
# IMPRIMIR O EXPORTAR LOS RESULTADOS DEL CONTEO

Si conecta la impresora opcional Safescan TP-230 o utiliza el software opcional de conteo de dinero Safescan, pulse **[REP]** durante 3 segundos para imprimir los resultados detallados del conteo o exportarlos al software.

**1.**

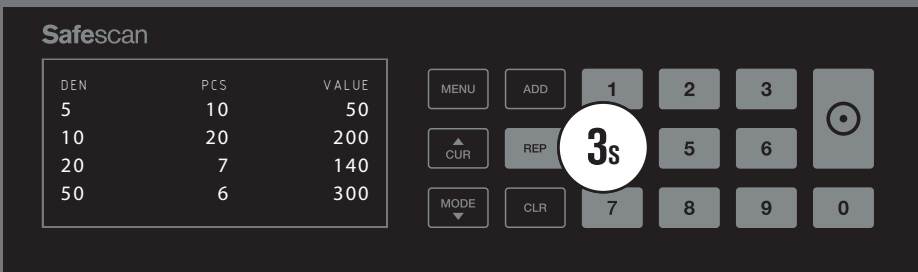


Safescan 2465-S +  
Impresora Safescan TP-230 (opcional)



Safescan 2465-S +  
Software Safescan MCS (opcional)

**2.**



DEN	PCS	VALUE
5	10	50
10	20	200
20	7	140
50	6	300

## ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE


Los bancos centrales actualizan constantemente sus billetes para incorporar las más modernas características de seguridad y complicar, de esta manera, el trabajo a los falsificadores. Safescan le asegura que su 2465-S esté preparado para éstos cambios. Nosotros le notificamos cuando haya una actualización; todo lo que tiene que hacer es instalarla al pc mediante el puerto USB o utilizar la ranura microSD de la parte posterior del dispositivo.

Para obtener actualizaciones de software e instrucciones , vaya a [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANTÍA

Visite [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para obtener información sobre el procedimiento de garantía.

**CE** Este producto cumple con los requisitos fundamentales y el resto de disposiciones relevantes de las directivas europeas aplicables. La Declaración de Conformidad (DoC) está disponible en [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

 Si desea deshacerse del aparato, llévalo a un centro de reciclaje. Nunca deseche los productos eléctricos con los residuos domésticos.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Soluciones
Mensaje de error UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se sospecha que el billete es falso.</li> <li>• Las características UV integradas de los billetes pueden debilitarse cuando un billete está muy usado o se ha lavado por accidente con la ropa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuento el billete de nuevo para comprobar si el problema persiste.</li> <li>• Asegúrese de que la unidad no se encuentra cerca de alguna fuente de luz intensa, ya que puede afectar a los sensores UV.</li> <li>• Limpie los sensores y elimine el polvo que pueda haber bloqueado los sensores accidentalmente.</li> <li>• Si el billete es auténtico, reduzca el nivel de sensibilidad UV y cuente el billete de nuevo.</li> </ul>
Mensaje de error MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se sospecha que el billete es falso.</li> <li>• Algunas divisas poseen características MG poco seguras en ciertas denominaciones de billete, las cuales son casi imposibles de detectar.</li> <li>• Es posible que algunas divisas no integren características MG en absoluto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuento el billete de nuevo para comprobar si el problema persiste.</li> <li>• Limpie los sensores magnéticos con una tarjeta limpiadora.</li> <li>• Si el billete es auténtico, reduzca el nivel de sensibilidad UV y cuente el billete de nuevo.</li> </ul>
La detección del tamaño no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los billetes de la divisa contada tiene la misma altura (por ejemplo, USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>• La diferencia en la altura entre las distintas denominaciones puede ser demasiado pequeña como para detectarla (debe ser de al menos 3 mm)</li> </ul>	
Se muestra el mensaje de error de billete torcido	Los billetes no se están introduciendo correctamente en la máquina.	Asegúrese de colocar los billetes ordenadamente y de insertarlos en la tolva de forma centrada. Utilice las guías de la tolva para centrar los billetes y, si cuenta un fajo grande de billetes, guíe también los billetes con las manos durante el conteo.

**PARA OBTENER INSTRUCCIONES MÁS DETALLADAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO, CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES, DISPONIBLE PARA SU DESCARGA EN [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

### ¿TIENE ALGUNA PREGUNTA O NECESITA ASISTENCIA TÉCNICA?

Nuestro equipo de soporte está disponible por teléfono en horario de oficina (zona horaria GMT+1) o por correo

electrónico para responder a cualquier pregunta que usted pueda tener acerca del uso de su dispositivo Safescan.

Consulte [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para obtener más información.

Al llamar o enviar un mensaje a nuestro correo electrónico a nuestro centro de soporte, asegúrese de tener a mano la siguiente información: número de modelo, número de pieza, número de serie (véase la etiqueta del producto, situada en la parte inferior del dispositivo), número de versión del software (mostrada al arranque del dispositivo), fecha de compra.

# MANTENIMIENTO

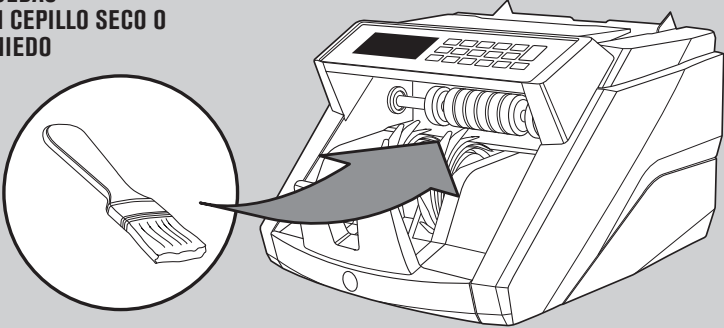
El Safescan 2465-S es un dispositivo de alta precisión. Para mantener el funcionamiento y la fiabilidad en un nivel óptimo, es importante limpiar la máquina con frecuencia. Use un pulverizador de aire comprimido para eliminar el polvo y la suciedad. Limpie la tolva y la apiladora con el cepillo seco que se incluye. Utilice una tarjeta limpiadora (disponible como opción) para limpiar las piezas internas del dispositivo.

**IMPORTANTE:** Evite en todo momento que objetos extraños, como monedas, grapas o clips, entren por accidente en el mecanismo, ya que esto podría provocar un mal funcionamiento del dispositivo.

## LIMPIEZA DE LA CONTADORA DE BILLETES

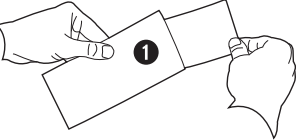
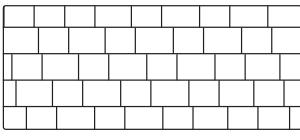
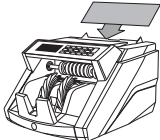
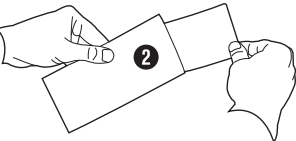

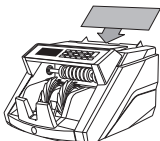
Para limpiar las piezas internas y los sensores del dispositivo:

**1. LIMPIE MINUCIOSAMENTE LOS SENSORES Y LAS RUEDAS GIRATORIAS CON UN CEPILLO SECO O CON AIRE COMPRIMIDO**



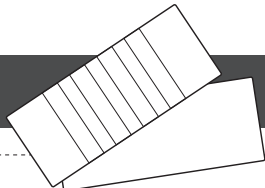
### USO DE TARJETAS LIMPIADORAS PARA LA CONTADORA DE BILLETES (OPCIONAL)

También puede utilizar tarjetas limpiadoras para la contadora de billetes de Safescan (número de pieza 136-0546) para limpiar las ruedas de rodillos y los sensores magnéticos.

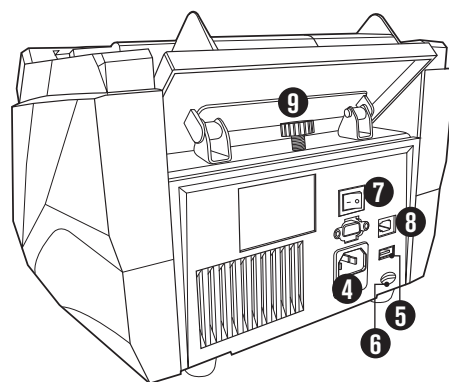
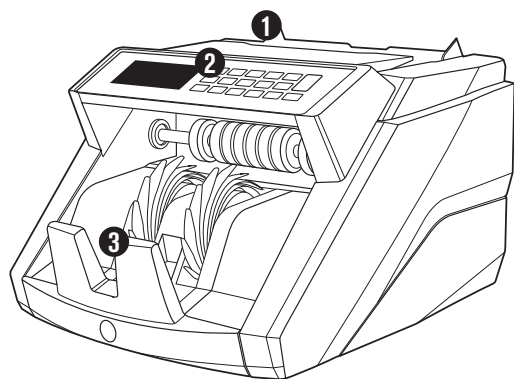
<p><b>1.</b></p> 		<p><b>▶</b></p> <p><b>3x</b></p> 
<p><b>2.</b></p> 		<p><b>▶</b></p> <p><b>3x</b></p> 

## ACCESORIOS DISPONIBLES

- Tarjetas limpiadoras Safescan para contadoras de billetes (paquete de 20 tarjetas), número de pieza 136-0546. Visite [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para más detalles



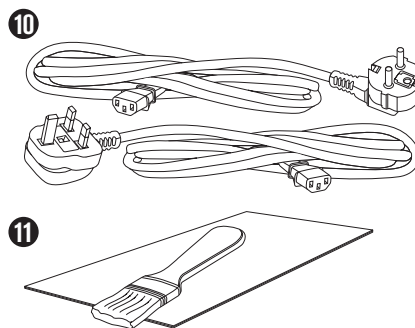
# PRODOTTO



## ANTERIORE

1. Tramoggia con guide regolabili
2. Pannello frontale (Display/ tasti)
3. Impilatore
4. Connettore di alimentazione
5. Porta USB per collegamento a PC
6. Slot MicroSD per gli aggiornamenti di valuta
7. Pulsante on/off
8. Porta RJ12 per il collegamento alla stampante e al display esterno
9. Manopola di regolazione tramoggia
10. Cavo/i di alimentazione\*
11. Kit di manutenzione  
\*a seconda delle specifiche del modello/paese

## INDIETRO

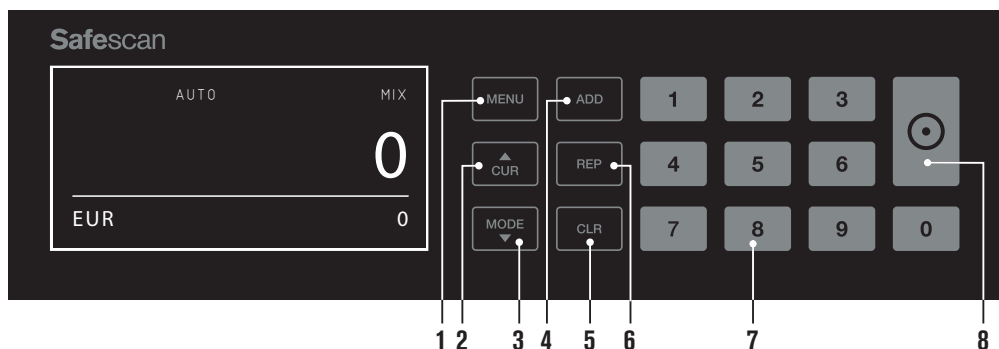


## SAFESCAN 2465-S: CARATTERISTICHE

Modalità di conteggio	FINO A 7 PUNTI DI RILEVAMENTO DELLA CONTRAFFAZIONE (UV, MG, MT, IR, COLORI, DIMENSIONI, SPESSORE)							RILEVAMENTO UV, MG	RILEVAMENTO DIMENSIONI
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	TUTTE LE VALUTE	TUTTE LE VALUTE
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

BASATO SULLE VALUTE PREDEFINITE DEI MODELLI STANDARD UE.

# PULSANTI E FUNZIONAMENTO



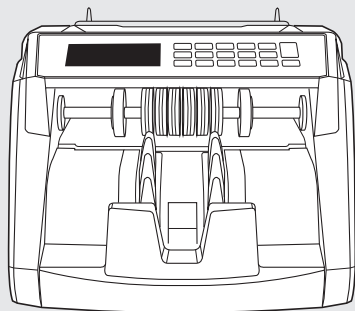
01. Apertura/chiusura del menu del dispositivo
02. Selezione valuta
03. Impostazioni per il metodo di conteggio: MIX (conteggio del valore di banconote non ordinate), COUNT (conteggio libero senza rilevamento delle dimensioni) o SORT (conteggio delle banconote ordinate con rilevamento delle dimensioni)
04. Attivazione/Disattivazione funzione Add (somma)
05. Cancellazione del numero di banconote contate
06. Visualizza il rapporto del conteggio su schermo / invia rapporto del conteggio alla stampante o al software (solo in modalità MIX)
07. Tastierino numerico
08. Avvio del conteggio / Conferma della selezione in modalità menu

## SPECIFICHE TECNICHE

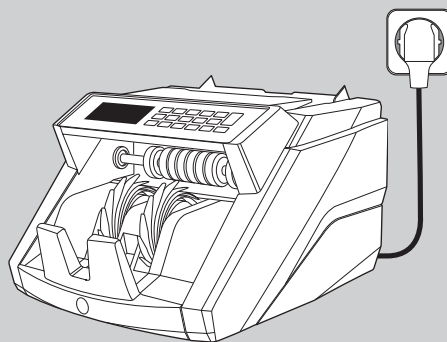
<b>Valute supportate:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + tutte le valute con rilevamento UV e MG	<b>Gamma formati banconote:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
<b>Modalità di conteggio:</b>	modalità Mix, modalità Sort e modalità Count	<b>Capacità della tramoggia:</b>	300 banconote
<b>Velocità di conteggio:</b>	1000 banconote/minute	<b>Capacità dell'impilatore:</b>	200 banconote
<b>Rilevamento delle banconote contraffatte:</b>	Fino a 7 punti di rilevamento della contraffazione: UV, MG, MT, IR, colori, dimensioni e spessore. Le caratteristiche rilevabili possono variare a seconda della valuta.	<b>Alimentazione:</b>	AC 220V / 50Hz
		<b>Consumo elettrico:</b>	60W
		<b>Dimensioni:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Peso:</b>	6.5 kg
		<b>Temperatura di esercizio:</b>	0 ~40°C
		<b>Accessori disponibili:</b>	Stampante termica Safescan TP-230 Software Safescan MCS Money Counting

## PER INIZIARE

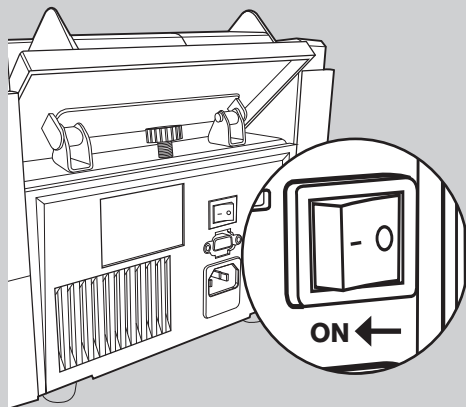
1. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile.



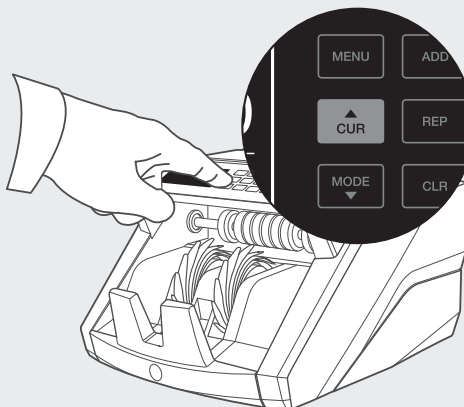
2. Collegare il contabanconote alla presa di corrente tramite il cavo di alimentazione in dotazione.



3. Accendere il contabanconote portando il pulsante di accensione sul retro nella posizione "1".



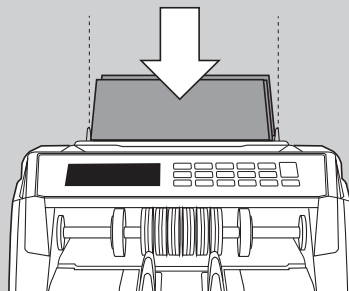
4. Selezionare la valuta premendo il tasto **CUR**.



## PRONTO PER CONTEGGIO

La macchina è ora pronta per il conteggio di base.

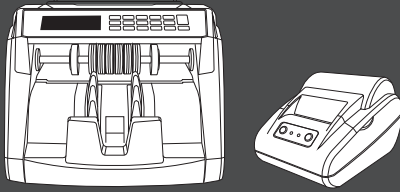
- 5.



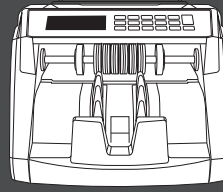
## STAMPARE O ESPORTARE I RISULTATI DEL CONTEGGIO

Dopo aver collegato la stampante opzionale Safescan TP-230 o se si utilizza il software opzionale di conteggio, premere **[REP]** per 3 secondi per stampare i risultati dettagliati del conteggio o esportarli sul software.

1.



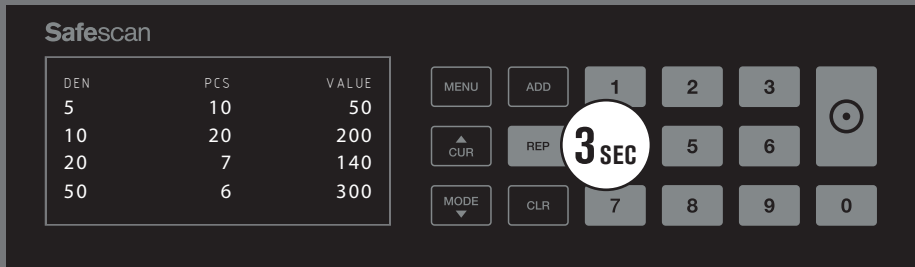
Safescan 2465-S +  
Stampante Safescan TP-230 (opzionale)



Safescan 2465-S +  
Software Safescan MCS (opzionale)



2.



## AGGIORNAMENTI SOFTWARE

Le banche centrali aggiornano costantemente le banconote per incorporare le caratteristiche di sicurezza più recenti e rendere ancora più difficili per i falsari le possibilità di successo. Il team di gestione delle valute di Safescan dedicato si assicura che il dispositivo 2465-S sia sempre aggiornato con queste modifiche. Inviemo sempre una notifica ogni volta che vengono effettuati aggiornamenti e sarà quindi sufficiente installarli tramite la porta USB o lo slot micro SD posto sul retro del dispositivo. Per gli aggiornamenti software e le istruzioni, andare a [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANZIA

Visitare [www.safescan.com](http://www.safescan.com) per le procedure di garanzia.



Il presente prodotto è conforme ai requisiti minimi e ad altre pertinenti disposizioni delle direttive europee in materia. La Dichiarazione di Conformità (DoC) è consultabile su [www.safescan.com](http://www.safescan.com)



Smaltire il dispositivo presso un centro di riciclaggio. Evitare di smaltire qualsiasi dispositivo elettronico insieme ai rifiuti domestici



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione/i
Messaggio d'errore UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È probabile che la banconota sia contraffatta.</li> <li>• Le caratteristiche UV integrate nelle banconote possono affievolirsi quando una banconota è vecchia/usurata oppure quando sia finita accidentalmente in mezzo al bucato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di persistenza dell'errore, effettuare nuovamente il conteggio delle banconote per controllare due volte.</li> <li>• Assicurarsi che il dispositivo non venga esposto a una fonte luminosa diretta e violenta, in quanto ciò potrebbe compromettere i sensori UV.</li> <li>• Pulire i sensori e rimuovere qualsiasi residuo di polvere che potrebbe averli accidentalmente bloccati.</li> <li>• Se la banconota è effettivamente autentica, abbassare il livello di sensibilità UV e conteggiare nuovamente la banconota.</li> </ul>
Messaggio d'errore MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È probabile che la banconota sia contraffatta.</li> <li>• Alcune valute sono note per avere caratteristiche MG molto deboli in alcuni tagli, dunque, impossibili da rilevare.</li> <li>• Alcune valute potrebbero inoltre non disporre affatto di caratteristiche MG integrate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di persistenza dell'errore, effettuare nuovamente il conteggio delle banconote per controllare due volte.</li> <li>• Pulire i sensori magnetici con una scheda di pulizia.</li> <li>• Se la banconota è effettivamente autentica, abbassare il livello di sensibilità MG e conteggiare nuovamente la banconota.</li> </ul>
Il rilevamento della dimensione non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutte le banconote all'interno delle valute conteggiate hanno la medesima altezza (ad e. USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>• La differenza di altezza tra i vari tagli potrebbe essere troppo esigua da rilevare (essa deve essere di almeno 3 mm)</li> </ul>	
Il messaggio d'errore potrebbe essere dovuto a una banconota accartocciata	Le banconote non passano correttamente attraverso il dispositivo.	Assicurarsi che le banconote siano posizionate ordinatamente e ben centrate sulla tramoggia. Utilizzare le guide tramoggia per centrare le banconote, in caso di conteggio di una grossa pila di banconote, guidare i biglietti con le mani durante l'operazione.

**PER ISTRUZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUL FUNZIONAMENTO È POSSIBILE CONSULTARE IL MANUALE PER L'UTENTE, SCARICABILE ALL'INDIRIZZO [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

### AVETE DOMANDE O AVETE BISOGNO DI ASSISTENZA TECNICA?

Il nostro team di supporto è disponibile per telefono in orario di ufficio (fuso orario GMT +1) o via e-mail per rispondere a qualsiasi domanda relativa all'utilizzo del dispositivo Safescan. Per ulteriori informazioni, visitare [www.safescan.com](http://www.safescan.com).  
Chiamando o inviando un messaggio e-mail al nostro centro di supporto, assicurarsi sempre di avere le seguenti informazioni a portata di mano: numero di modello, numero di componente, numero di serie (vedere adesivo prodotto nella parte inferiore del dispositivo), numero di versione del software (visualizzato all'avvio del dispositivo), data di acquisto.

# MANUTENZIONE

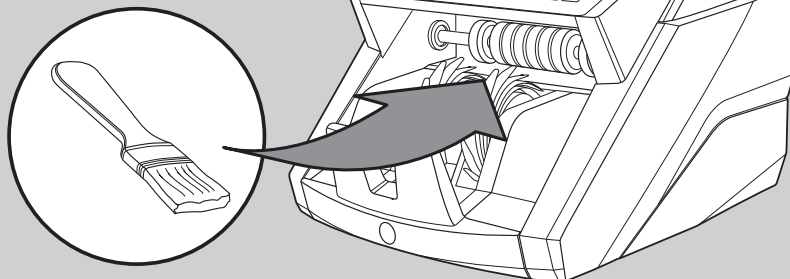
Safescan 2465-S è un dispositivo di alta precisione. Per garantire un livello ottimale di funzionalità e affidabilità, è fondamentale pulire frequentemente il dispositivo. Utilizzare uno spray anti-polvere per rimuovere i residui di polvere e sporco. Pulire la tramoggia e l'impilatore utilizzando il pennello asciutto in dotazione. Utilizzare una scheda di pulizia (opzionale) per pulire le parti interne del dispositivo.

**IMPORTANTE:** Evitare sempre l'ingresso di oggetti estranei, quali monete, punti, o graffette, all'interno del meccanismo in quanto ciò potrebbe comportare malfunzionamenti del dispositivo.

## PULIZIA DEL CONTABANCONOTE

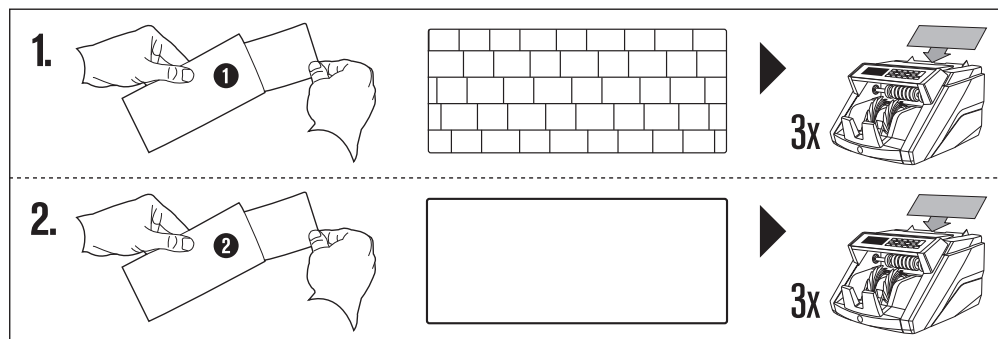
Per pulire le parti interne e i sensori del dispositivo:

- PULIRE DELICATAMENTE I SENSORI E LE ROTELLE CON UN PENNELLO ASCIUTTO O CON UNO SPRAY ANTI-POVERE**



### UTILIZZO DELLE SCHEDE DI PULIZIA PER CONTABANCONOTE (OPZIONALE)

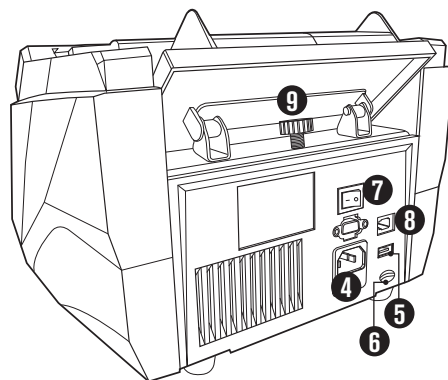
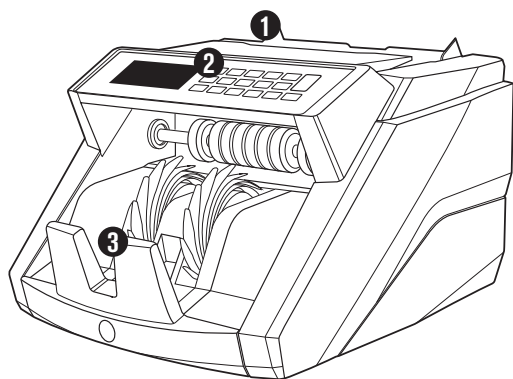
È inoltre possibile utilizzare le schede di pulizia per il contabanconote Safescan (cod. componente 136-0546) per pulire le ruote del rullo e i sensori magnetici.



## ACCESSORI DISPONIBILI

- Schede di pulizia Safescan per contabanconote (confezione da 20 schede), cod. componente 136-0546. Per ulteriori informazioni, visitare [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

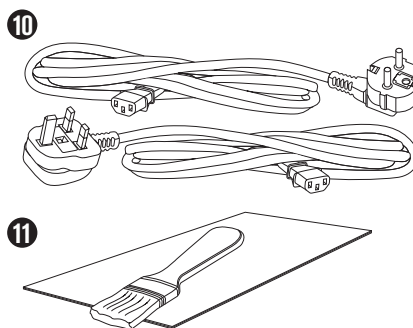
# PRODUTO



## FRENTE

- |  |  |
|--|--|
| 1. Tabuleiro com guias ajustáveis          | 7. Interruptor Lig./Desl.                                  |
| 2. Painel frontal (Ecrã / botões)          | 8. Porta RJ12 para impressora e ligação de monitor externo |
| 3. Empilhador                              | 9. Roda de ajuste do tabuleiro                             |
| 4. Ligação de corrente                     | 10. Cabo(s) de alimentação*                                |
| 5. Porta USB para conexão a PC             | 11. Kit de manutenção                                      |
| 6. Slot MicroSD para atualizações de moeda | <i>* dependendo do modelo / país especificações</i>        |

## COSTAS

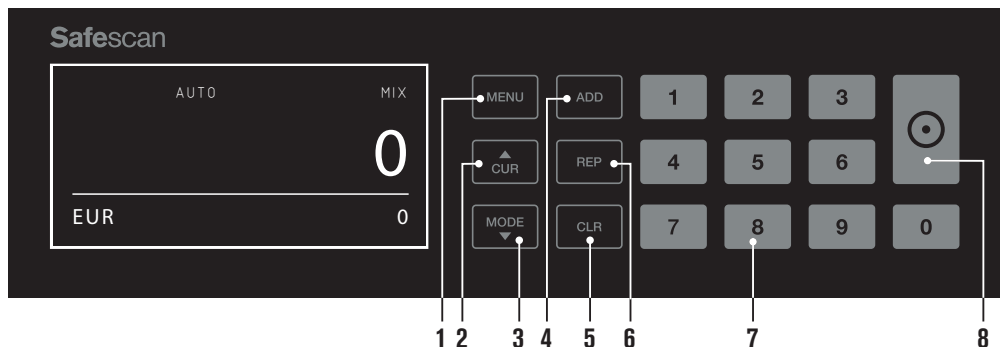


## SAFESCAN 2465-S: CARACTERÍSTICAS

Modo de contagem	DETEÇÃO DE CONTRAFAÇÕES ATÉ 7 PONTOS (UV, MG, MT, IR, COR, TAMANHO E ESPESURA)							DETETAR UV, MG	DETETAR TAMANHO
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	TODAS AS MOEDAS	TODAS AS MOEDAS
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

COM BASE NAS MOEDAS PADRÃO DOS MODELOS PADRÃO DA UE.

# BOTÕES E OPERAÇÃO



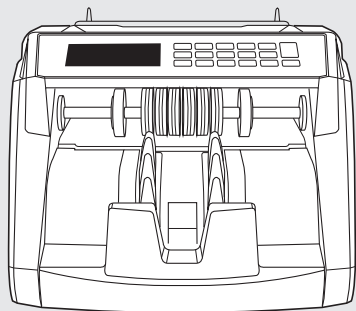
01. Abrir/Fechar menu do dispositivo
02. Seleção da moeda
03. Definições de método de contagem: **MIX** (contagem de valor de notas não triados), **COUNT** (Contagem livre, sem detecção de tamanho) ou **SORT** (Contagem de notas ordenadas incluindo detecção de tamanho)
04. Função adicionar ligada/desligada
05. Desmarque o número de notas contadas
06. Mostrar os resultados de contagem / Exportar os resultados de contagem para uma impressora ou para o software de PC (no modo MIX apenas)
07. Teclado numérico
08. Começar a contar / Confirmar a selecção no modo de menu

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

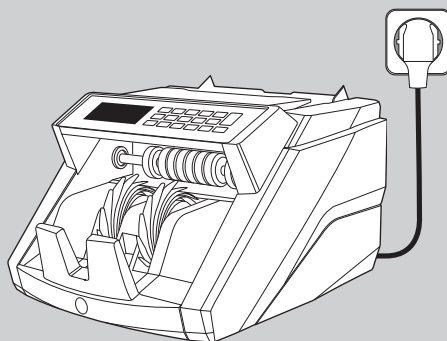
<b>Moedas suportadas:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + todas as moedas om detecção UV e MG	<b>Intervalo de tamanho de notas:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
<b>Modos de contagem:</b>	Modo MIX, Modo SORT e modo COUNT	<b>Capacidade do tabuleiro:</b>	300 notas
<b>Velocidade de contagem:</b>	1000 notas/minute	<b>Capacidade do empilhador:</b>	200 notas
<b>Deteção de contrafações:</b>	Até 7 pontos de detecção de contrafações: UV, MG, MT, IR, Cor, Tamanho e Espessura. As características detetáveis podem variar consoante a moeda.	<b>Corrente:</b>	AC 220V / 50Hz
		<b>Consumo elétrico:</b>	< 80W
		<b>Dimensões:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Peso:</b>	6.5 kg
		<b>Temperatura de funcionamento:</b>	0 ~40°C
		<b>Acessórios disponíveis:</b>	Impressora térmica Safescan TP-230 Software de Contagem de Dinheiro Safescan MCS

# COMEÇAR

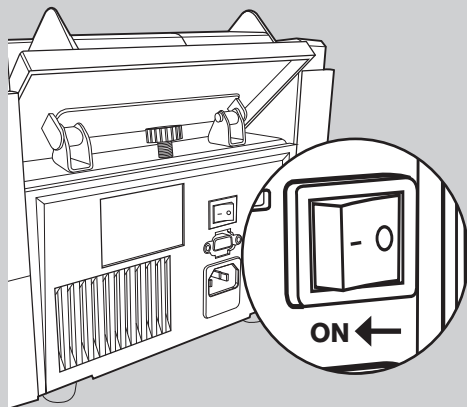
1. Colocar o aparelho sobre uma superfície plana e estável.



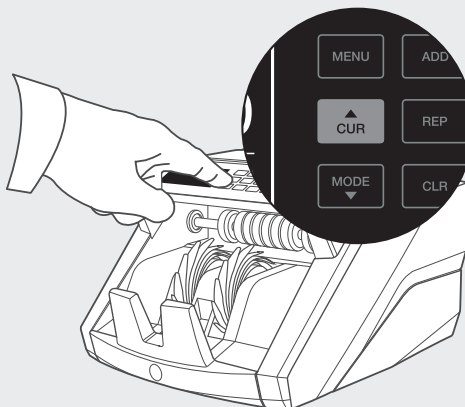
2. Ligue o contador de notas à tomada elétrica utilizando o cabo de alimentação fornecido.



3. Ligue o contador de notas pressionando o interruptor de alimentação na parte de trás para a posição "1".



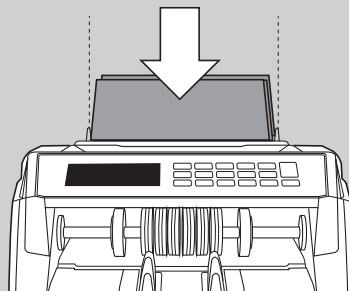
4. Selecione a moeda carregando no botão **CUR**.



## PRONTO PARA CONTAGEM

A máquina está agora pronta para a contagem básica.

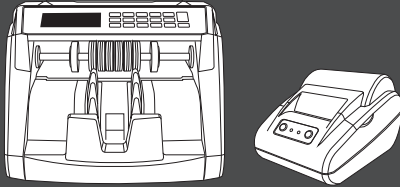
- 5.



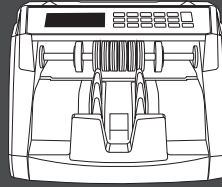
# IMPRIMIR OU EXPORTAR RESULTADOS DE CONTAGEM

Quando tiver ligada uma impressora Safescan TP-230 opcional ou usar o software opcional Safescan de contagem de dinheiro, pressione **[REP]** por 3 segundos para imprimir os resultados da contagem detalhada ou exportá-los para o software.

1.

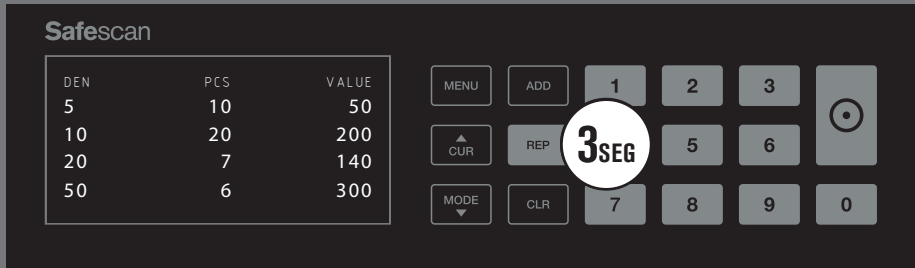


Safescan 2465-S +  
impressora Safescan TP-230 (opção)



Safescan 2465-S +  
software Safescan MCS (opção)

2.



## ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE

Los bancos centrales actualizan constantemente sus billetes para incorporar las más Os bancos centrais atualizam constantemente as suas notas para incorporar nelas as mais modernas marcas de segurança, tornando-as cada vez mais difíceis de falsificar. A equipa dedicada de gestão de moedas da Safescan garante que a sua 2465-S se mantém a par dessas alterações. Nós enviamos informação sempre que existe uma atualização; a si, basta instalá-la através da entrada USB ou da ranhura microSD na parte posterior do aparelho.

Para atualizações e instruções do software , vá para o [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GARANTIA

Consulte [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para o procedimento de garantia.

**CE** Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas europeias aplicáveis. A Declaração de Conformidade (DoC) está disponível em [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

Se quiser eliminar o aparelho, leve-o a um centro de reciclagem. Nunca deite fora produtos elétricos com o lixo doméstico.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Soluções
Mensagem de erro UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nota é suspeita de ser contrafeita.</li> <li>As características de UV integradas das notas podem tornar-se mais fracas quando uma nota está velha/muito usada ou quando foi acidentalmente lavada com a roupa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contar a nota novamente para verificar se o problema persiste.</li> <li>Certifique-se de que o aparelho não está sob fonte de luz forte direta, uma vez que isso pode perturbar os sensores UV.</li> <li>Limpe os sensores e retire qualquer poeira que possa acidentalmente ter bloqueado os sensores.</li> <li>Se a nota for na verdade genuína, diminuir o nível de sensibilidade UV e contar a nota novamente.</li> </ul>
Mensagem de erro MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nota é suspeita de contrafação.</li> <li>Algumas moedas são conhecidas por terem características MG muito fracas em determinados valores, quase impossíveis de detetar.</li> <li>Algumas moedas podem mesmo não ter características MG nenhuma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contar a nota novamente para verificar se o problema persiste.</li> <li>Limpar os sensores magnéticos com um cartão de limpeza de nota de banco.</li> <li>Se a nota for na verdade genuína, diminuir o nível de sensibilidade UV e contar a nota novamente.</li> </ul>
A deteção de tamanho não funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todas as notas dentro da moeda contada são da mesma altura (por exemplo USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>A diferença de altura entre os vários valores pode ser demasiado pouca (deve ser no mínimo de 3 mm)</li> </ul>	
Surge a mensagem de nota distorcida	As notas não estão a ser alimentadas direitas através da máquina.	Garantir que as notas são colocadas bem arrumadas e inseridas no tabuleiro. Use as guias do tabuleiro para centrar as notas e quando contar uma grande pilha de notas, oriente-as também com as mãos durante a contagem.

**PARA INSTRUÇÕES MAIS PORMENORIZADAS CONSULTE O MANUAL DE UTILIZADOR, DISPONÍVEL PARA TRANSFERÊNCIA EM [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

### TEM DÚVIDAS OU PRECISA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?

A nossa equipa de assistência está disponível por telefone durante o horário de expediente (fuso horário GMT+1) ou por email para responder a qualquer pergunta que possa ter em relação ao uso do seu aparelho Safescan. Consulte [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para mais pormenores.

Ao telefonar ou enviar um email ao nosso centro de assistência, certifique-se sempre de ter as seguintes informações à mão: número do modelo, número de peça, número de série (ver etiqueta do produto, na parte inferior do aparelho), número de versão do software, data da compra.

# MANUTENÇÃO

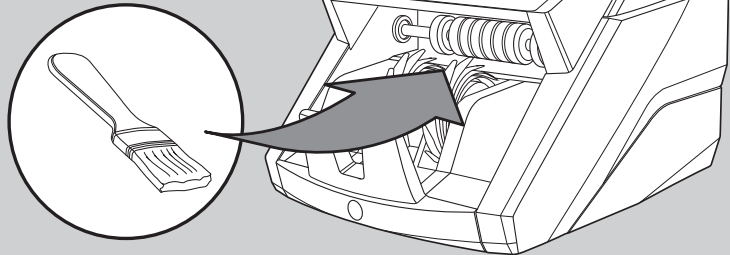
O Safescan 2465-S é um aparelho de alta precisão. Para assegurar que o funcionamento e a fiabilidade permanecem a um nível ótimo, é importante limpar a máquina com frequência. Use um spray soprador de ar para remover poeira e sujidade. Limpe o tabuleiro e o empilhador com o pincel seco incluído. Use um cartão de limpeza de notas (disponível como opção) para limpar as partes internas do aparelho.

**IMPORTANTE:** Evitar sempre que objetos estranhos como moedas, agrafes ou cliques entrem acidentalmente no mecanismo, uma vez que isso levará a avaria do aparelho.

## LIMPAR O SEU CONTADOR DE NOTAS

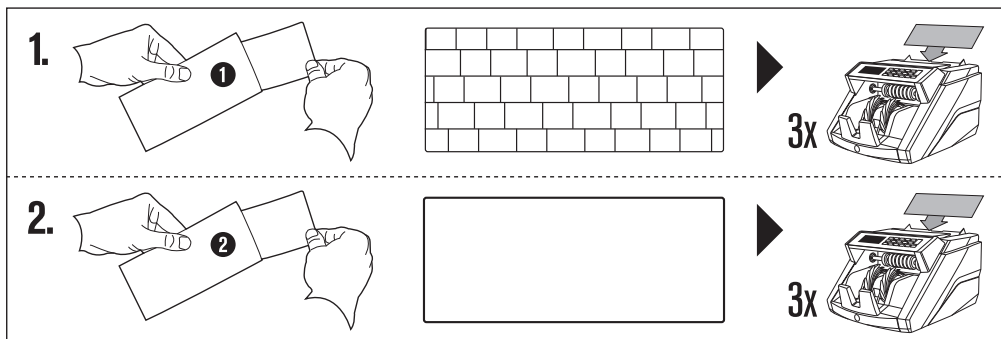
Para limpar as partes internas e sensores do aparelho:

- LIMPAR OS SENSORES E AS RODAS DE ROTAÇÃO CUIDADOSAMENTE COM UM PINCEL SECO OU SOPRADOR DE AR**



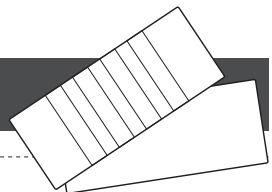
### USO DE CARTÕES DE CONTADOR DE NOTAS DE LIMPEZA (OPCIONAL)

Também pode usar os cartões de limpeza de contador de notas Safescan (nº de peça 136-0546) para limpar as rodas dos rolos e sensores magnéticos.



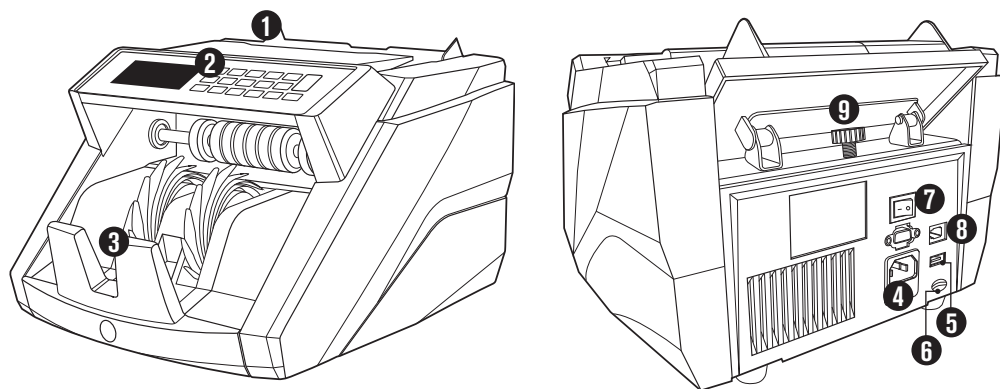
## ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

- Cartões de Limpeza Safescan para contadores de notas (pacote de 20 cartões), número de peça 136-0546. Consulte [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para obter detalhes





## PRODUKT

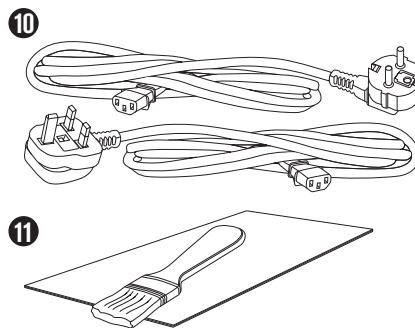


## PRZÓD

- |   |   |
|---|---|
| 1. zasobnik z regulowanymi przewodnikami            | 7. wyłącznik  |
| 2. panel przedni (wyświetlacz i przyciski)          | 8. port RJ12 dla potrzeb podłączenia drukarki i zewnętrznego wyświetlacza |
| 3. układarka  | 9. pokrętło regulacji zasobnika   |
| 4. złącze zasilania                                 | 10. przewody zasilające*  |
| 5. gniazdo USB dla potrzeb podłączenia do komputera | 11. zestaw konserwacyjny  |
| 6. gniazdo MicroSD dla potrzeb aktualizowania walut |   |

\* różne w zależności od modelu i kraju przeznaczenia

## TYŁ

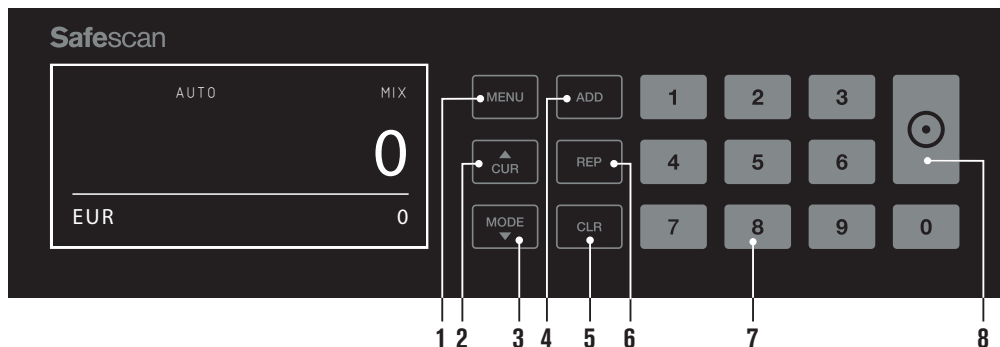


## SAFESCAN 2465-S: CECHY

Tryb zliczania	SPRAWDZANIE AUTENTYCZNOŚCI NAWET NA 7 RÓŻNYCH SPOSOBÓW (nadfiolet, elementy magnetyczne, nić metalowa, podczerwień, kolor, rozmiar, grubość)							KONTROLAUV, MG	KONTROLA ROZMIARU
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	WSZYSTKIE WALUTY	WSZYSTKIE WALUTY
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

INFORMACJE ZESTAWIONO NA PODSTAWIE WALUT DOMYŚLNYCH WEDŁUG STANDARDOWYCH MODELI UE.

## PRZYCISKI I OBSŁUGA



01. otwarcie lub zamknięcie menu urządzenia
02. wybór waluty
03. ustawienia metody zliczania: „MIX” (zliczanie wartości nieposortowanych banknotów), „COUNT” (swobodne zliczanie bez wykrywania rozmiaru) lub „SORT” (zliczanie posortowanych banknotów z wykrywaniem rozmiaru)
04. włączenie lub wyłączenie funkcji dodawania
05. wyzerowanie wskazania liczby banknotów
06. wyświetlenie na ekranie sprawozdania ze zliczania / przesłanie sprawozdania ze zliczania do drukarki lub do oprogramowania (tylko w trybie „MIX”)
07. klawiatura numeryczna
08. rozpoczęcie zliczania / potwierdzenie wyboru w trybie menu

## DANE TECHNICZNE

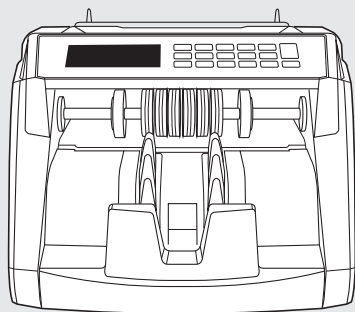
**Obsługiwane waluty:** EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN oraz wszystkie waluty o banknotach z zabezpieczeniami magnetycznymi i widocznymi w promieniowaniu nadfioletowym

**Tryby zliczania**  
**Tempo zliczania:** 1000 banknotów na minutę  
**Sprawdzanie autentyczności:** do 7 różnych aspektów: elementy widoczne w promieniowaniu nadfioletowym, elementy magnetyczne, nić metalowa, elementy widoczne w promieniowaniu podczerwonym, kolor, rozmiar, grubość  
 Wykrywane zabezpieczenia mogą różnić się w zależności od waluty.

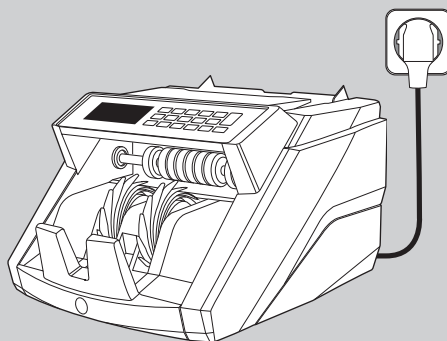
**Obsługiwany zakres wymiarów banknotu:** od 50 × 110 do 90 × 180 mm  
**Pojemność zasobnika:** 300 banknotów  
**Pojemność układarki:** 200 banknotów  
**Zasilanie:** AC 220V / 50Hz  
**Pobór mocy:** <80W  
**Wymiary:** 31.1 x 26.1 x 19.5 cm  
**Masa:** 6.5 kg  
**Temperatura pracy:** od 0 do +40°C  
**Dostępne akcesoria:** drukarka termiczna Safescan TP-230  
 oprogramowanie do liczenia pieniędzy Safescan MCS

## PIERWSZE KROKI

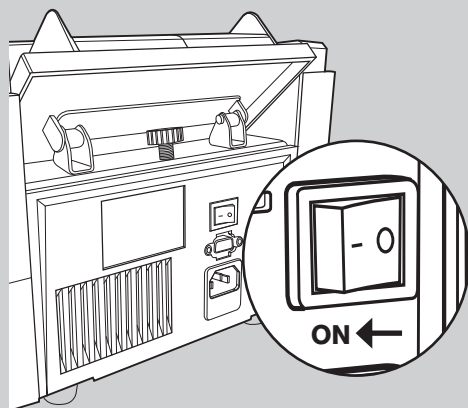
1. Ustaw urządzenie na płaskiej, stabilnej powierzchni.



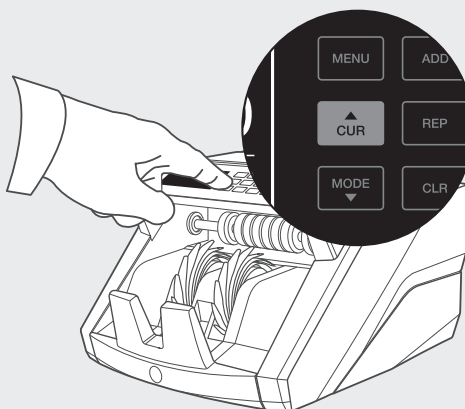
2. Podłącz liczkę banknotów do gniazdka sieciowego za pomocą dołączonego przewodu zasilającego.



3. Włącz liczkę banknotów przez przestawienie wyłącznika zasilania z tyłu urządzenia do pozycji „1”.



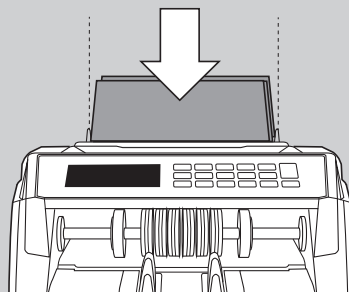
4. Wybierz walutę, naciskając przycisk CUR.



## GOTOWOŚĆ DO ZLICZANIA

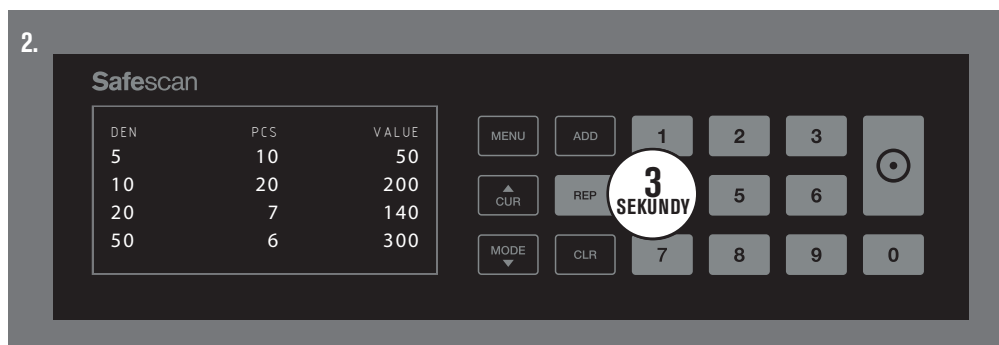
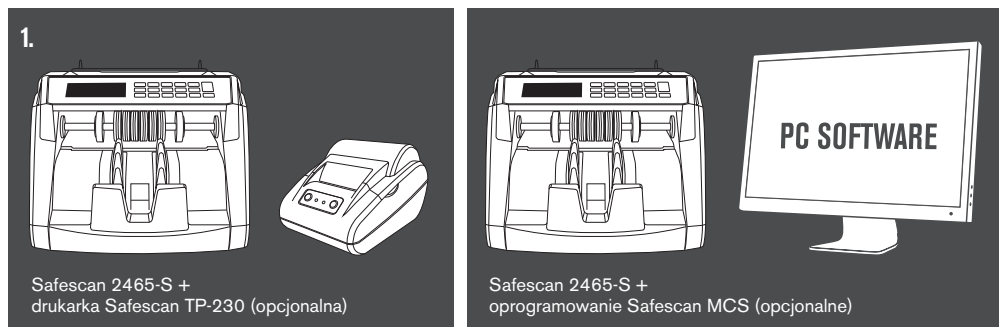
Urządzenie jest w tym momencie gotowe do wykonania podstawowej operacji zliczania.

- 5.



# DRUKOWANIE I EKSPORTOWANIE WYNIKÓW ZLICZANIA

Po podłączeniu opcjonalnej drukarki Safescan TP-230 lub uruchomieniu programu Safescan Money Counting Software możesz nacisnąć przycisk **[REP]** i przytrzymać go przez 3 sekundy w celu wydrukowania szczegółowych wyników zliczania lub wyeksportowania ich do oprogramowania.



## AKTUALIZACJE OPROGRAMOWANIA

Banki centralne nieustannie wprowadzają unowocześnienia swoich banknotów, stosując najnowocześniejsze zabezpieczenia utrudniające zadanie fałszerzom. Dedykowany zespół Safescan do zarządzania walutami dba o to, by Państwa urządzenie 2465-S było zawsze na bieżąco z tymi zmianami. Gdy tylko zostają one wprowadzone, informujemy Was o tym, prosząc o zainstalowanie aktualizacji przez port USB bądź slot microSD znajdujący się z tyłu urządzenia. Aktualizacji oprogramowania i instrukcji, przejdź do [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## GWARANCJA

Procedura roszczenia gwarancyjnego, patrz: [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Produkt będący przedmiotem niniejszego dokumentu spełnia zasadnicze wymagania i jest zgodny z innymi stosownymi postanowieniami odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Deklaracja zgodności produktu (DoC – Declaration of Conformity) jest dostępna na stronie internetowej [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Jeżeli pragniesz pozbyć się urządzenia, przekazaj je do punktu zbiórki surowców wtórnych. Pod żadnym pozorem nie usuwaj wyrobów elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi.

# WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

Problem	ryczyna	Rozwiązania
Wyświetlany jest komunikat błędu UV.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Istnieje podejrzenie sfałszowania banknotu.</li> <li>Oddziaływanie elementów banknotów widocznych w promieniowaniu nadfioletowym słabnie wraz z upływem czasu i postępującym zużyciem banknotu, a także w następstwie przypadkowego wyprania banknotu wraz ze sztuką odzieży.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powtórnie zlicz dany banknot, aby upewnić się, czy problem pozostaje nierozwiązany.</li> <li>Dopilnuj, żeby urządzenie nie znajdowało się w zasięgu silnego źródła światła, które mogłoby zakłócać poprawne działanie czujników nadfioletu.</li> <li>Oczyszczyć czujniki: usuń wszelki pył, który mógł je przypadkowo zablokować.</li> <li>Jeżeli dany banknot jest niewątpliwie autentyczny, zmniejsz poziom czułości detekcji elementów widocznych w promieniu nadfioletowym, po czym powtórnie zlicz problematyczny banknot.</li> </ul>
Wyświetlany jest komunikat błędu MG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Istnieje podejrzenie sfałszowania banknotu.</li> <li>Faktem jest bardzo słabe oddziaływanie elementów magnetycznych banknotów niektórych nominałów określonych walut, czyniące je niemal niewykrywalnymi.</li> <li>Niektóre banknoty mogą nie mieć żadnych elementów magnetycznych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powtórnie zlicz dany banknot, aby upewnić się, czy problem pozostaje nierozwiązany.</li> <li>Oczyszczyć czujniki magnetyczne za pomocą karty czyszczącej do liczarek banknotów.</li> <li>Jeżeli dany banknot jest niewątpliwie autentyczny, zmniejsz poziom czułości detekcji elementów magnetycznych, po czym powtórnie zlicz problematyczny banknot.</li> </ul>
Funkcja wykrywania rozmiaru nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie banknoty zliczanej waluty są tej samej wysokości (np. w przypadku USD, CHF, CAD, AUD, HUF).</li> <li>Różnice w wysokości między poszczególnymi nominałami mogą być zbyt małe, by możliwe było ich wykrycie (różnica musi wynieść co najmniej 3 mm).</li> </ul>	
Wyświetlany jest komunikat błędu skośnego przeprowadzenia banknotu.	Banknoty nie są wprowadzane do urządzenia prosto.	Dopilnuj, żeby banknoty były ułożone starannie i umieszczone pośrodku zasobnika. Przy zliczaniu dużych stosów wyrównuj banknoty za pomocą prowadnic zasobnika oraz przytrzymuj stos pobieranych banknotów ręką.

**SZCZEGÓLWIE INFORMACJE UMIESZCZONO W INSTRUKCJI OBSŁUGI, DOSTĘPNEJ DO POBRANIA NA STRONIE INTERNETOWEJ [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM).**

## MASZ PYTANIE LUB POTRZEBUJESZ WSPARCIA TECHNICZNEGO?

Nasz zespół ds. wsparcia pozostaje do Twojej dyspozycji drogą telefoniczną w godzinach pracy (według strefy czasowej GMT+1) oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej – i udzieli odpowiedzi na wszelkie pytania dotyczące korzystania z urządzenia Safescan. Szczegółowe informacje, patrz: [www.safescan.com](http://www.safescan.com). Kontaktując się z naszym działem wsparcia – czy to telefonicznie, czy za pośrednictwem poczty elektronicznej – w każdym przypadku dopilnuj dysponowania następującymi informacjami: numerem modelu, numerem części, numerem seryjnym (widniejącym na etykiecie produktu przyklepionej na spodzie urządzenia), numerem wersji oprogramowania (wyświetlanym przy uruchamianiu urządzenia) oraz datą zakupu.

# KONSERWACJA

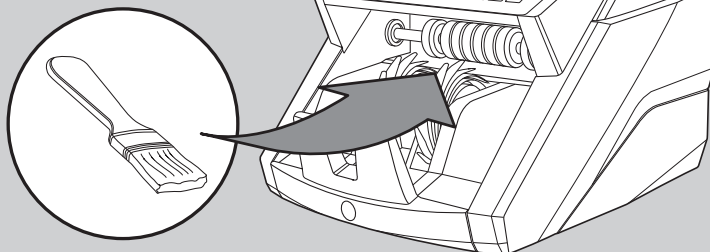
Safescan 2465-S to wysoce precyzyjne urządzenie. Dla utrzymania optymalnego działania i niezawodności urządzenia ważne jest częste jego czyszczenie. Do usuwania pyłu i kurzu należy używać przeciwpyłowego rozpylacza powietrza. Zasobnik i układarkę należy czyścić za pomocą dołączonej szczotki. Do czyszczenia wewnętrznych części urządzenia należy używać karty czyszczącej do liczonek banknotów, dostępnej w charakterze wyposażenia opcjonalnego.

**WAŻNE:** Przez cały okres użytkowania urządzenia należy zapobiegać przypadkowemu przedostawaniu się do wnętrza mechanizmu obcych przedmiotów, takich jak monety, zszywacze i spinacze, ponieważ doprowadziłyby to do wadliwego działania urządzenia.

## CZYSZCZENIE LICZARKI BANKNOTÓW

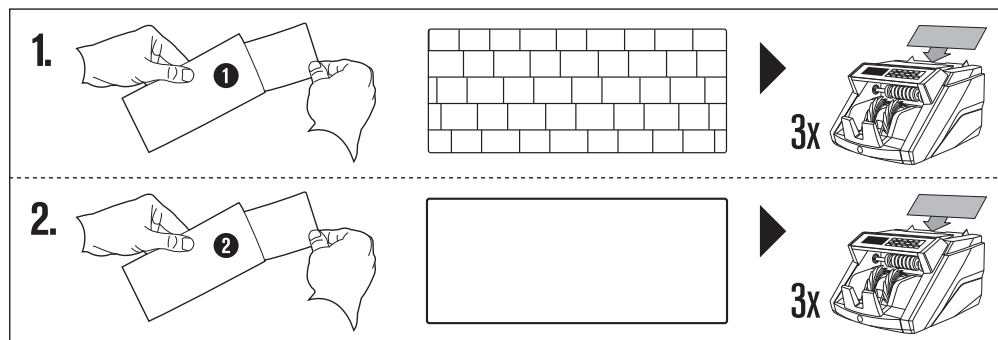
Aby oczyścić wewnętrzne części i czujniki urządzenia:

- OSTROŻNIE OCZYŚĆ CZUJNIKI I ROLKI ZA POMOCĄ SZCZOTKI LUB ROZPYLACZA POWIETRZA.**



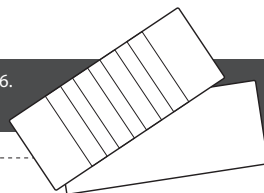
### STOSOWANIE OPCJONALNYCH KART CZYSZCZĄCYCH DO LICZAREK BANKNOTÓW

Do czyszczenia rolek i czujników magnetycznych można używać również kart czyszczących Safescan do liczonek banknotów (numer części 136-0546).

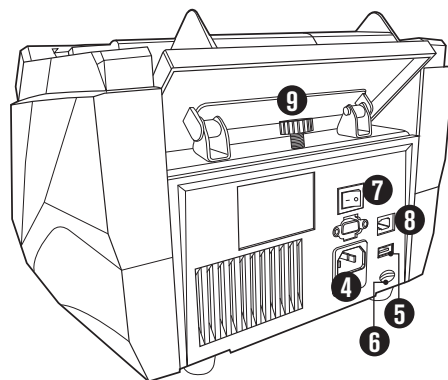
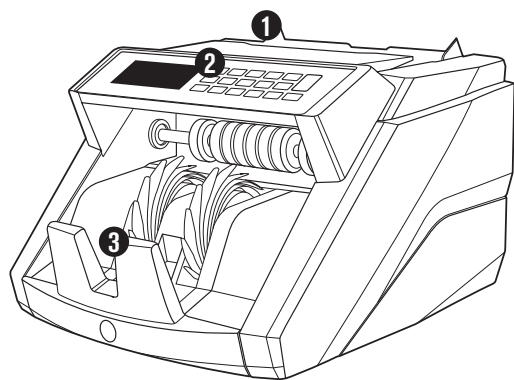


## DOSTĘPNE AKCESORIA

- Karty czyszczące Safescan do liczonek banknotów (zestaw 20 sztuk) – numer części 136-0546. Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie internetowej [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



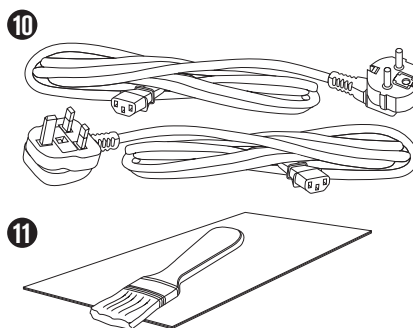
# PRODUKT



## PŘEDNÍ STRANA

1. Zásobník s nastavitelnými vodícími plochami
2. Přední panel (displej / tlačítka)
3. Zakladač
4. Připojení napájení
5. USB port pro připojení k PC
6. MicroSD slot aktualizace měn
7. vypínač
8. RJ12 port pro tiskárnu a externí připojený displej
9. Nastavitelné kolečko zásobníku
10. Napájecí kabel (y) \*
11. Sada pro údržbu  
\* liší se v závislosti na konkrétním modelu / zemi.  
Specifikace

## ZADNÍ STRANA

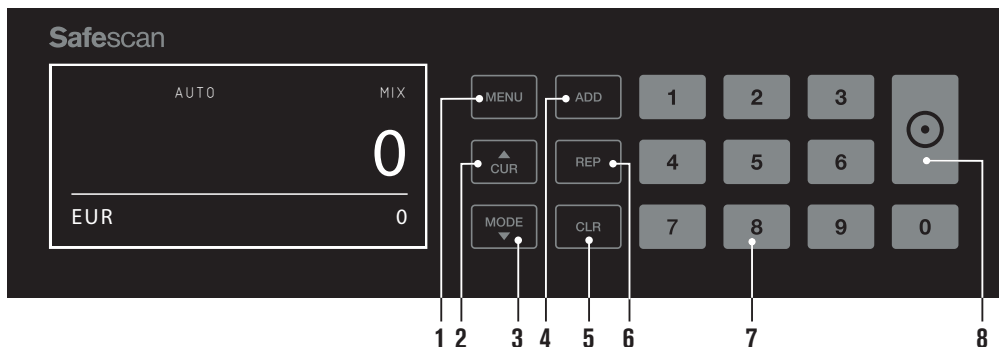


## SAFESCAN 2465-S: SPECIFIKACE

Režim počítání	AŽ 7-BODOVÁ DETEKCE PADĚLKŮ (UV, MG, MT, IR, BARVA, ROZMĚR, TLOUŠTKA)							DETEKCE UV, MG	DETEKCE ROZMĚRU
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	VŠE MĚN.	VŠE MĚN.
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
ŘAZENÍ	•	•	•	-	•	•	•	•	•
POČÍTÁNÍ	•	•	•	•	•	•	•	•	-

NA ZÁKLADĚ VÝCHOZÍCH MĚN STANDARDNÍCH MODELŮ EU.

# TLAČÍTKA A PROVOZ



01. Otevřít / zavřít menu přístroje
02. Výběr měny
03. Režimy počítání: MIX (počítání hodnoty nesetříděných bankovek), COUNT (volné počítání, bez detekce rozměru) nebo SORT (počítání setříděných bankovek včetně detekce rozměru)
04. Add funkce zap/vyp
05. Vymaže počet spočítaných bankovek
06. Zobrazení hlášení o počítání na obrazovce / odeslání hlášení o počítání do tiskárny či softwaru (pouze v režimu MIX)
07. Numerická klávesnice
08. Spuštění počítání / Potvrzení výběru v režimu menu

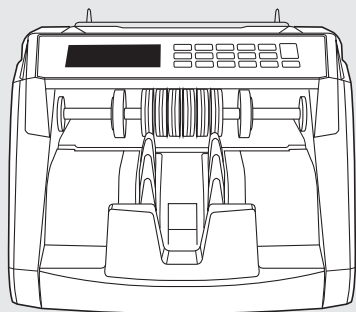
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Podporované měny:</b>	EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN + všechny měny s UV a MG detekcí	<b>Rozsah velikostí bankovek:</b>	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
<b>Režimy počítání:</b>	Režim Mix, režim Sort a režim Count	<b>Kapacita zásobníku:</b>	300 bankovek
<b>Rychlost počítání:</b>	1000 bankovek/min	<b>Kapacita zakladače:</b>	200 bankovek
<b>Detekce padělků:</b>	Až 7-bodová detekce padělků: UV, MG, MT, IR, barva, rozměr a tloušťka. Detekovatelné funkce se mohou lišit dle měny.	<b>Napájení:</b>	AC 220V / 50Hz
		<b>Příkon:</b>	<80W
		<b>Rozměry:</b>	31.1 x 26.1 x 19.5 cm
		<b>Hmotnost:</b>	6.5 kg
		<b>Provozní teplota:</b>	0 ~ 40°C
		<b>Dostupné příslušenství:</b>	Termální tiskárna Safescan TP-230 Safescan MCS software pro počítání bankovek a mincí

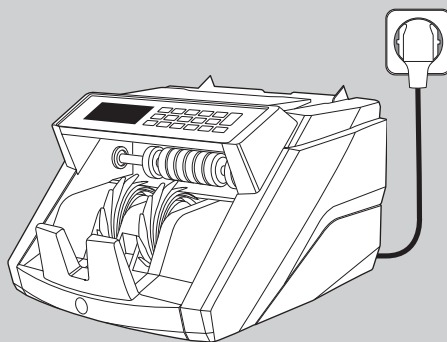


# ZAČÍNÁME

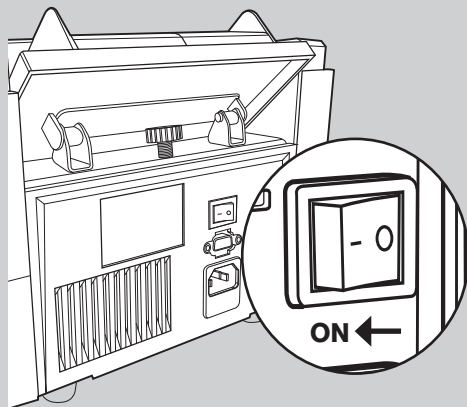
1. Přístroj umístěte na rovný a stabilní povrch.



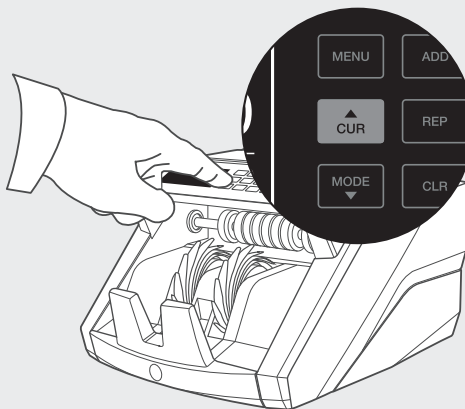
2. Počítačku bankovek zapojte do elektrické zásuvky pomocí dodaného napájecího kabelu.



3. Počítačku bankovek spusťte přepnutím spínače na zadní straně do polohy "1".



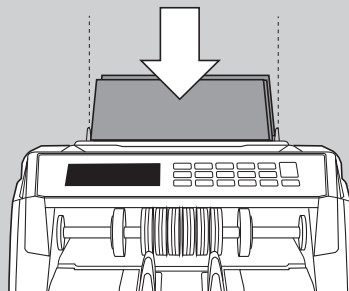
4. Zvolte měnu stisknutím tlačítka CUR.



## PŘIPRAVENO NA POČÍTÁNÍ

Přístroj je nyní připraven na základní počítání.

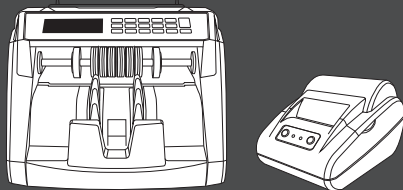
- 5.



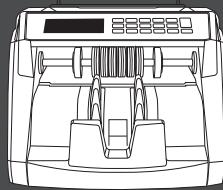
# TISK NEBO EXPORT VÝSLEDKŮ POČÍTÁNÍ

Po připojení volitelné tiskárny Safescan TP-230 nebo použití volitelného softwaru Safescan pro počítání bankovek a mincí, stiskněte **[REP]** po dobu 3 sekund k vytištění podrobného výsledku počítání nebo k exportu do softwaru.

1.

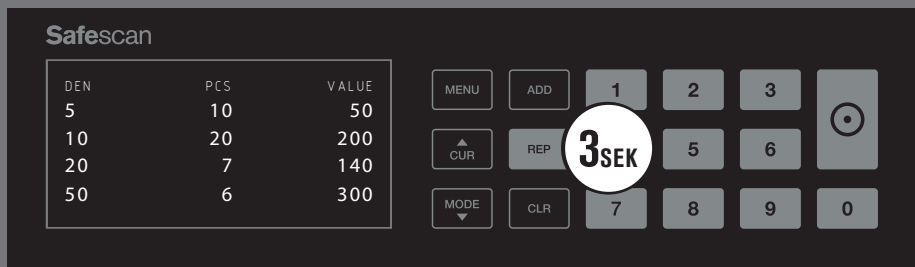


Safescan 2465-S +  
Safescan TP-230 printer (volitelné)



Safescan 2465-S +  
Safescan MCS software (volitelné)

2.



## AKTUALIZACE SOFTWARE

Centrální banky neustále aktualizují své bankovky a začleňují nejnovější bezpečnostní prvky, které znesnadňují práci padělatelů. Obětavý tým společnosti Safescan pro správu měn zajistí, že váš 2465-S si udrží krok s těmito změnami. Upozorníme vás pokaždé, když bude k dispozici aktualizace. Vše, co musíte udělat, je provést instalaci pomocí USB portu nebo micro SD slotu na zadní straně přístroje.

Pro aktualizace softwaru a pokyny, jděte na [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## ZÁRUKA

Viz [www.safescan.com](http://www.safescan.com) pro postup záruky.

**CE** Tento produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic. Prohlášení o shodě (DoC) je k dispozici na [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

Pokud chcete zařízení zlikvidovat, odneste jej do recyklačního centra. Elektronická zařízení nikdy nevyhazujte společně s odpady z domácnosti.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Chybová zpráva pro UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podezření na padělanou bankovku.</li> <li>• Integrované UV rasy bankovky mohou zeslábnout, pokud je bankovka stará / intenzivně používaná či pokud je nedopatřením vyprána s prádlem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spočítejte bankovku znovu k ujištění se, zdali problém přetrvává.</li> <li>• Ujistěte se, že zařízení není pod přímým silným zdrojem světla, jelikož to může narušit UV senzory.</li> <li>• Očistěte senzory a odstraňte veškerý prach, který může blokovat senzory přístroje.</li> <li>• Je-li bankovka ve skutečnosti pravá, snižte úroveň citlivosti UV a spočítejte bankovky znovu.</li> </ul>
Chybová zpráva pro MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podezření na padělanou bankovku.</li> <li>• U některých měn je známo, že mají velmi slabé MG rasy v bankovkách určitých nominálních hodnot, které je téměř nemožné detekovat.</li> <li>• Některé měny nemusí mít vůbec integrované MG rasy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spočítejte bankovku znovu k ujištění se, zdali problém přetrvává.</li> <li>• Očistěte magnetické snímače s čisticí kartou pro bankovky.</li> <li>• Je-li bankovka ve skutečnosti pravá, snižte úroveň citlivosti UV a spočítejte bankovky znovu.</li> </ul>
Detekce rozměru nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Všechny bankovky v rámci počítané měny jsou stejné výšky (např. USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>• Rozdíl ve výšce mezi různými nominálními hodnotami může být velmi malý k detekování (musí být alespoň 3 mm)</li> </ul>	
Zobrazuje se chybová hláška šikmé bankovky	Bankovky nejsou podávány na přímo do stroje.	Ujistěte se, že jsou bankovky pečlivě uspořádány a vloženy na střed zásobníku. Použijte vodící plochy k vycentrování bankovek a při počítání velkých stohů bankovek používejte během počítání při vedení bankovek také své ruce.

**PODROBNĚJŠÍ NÁVOD NALEZNETE V UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE, KTERÁ JE K DISPOZICI NA STRÁNCE [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM)**

## MÁTE NĚJAKÉ OTÁZKY NEBO POTŘEBUJETE TECHNICKOU POMOC?

Náš tým technické podpory je vám k dispozici na příslušné telefonní lince v pracovní době (časová zóna GMT+1), nebo prostřednictvím e-mailu. Zodpoví vám jakoukoli otázku týkající se používání zařízení Safescan. Podrobnosti viz na internetových stránkách [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

Pokud budete telefonovat nebo psát e-mailovou zprávu do našeho centra podpory, vždy zkontrolujte, zda máte po ruce následující informace: číslo modelu, číslo součásti, výrobní číslo (viz nálepka na spodní straně přístroje), číslo verze softwaru (zobrazuje se při spuštění zařízení), datum nákupu.

# ÚDRŽBA

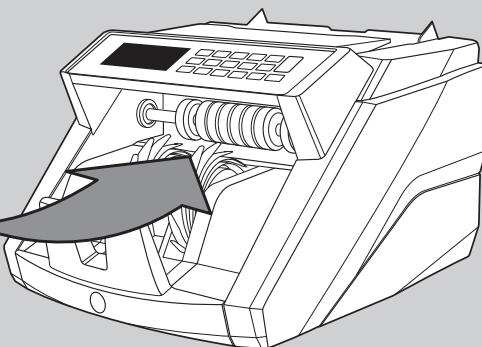
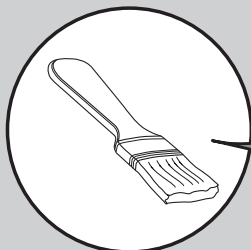
Safescan 2465-S je vysoce precizní zařízení. K zajištění, aby funkce a spolehlivost zařízení zůstávala na optimální úrovni, je důležité přístroj pravidelně čistit. Používejte sprej se stlačeným vzduchem k odstranění prachu a nečistot. Vyčistěte zásobník a zakladač přiloženým suchým štětcem. Používejte čisticí karty bankovek (k dispozici jako volitelné příslušenství) k vyčištění vnitřních částí zařízení.

**DŮLEŽITÉ:** Za všech okolností zabraňte, aby se cizí předměty, jako jsou mince, sponky nebo svorky, nedopatřením dostaly do mechanismu, jelikož by to vedlo k poruše zařízení.

## ČIŠTĚNÍ POČÍTAČKY BANKOVEK

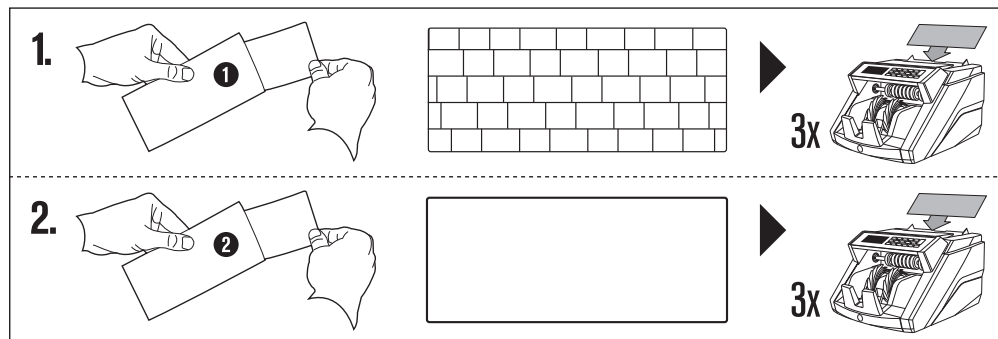
Pro čištění vnitřních částí a senzorů zařízení:

- OPATRNĚ VYČISTĚTE SENZORY A ROTAČNÍ KOLEČKA SUCHÝM ŠTĚTCEM NEBO STLAČENÝM VZDUCHEM**



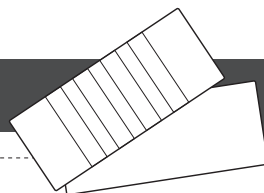
### POUŽÍVÁNÍ ČISTÍCÍCH KARET POČÍTAČKY BANKOVEK (VOLITELNĚ)

Můžete také použít Safescan čisticích karet počítačky bankovek (číslo produktu. 136-0546) k vyčištění válečkových koleček a magnetických senzorů.

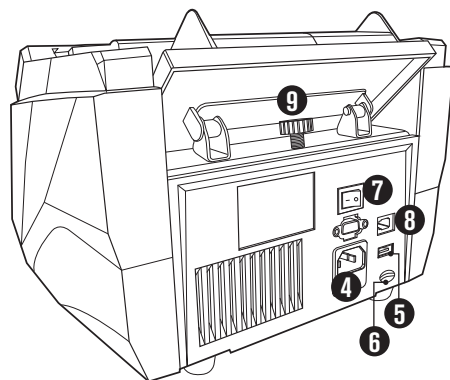
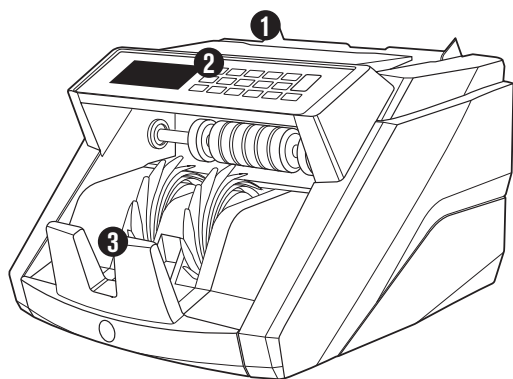


## DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Safescan čisticí karty pro počítačku bankovek (sada 20 karet), číslo produktu 136-0546. Podrobnosti naleznete na internetových stránkách [www.safescan.com](http://www.safescan.com)



## TERMÉK

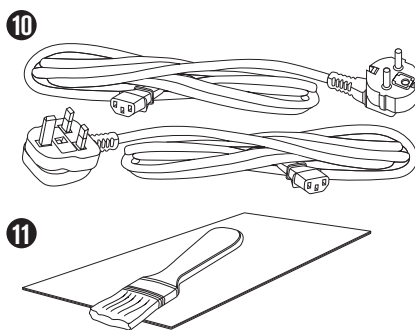


## ELŐLNÉZET

1. Adagoló állítható terelőekkel
2. Elülső panel (kijelző/gombok)
3. Lerakó
4. Hálózati csatlakozás
5. USB-port PC csatlakoztatásához
6. MicroSD nyílás a valutafrissítésekhez
7. Be/Ki kapcsoló
8. RJ12-pont nyomtató és külső kijelző csatlakoztatásához
9. Adagoló állítókerék
10. Tápkábel(ek)\*
11. Karbantartó készlet

\* modelltől/országtól függő leírás

## HÁTULNÉZET

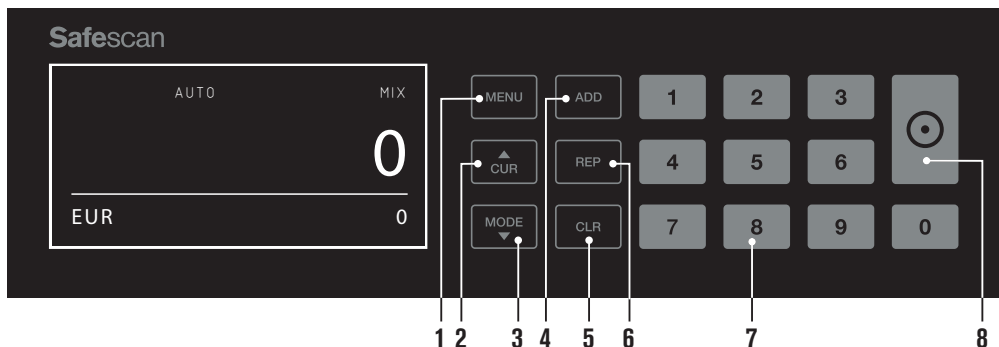


## SAFESCAN 2465-S: JELLEMZŐK

Számlálási mód	AKÁR 7-PONTOS HAMISÍTVÁNYFELISMERŐ (UV, MG, MT, IR, SZÍN, MÉRET, VASTAGSÁG)							MÉRET ÉSZLELÉS	MÉRET ÉSZLELÉS
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	MINDEN VALUTA	MINDEN VALUTA
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
RENDEZÉS	•	•	•	-	•	•	•	•	•
SZÁMLÁLÁS	•	•	•	•	•	•	•	•	-

AZ EU-MODELLEK ALAPÉRTELMEZETT PÉNZNEMEI ALAPJÁN.

## GOMBOK ÉS MŰKÖDÉS



01. Számolás elkezdése / Kiválasztás megerősítése a menü módban
02. Pénznemválasztás
03. Hozzáadás funkció be / ki
04. Pénznemválasztás
05. Törölje a megszámlolt bankjegyek számát
06. Mennyiségjelentés a képernyőn / mennyiségjelentés küldése nyomtatóra szoftverbe (csak MIX módban)
07. Numerikus billentyűzet
08. Számolás elkezdése / Kiválasztás megerősítése a menü módban

## MŰSZAKI ADATOK

**Támogatott pénznemek:** EUR, GBP, USD, CHF, SEK,

NOK, PLN + minden valuta UV- és MG-észleléssel

**Számolási módok:** Mix üzemmód, Sort mode and Count mode

**Számlálási sebesség:** 1000 bankjegy/perc

**Hamisítványfelismerés:** Akár 7-pontos hamisítványfelismerés: UV, MG, MT, IR, szín, méret és vastagság. A kimutatható sajátosságok valutánként eltérőek lehetnek.

**Bankjegy mérelettartomány:** 50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm

**Adagoló kapacitása:** 300 bankjegy

**Lerakó kapacitása:** 200 bankjegy

**Áram:** AC 220 V/50 Hz

**Energiafogyasztás:** < 80 W

**Méretek:** 31.1 x 26.1 x 19.5 cm

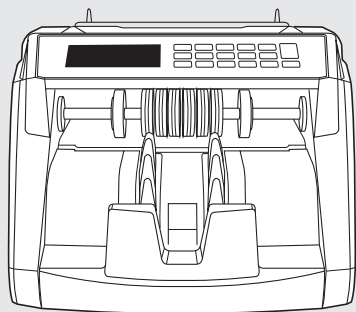
**Tömeg:** 6.5 kg

**Üzemi hőmérséklet:** 0-40 °C

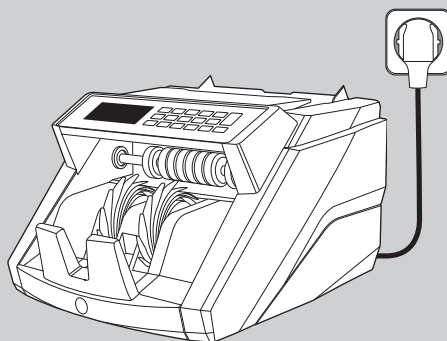
**Rendelhető kiegészítők** Safescan TP-230 hőnyomtató  
Safescan MCS pénzzámláló szoftver

# ELSŐ LÉPÉSEK

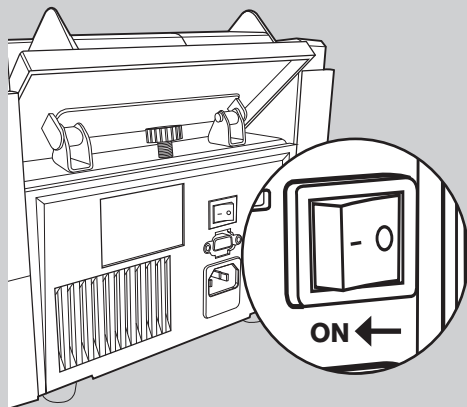
1. Helyezze a készüléket egy sima és szilárd felületre.



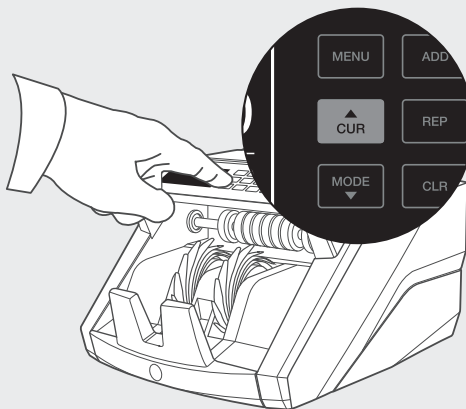
2. A mellékelt tápkábellel csatlakoztassa a bankjegyszámlálót az áramforráshoz.



3. Kapcsolja be a bankjegyszámlálót a hátulján lévő bekapcsoló gomb „1” állásba kapcsolásával.



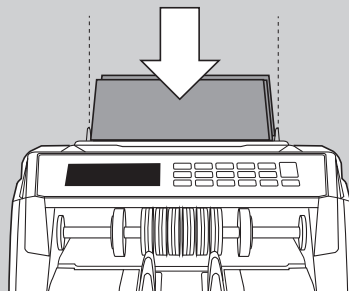
4. Válassza ki a valutát a **CUR** gomb megnyomásával.



## SZÁMLÁLÁSRA KÉSZ

A gép most készen áll az alapvető számolásra.

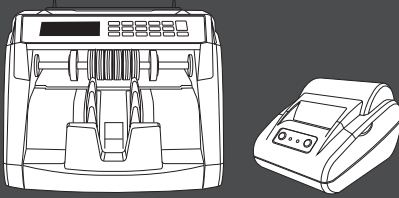
- 5.



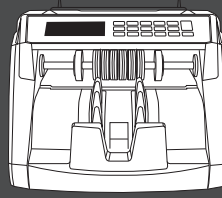
# SZÁMOLÁSI EREDMÉNYEK NYOMTATÁSA VAGY EXPORTÁLÁSA

Ha csatlakoztatta az opcionális Safescan TP-230 nyomtatót, vagy használja az opcionális Safescan pénzzámláló szoftvert, nyomja meg 3 másodpercig a **[REPI]** gombot a számolás részletes eredményeinek nyomtatásához vagy a szoftverbe történő exportálásához.

1.



Safescan 2465-S +  
Safescan TP-230 nyomtató (opció)



Safescan 2465-S +  
Safescan MCS szoftver (opció)



2.

**Safescan**

DEN	PCS	VALUE
5	10	50
10	20	200
20	7	140
50	6	300

MENU ADD 1 2 3

CUR REP **3MP** 5 6

MODE CLR 7 8 9 0

## SZOFTVERFRISSÍTÉSEK

A központi bankok folyamatosan frissítjük a bankjegyek bele a legújabb biztonsági funkciókat, és még nehezebb a hamisítók a sikerhez. Safescan dedikált valuta vezetőség garantálja, hogy a 2465-S lépést ezekkel a változásokkal. Mi értesíti Önt, ha frissül a tartalom; Mindössze annyit kell tennie, hogy telepítse az USB-porton vagy micro SD slot hátulján a készülék.

A szoftverfrissítések és útmutatás a [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## JÓTÁLLÁS

A jótállási elárást lásd a [www.safescan.com](http://www.safescan.com) webhelyen.



Ez a termék megfelel a vonatkozó európai irányelvek nélkülözhetetlen követelményeinek és egyéb kapcsolódó intézkedéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat (DoC) megtalálható a [www.safescan.com](http://www.safescan.com) webhelyen.



A szeretné kiselejtezni a készüléket, vigye el egy újrahasznosító központba. Soha ne dobja ki az elektromos termékeket a háztartási hulladékkal.



# HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Ok	Megoldás(ok)
UV hibaüzenet	<ul style="list-style-type: none"> <li>A bankjegy feltehetően hamis.</li> <li>A bankjegyekbe beépített UV-jellemzők gyengébbek lehetnek, ha egy bankjegy régi/erősen elhasználódott, vagy ha véletlenül kimosták a szennnyessel együtt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Számolja meg ismét a bankjegyet annak ellenőrzésére, hogy a probléma továbbra is fennáll-e.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a készüléket nem éri-e közvetlenül erős fény, mivel ez megzavarhatja az UV-érzékelőket.</li> <li>Tisztítsa meg az érzékelőket és távolítsa el a port, ami véletlenül elfedte az érzékelőket.</li> <li>Ha a bankjegy valójában valódi, csökkentse az UV-érzékenység szintjét és számolja újra a bankjegyet.</li> </ul>
MG hibaüzenet	<ul style="list-style-type: none"> <li>A bankjegy feltehetően hamis.</li> <li>Egyes devizákról köztudott, hogy bizonyos címleteik nagyon gyenge MG-jellemzőkkel rendelkeznek, amelyeket szinte lehetetlen felismerni.</li> <li>Egyes devizák egyáltalán nem rendelkeznek MG-jellemzőkkel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Számolja meg újra a bankjegyet annak ellenőrzésére, hogy a probléma továbbra is fennáll-e.</li> <li>Tisztítsa meg a mágneses érzékelőket egy bankjegytisztító kártyával.</li> <li>Ha a bankjegy valójában valódi, csökkentse az MG-érzékenység szintjét és számolja újra a bankjegyet.</li> </ul>
Méretfelismerés nem működik	<ul style="list-style-type: none"> <li>A számlált pénznemen belül minden bankjegy azonos magasságú (például USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>A különböző címletek magassága közötti különbség túl csekély ahhoz, hogy észlelni lehessen (legalább 3 mm-nek kell lennie)</li> </ul>	
Ferde bankjegy hibaüzenet látható	A bankjegyek adagolása nem egyenesen történik a készülékbe.	Ellenőrizze, hogy a bankjegyek pontosan vannak-e behelyezve az adagolóba. Használja az adagoló terelőit a bankjegyek középre igazításához, és ha nagy bankjegyhalom számlálásáról van szó, irányítsa a bankjegyeket a kezével is.

**RÉSZLETES KEZELÉSI ÚTMUTATÓJÁÉRT, KÉRJÜK OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT, MELY LETÖLTETHETŐ A [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM)**

## KÉRDÉSE VAN, VAGY TECHNIKAI SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE?

Technikai támogatást nyújtó csapatunk munkaidőben (GMT +1 időzóna) telefonon érhető el vagy e-mailben, hogy válaszoljon a Safescan eszközzel kapcsolatos kérdéseire. Részletekért látogasson el a [www.safescan.com](http://www.safescan.com) oldalra.

Amikor felhívja vagy e-mailben felkeresi a támogatási központot, mindig legyenek kéznél a következő információk: modellszám, cikkszám, sorozatszám (lásd a matricát a termék alján), a szoftver verziószáma (a készülék indításkor látható), a vásárlás dátuma.

# KARBANTARTÁS

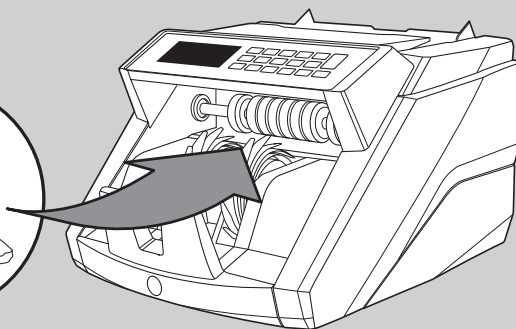
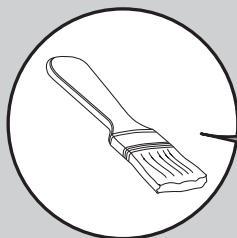
A Safescan 2465-S egy nagy pontosságú eszköz. A működés és a megbízhatóság optimális szintjének biztosítása érdekében fontos a gép gyakori tisztítása. Használjon sűrített levegőt a por és a szennyeződés eltávolítására. Tisztítsa meg az adagolót és a lerakót a mellékelt száraz ecsettel. Használjon bankjegyszámláló-tisztítókártyákat (külön kapható) a készülék belső alkatrészeinek tisztításához.

**FONTOS:** Mindig akadályozza meg, hogy idegen tárgyak, pl. pénzérmék, tűzőkapcsok vagy gemkapcsok kerüljenek véletlenül a szerkezetbe, mivel ez a készülék hibás működéséhez vezet.

## A BANKJEGYSZÁMLÁLÓ TISZTÍTÁSA

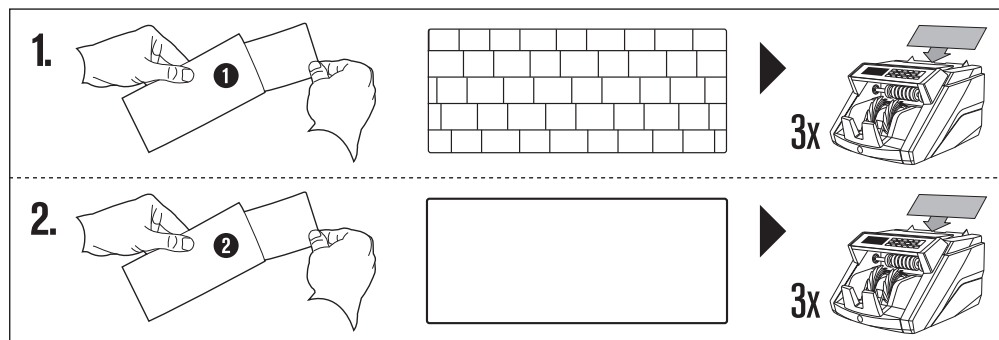
A készülék belső részeinek és érzékelőinek tisztításához:

### 1. TISZTÍTSA MEG ÓVATOSAN AZ ÉRZÉKELŐT ÉS A FORGÓ KEREKEKET EGY SZÁRAZ ECSETTEL VAGY SŰRÍTETT LEVEGŐS FLAKONNAL



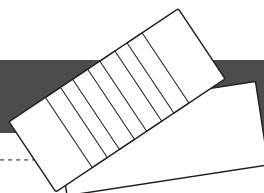
### A BANKJEGYSZÁMLÁLÓ-TISZTÍTÓKÁRTYÁK HASZNÁLATA (OPCIÓ)

Használhatja a Safescan bankjegyszámláló-tisztítókártyákat (cikksz.: 136-0546) a görgőkerekek és a mágneses érzékelők tisztításához.

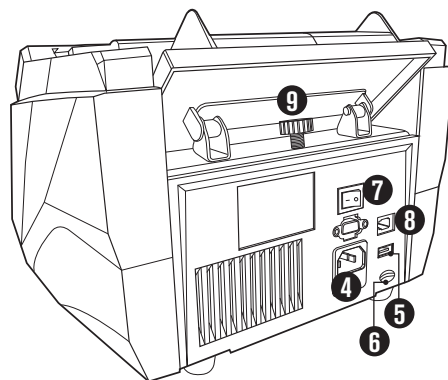
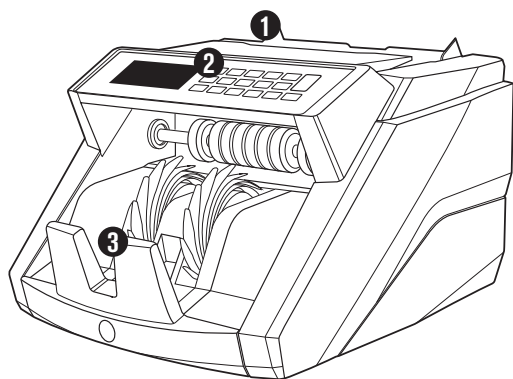


## AZ ELÉRHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

- Safescan tisztítókártyák bankjegyszámlálókhoz (20 kártya/csomag), cikkszám: 136-0546. Részletekért látogasson el a [www.safescan.com](http://www.safescan.com) oldalra.



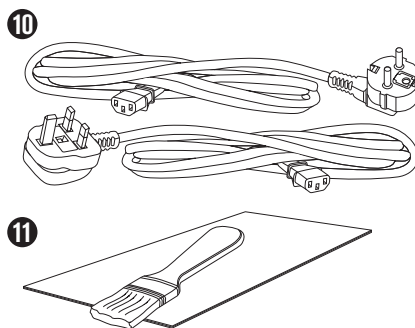
## VÝROBOK



## PREDNÁ STRANA

1. Zásobník s nastaviteľnými vodiacim zariadením
  2. Predný panel (displej / tlačidlá)
  3. Stohovač
  4. Pripojenie napájania
  5. Port USB pre pripojenie k PC
  6. Slot MicroSD na aktualizácie meny
  7. Prepínač Zapnuté/Vypnuté
  8. Port RJ12 pre pripojenie tlačiarne a externého displeja
  9. Nastavovacie koliesko zásobníka
  10. Napájacie káble\*
  11. Sada na údržbu
- \* v závislosti od modelu / krajiny špecifikácia

## ZADNÁ STRANA

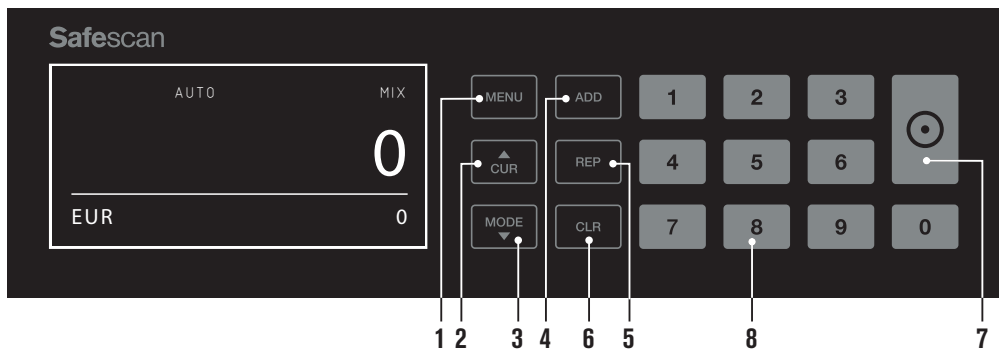


## SAFESCAN 2465-S: FUNKCIE

Režim počítania	AŽ 7-BODOVÁ DETEKCIA FALŠOVANIA (UV, MG, MT, IR, FARBA, VEĽKOSŤ, HRÚBKVA)							DETEKCIA UV, MG	DETEKCIA VEĽKOSTI
	EUR	GBP	CHF	USD	SEK	NOK	PLN	ALL CUR.	ALL CUR.
MIX	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SORT	•	•	•	-	•	•	•	•	•
COUNT	•	•	•	•	•	•	•	•	-

NA PREDVOLENÉ MENÁCH ŠTANDARDNÝCH EURÓPSKYCH MODELOV ZALOŽENÝCH.

# TLAČIDLÁ A POUŽÍVANIE



01. Otvorenie/zatvorenie ponuky zariadenia
02. Výber meny
03. Nastavenia spôsobu počítania: MIX (počítanie hodnoty neroztriedených bankoviek), POČÍTANIE (voľné počítanie bez detekcie veľkosti) alebo TRIEDENIE (počítanie roztriedených bankoviek vrátane detekcie veľkosti)
04. Zapnutie/vypnutie funkcie Pridať
05. Zrušenie počtu počítaných bankoviek
06. Zobrazenie prehľadu počítania na obrazovke / odoslanie prehľadu počítania do tlačiarne alebo softvéru (iba v režime MIX)
07. Numerická klávesnica
08. Spustenie počítania / Potvrdenie výberu v režime ponuky

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

**Podporované meny:** EUR, GBP, USD, CHF, SEK, NOK, PLN  
+ všetky meny s detekciou ultrafialového (UV) a magnetického (MG) atramentu

**Režimy počítania:** Režim Mix, Triedenie a Počítanie

**Rýchlosť počítania:** 1000 bankoviek/min

**Detekcia falšovania:** Až 7-bodová detekcia falšovania: UV, MG, MT, IR, farba, veľkosť a hrúbka. Funkcie detekcie sa môžu líšiť v závislosti od meny.

**Rozsah veľkosti bankoviek:** 50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm

**Kapacita zásobníka:** 300 bankoviek

**Kapacita stohovača:** 200 bankoviek

**Napájanie:** AC 220V / 50Hz

**Spotreba energie:** < 80W

**Rozmery:** 31.1 x 26.1 x 19.5 cm

**Hmotnosť:** 6.5 kg

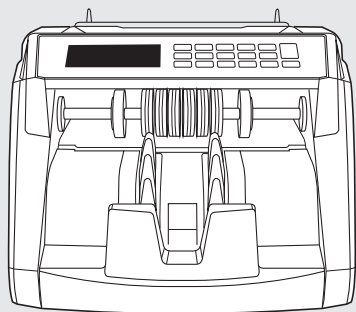
**Prevádzková teplota:** 0 až 40° C

**Dostupné**

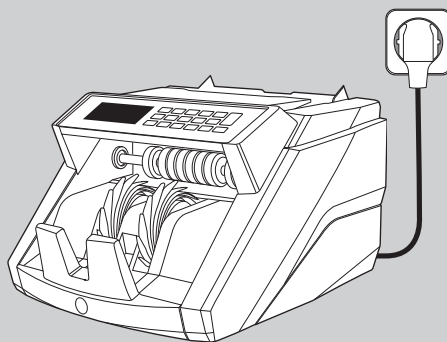
**príslušenstvo:** Termálna tlačiareň Safescan TP-230  
Softvér na počítanie peňazi Safescan MCS

# ZAČÍNAME

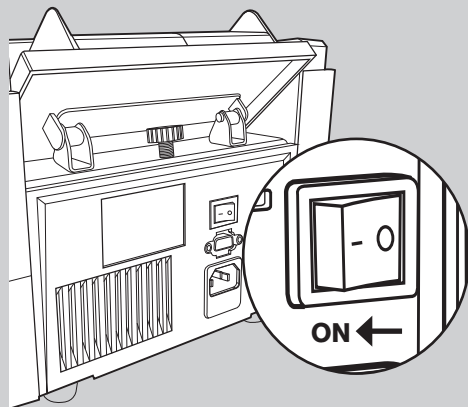
1. Zariadenie umiestnite na rovný a stabilný povrch.



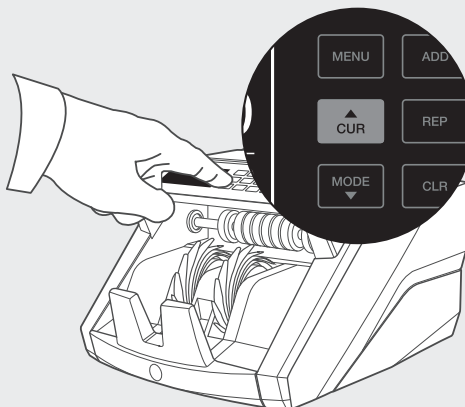
2. Pomocou dodaného napájacieho kábla pripojte počítač bankoviek do elektrickej zásuvky.



3. Počítadlo bankoviek spustíte uvedením vypínača na zadnej strane do polohy „1“.



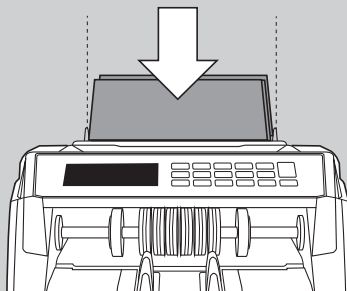
4. Vyberte menu stlačením tlačidla CUR.



## PRIPRAVENÉ NA POČÍTANIE

Zariadenie je teraz pripravené na základné počítanie.

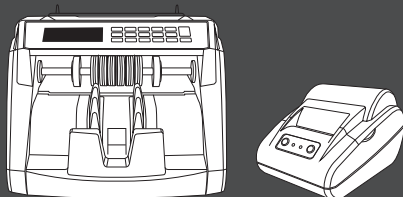
- 5.



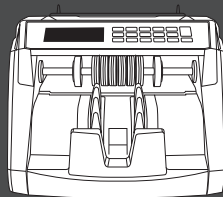
## TLAČENIE ALEBO EXPORT VÝSLEDKOV POČÍTANIA

Ak máte pripojenú tlačiareň Safescan TP-230 (voliteľné zariadenie) alebo používate doplnkový softvér na počítanie peňazí od spoločnosti Safescan, stlačte na 3 sekundy tlačidlo [REP]. Podrobné výsledky počítania sa vytlačia alebo exportujú do softvéru.

1.



Safescan 2465-S +  
Tlačiareň Safescan TP-230 (voliteľné zariadenie)



Safescan 2465-S +  
Softvér Safescan MCS (voliteľné)

2.

Safescan

DEN	PCS	VALUE
5	10	50
10	20	200
20	7	140
50	6	300



## AKTUALIZÁCIE SOFTVÉRU

Centrálne banky sa neustále aktualizujú svoje bankovky začleniť najnovšie funkcie zabezpečenia a robiť to ešte ťažšie pre falšovateľov uspieť. Safescan je obetavý tím vedenie mena zaistiť, že vaše 2465-S drží krok s týmito zmenami. My vás upozorní vždy, keď je aktualizácia; všetko, čo musíte urobiť, je nainštalovať pomocou USB portu alebo micro SD slot na zadnej strane prístroja. Pre aktualizácie softvéru a pokyny, choďte na [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

## ZÁRUKA

Informácie o záručnom procese nájdete na stránkach [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Tento produkt je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc. Vyhlásenie o zhode (DoC) je k dispozícii na stránkach [www.safescan.com](http://www.safescan.com).



Ak chcete zariadenie zlikvidovať, odneste ho do recyklačného centra. Elektrické výrobky nikdy nevyhadzujte spolu s odpadkami z domácnosti.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenia
Chybová správa UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existuje podozrenie, že bankovka je falzifikát.</li> <li>Integrované UV prvky bankoviek sa môže stať slabšie, ak je bankivka stará /často používaná alebo ak došlo k jej náhodnému vypraniu v práčke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opätovne spočítajte bankovky a skontrolujte, či problém pretrváva.</li> <li>Uistite sa, že zariadenie nie je pod priamym silným zdrojom svetla, pretože by to mohlo narušiť správne fungovanie UV senzorov.</li> <li>Očistite senzory a odstráňte všetok prach, ktorý mohol zablokovať senzory.</li> <li>Ak je bankovka v skutočnosti pravá, znížte úroveň UV citlivosti a opätovne spočítajte bankovky.</li> </ul>
Chybová správa MG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existuje podozrenie, že bankovka je falzifikát.</li> <li>Je známe, že niektoré meny majú veľmi slabé MG prvky na bankovkách určitých nominálnych hodnôt. Je takmer nemožné ich detegovať.</li> <li>Niektoré meny nemusia mať integrované MG prvky vôbec.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opätovne spočítajte bankovky a skontrolujte, či problém pretrváva.</li> <li>Očistite magnetické snímače pomocou čistiacich kariet.</li> <li>Ak je bankovka v skutočnosti pravá, znížte úroveň MG citlivosti a opätovne spočítajte bankovky.</li> </ul>
Detekcia veľkosti nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Všetky bankovky v rámci počítanej meny sú rovnakej výšky (napríklad USD, CHF, CAD, AUD, HUF)</li> <li>Výškový rozdiel medzi rôznymi nominálnymi hodnotami môže byť príliš malý na to, aby ho bolo možné zistiť (musí byť minimálne 3 mm)</li> </ul>	
Zobrazuje sa chybová správa o vychýlenej bankovke	Bankovky nie sú vkladané priamo do zariadenia.	Uistite sa, že bankovky sú umiestnené úhľadne a sú vložené na stred zásobníka. Pomocou vodiacich líst zásobníka vyrovnajte bankovky na stred. Ak počítate veľký balik bankoviek, pridržavajte bankovky aj ručne počas počítania.

**PODROBNEJŠÍ NÁVOD NA OBSLUHU NÁJDETE V POUŽÍVATELSKEJ PRÍRUČKE, KTORÚ SI MÔŽETE STIAHNUŤ NA ADRESE [WWW.SAFESCAN.COM](http://WWW.SAFESCAN.COM)**

### MÁTE OTÁZKY ALEBO POTREBUJETE TECHNICKÚ POMOČ?

Náštim technickej podpory je k dispozícii na telefóne počas úradných hodín (časové pásmo GMT+1) alebo prostredníctvom e-mailu a odpovie na akúkoľvek vašu otázku týkajúcu sa používania vášho zariadenia Safescan. Podrobnosti nájdete na stránkach [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

Keď budete volať alebo odosielať e-mail nášmu centru podpory, pripravte si nasledujúce informácie: číslo modelu, číslo dielu, sériové číslo (pozrite si štítok produktu na spodnej strane zariadenia), číslo verzie softvéru (zobrazuje sa pri spustení zariadenia) a dátum zakúpenia.

# ÚDRŽBA

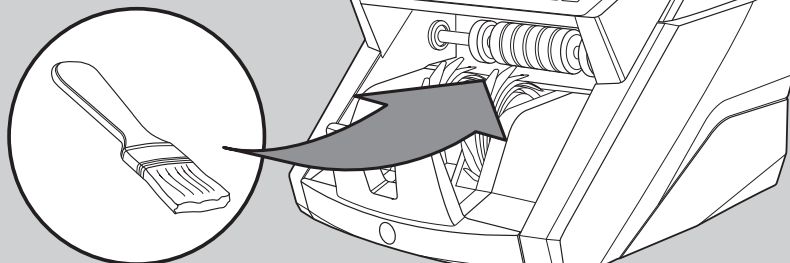
Zariadenie Safescan 2465-S pracuje s vysokou presnosťou. Na zabezpečenie jeho optimálneho fungovania a spoľahlivosti je dôležité jeho pravidelné čistenie. Na odstránenie prachu a nečistôt použite stlačený vzduch. Zásobník a stohovač vyčistíte pomocou priloženého suchého štetca. Na čistenie vnútornej časti zariadenia použite čistiacu kartu (k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo).

**DÔLEŽITÉ:** Za všetkých okolností zabráňte tomu, aby sa do zariadenia dostali cudzie predmety, ako sú mince, sponky alebo svorky. Malo by to za následok poruchu zariadenia.

## ČISTENIE POČÍTADLA BANKOVIEK

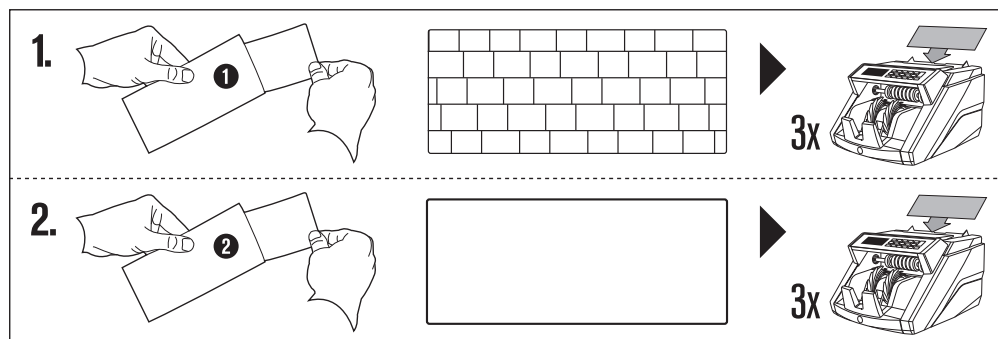
Čistenie vnútorných častí a senzorov zariadenia:

- 1. SENZORY A ROTAČNÉ KOLIESKA ČISTITE VEĽMI OPATRNE POMOCOU SUCHÉHO ŠTETCA ALEBO STLAČENÉHO VZDUCHU**



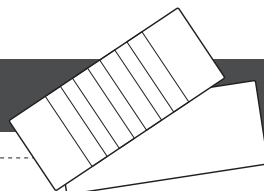
### POUŽÍVANIE ČISTIACICH KARIET POČÍTADLA BANKOVIEK (VOLITELNÉ)

Na čistenie valčekových koliesok a magnetických senzorov môžete tiež použiť čistiace karty počítača bankoviek Safescan (číslo produktu 136-0546).



## DOSTUPNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Čistiace karty Safescan pre počítačlá bankoviek (balenie 20 kariet), číslo produktu 136-0546. Podrobnosti nájdete na stránkach [www.safescan.com](http://www.safescan.com).













**SAFESCAN® is a registered trademark of Solid Control Holding B.V.**

No part of this manual may be reproduced in any form, by print, copy or in any other way without prior written permission of Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. reserves all intellectual and industrial property rights such as any and all of their patent, trademark, design, manufacturing, reproduction, use and sales rights. All information in this manual is subject to change without prior notice. Solid Control Holding B.V. is not liable and/or responsible in any way for the information provided in this manual.

---

**[www.safescan.com](http://www.safescan.com)**  
[info@safescan.com](mailto:info@safescan.com)

