

Uživatelská příručka

Česky

1450

Počítáčka a třídička mincí



Verze pro tisk

[Kliknutím sem](#) otevřete verzi příručky ve zvoleném jazyce vhodnou pro tisk.

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili počítačku a třídičku mincí Safescan 1450. Pro řádné používání a údržbu doporučujeme si pečlivě přečíst tuto uživatelskou příručku.

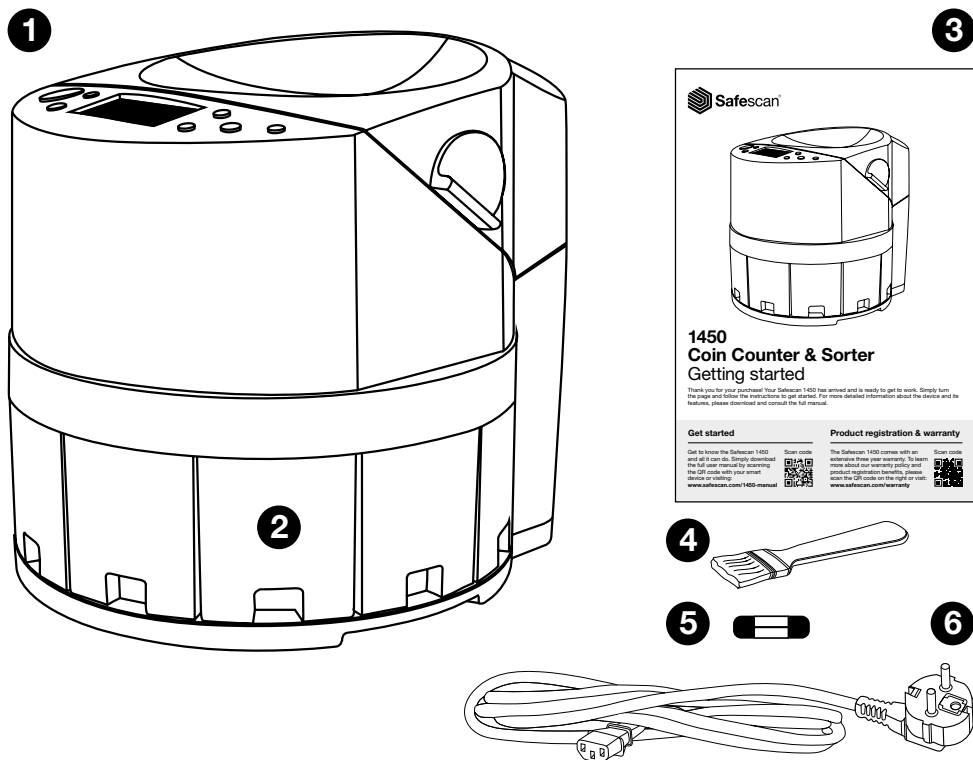
Upozornění

v případě jakékoli úpravy zařízení nebo jeho použití způsobem, ke kterému nebyl v době dodávky určen, nenese dodavatel zařízení žádnou odpovědnost za zranění nebo poškození osob nebo vybavení.

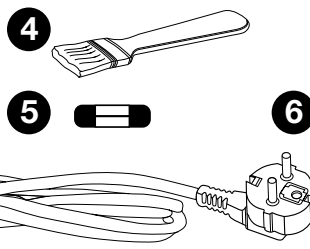
Bezpečnostní opatření

- K čištění přístroje nepoužívejte hořlavý sprej.
- Je-li přístroj dlouhodobě vystaven chladnému prostředí, je nutné jej před použitím ponechat přibližně dvě hodiny při pokojové teplotě.
- Zajistěte, aby do přístroje nepadaly cizí předměty (např. jiné mince než euromince, sponky na papír, drátky ze sešíváčky, papír z balení mincí), jelikož by mohly zablokovat mechanické součásti a snímače přístroje a poškodit je nebo je zlomit.
- Na okraji podávacího zásobníku je ryska s upozorněním („FULL LINE“). Mince v zásobníku by neměly být výše než tato ryska, jinak to ovlivní výkon přístroje.
- Pokud jednotka vydává nezvyklé zvuky nebo se při počítání zasekne, přístroj vypněte a zkontrolujte, zda uvnitř jednotky nejsou cizí předměty.
- Abyste předešli zranění, před čištěním nebo údržbou vždy přístroj zastavte a vypněte napájení.
- Nesnímejte kryt přístroje, pokud není přístroj odpojen ze zásuvky.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se napájecího kabelu vlhkýma rukama.
- Pokud chcete jednotku přesunout, nejdříve ji odpojte ze zásuvky, aby nedošlo k požáru nebo zkratu.
- Při odpojování ze zásuvky držte zástrčku, nikdy netahejte za kabel.

Obsah balení

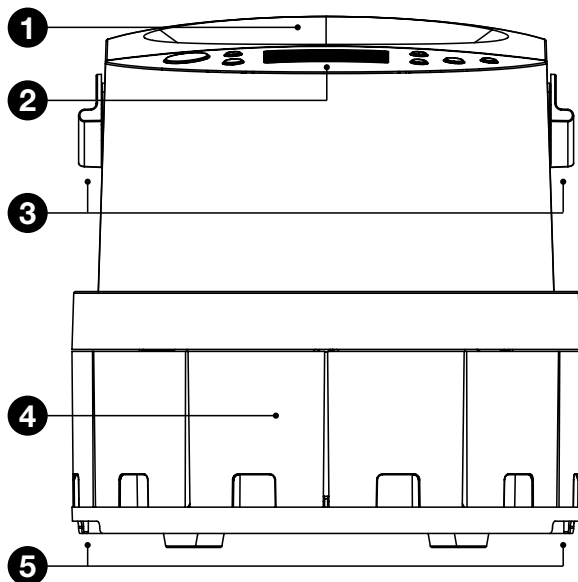


1. Počítačka mincí Safescan 1450
2. Napájecí kabel
3. 8 mincovníků
4. Čistící kartáček
5. Náhradní pojistka
6. Záruční list
7. Průvodce rychlou instalací



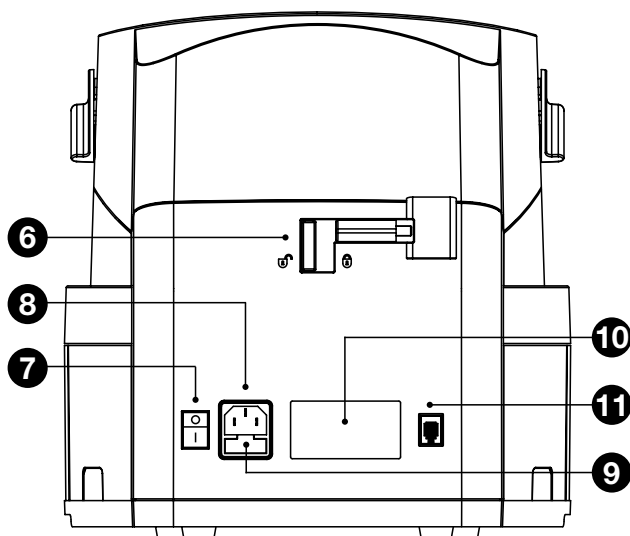
Součásti zařízení

Přední strana



1. Zásobník mincí
2. Ovládací panel a LCD displej
3. Rukojeti pro uvolnění zásobníku mincí (ne na zvedání přístroje!)
4. Mincovníky
5. Oblast úchopu pro zdvihnutí přístroje

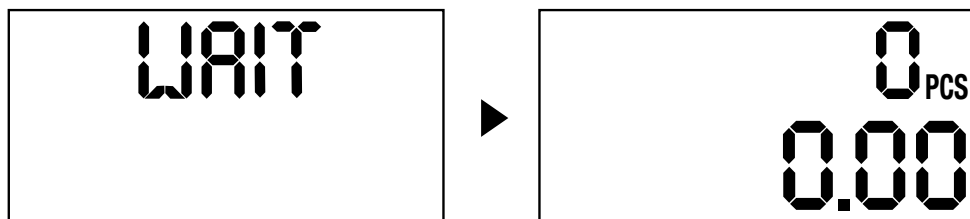
Zadní strana



6. Bezpečnostní pojistka
7. Vypínač
8. Napájecí konektor
9. Elektrická pojistka
10. Štítek produktu
11. Konektor tiskárny (RJ-10)

Nastavení zařízení

1. Připojte napájecí kabel k napájecímu konektoru na zadní straně zařízení 1450. Připojte napájecí kabel do síťové zásuvky (střídavý proud 220~240 V).
2. Zapněte počítačku vypínačem na zadní straně.
3. Počítačka provede autotest. Na displeji se zobrazí WAIT.
4. Jakmile se na displeji zobrazí „0 pcs / 0.00“, zařízení je připraveno na počítání mincí.



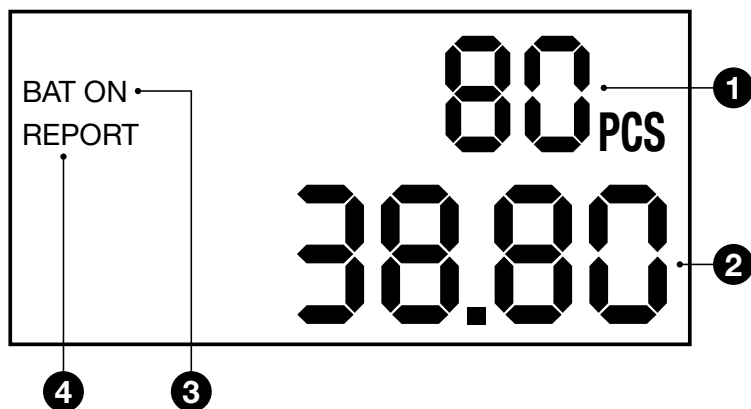
Kontrolní panel



č.	Tlačítko	Nabídka počítání	Režim nastavení	Nabídka zprávy
1.	[START]	Začátek/konec počítání	Opustí nabídku pro nastavení	Opustí nabídku zprávy
2.	[SETTINGS]	Otevře nabídku pro nastavení	Přepínání mezi nastavením dávků a nastavením data a času	Otevře nabídku pro nastavení
3.	[REPORT]	Otevře nabídku zprávy	Otevře nabídku zprávy	Přepínání mezi výsledky počítání dle denominace; počáteční hodnota 0,01 €
4.	[+]	Aktivace/deaktivace dávkového počítání	Jedno stisknutí: Zvýší objem o 1. Stisknutí a přidržení: Bude zvyšovat objem po 10	–

č.	Tlačítko	Nabídka počítání	Režim nastavení	Nabídka zprávy
5.	[-]	–	Sníží objem o 1. Stisknutí a přidržení: bude snižovat hodnotu po 10	–
6.	[CLEAR]	Vymazání výsledku počítání	Vymaže zadání dávkového nastavení	Vymazání výsledků počítání
7.	[PRINT>]	Tisk výsledků počítání	Nastavení dávky: Přepínání mezi denominacemi Přepínání mezi nastavením času a data	Tisk výsledků počítání

PŘEHLED DISPLEJE



1. Celkový počet spočítaných mincí
2. Celková hodnota spočítaných mincí
3. Funkce dávkování je aktivována
4. Funkce zprávy je aktivována

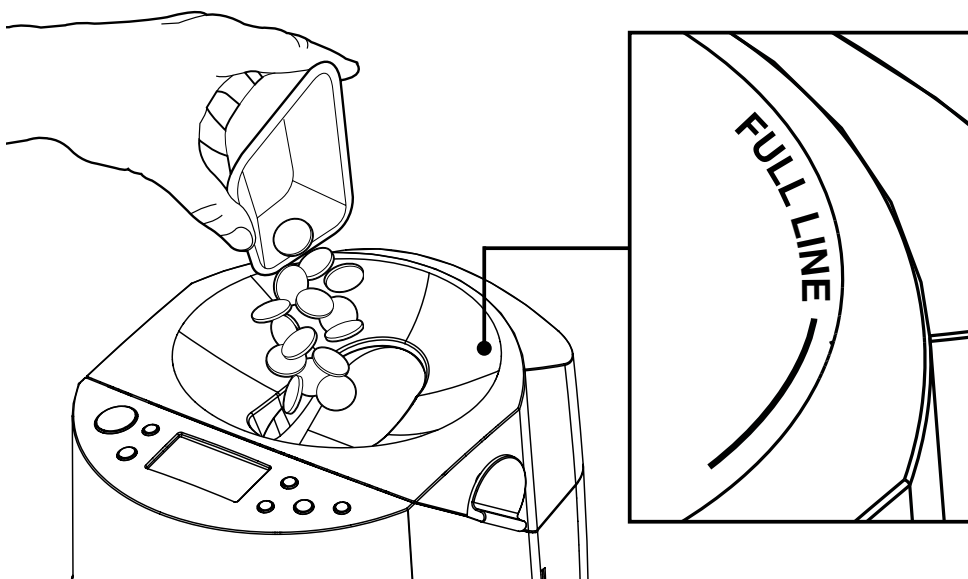
První použití

Upozornění

Model 1450 počítá pouze euromince. Zajistěte, aby se do přístroje nedostaly cizí předměty ani mince v jiné měně – to by způsobilo nesprávnou funkci přístroje.

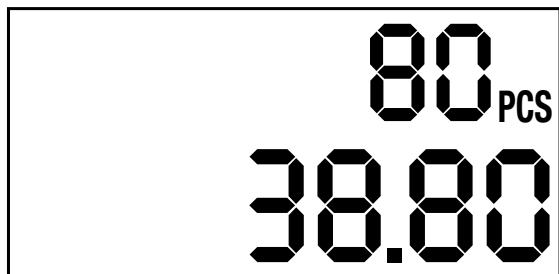
1. Vložte mince do zásobníku.

⚠ Mince nesmějí být výše než ryska „FULL LINE“ na vnitřní stěně zásobníku.



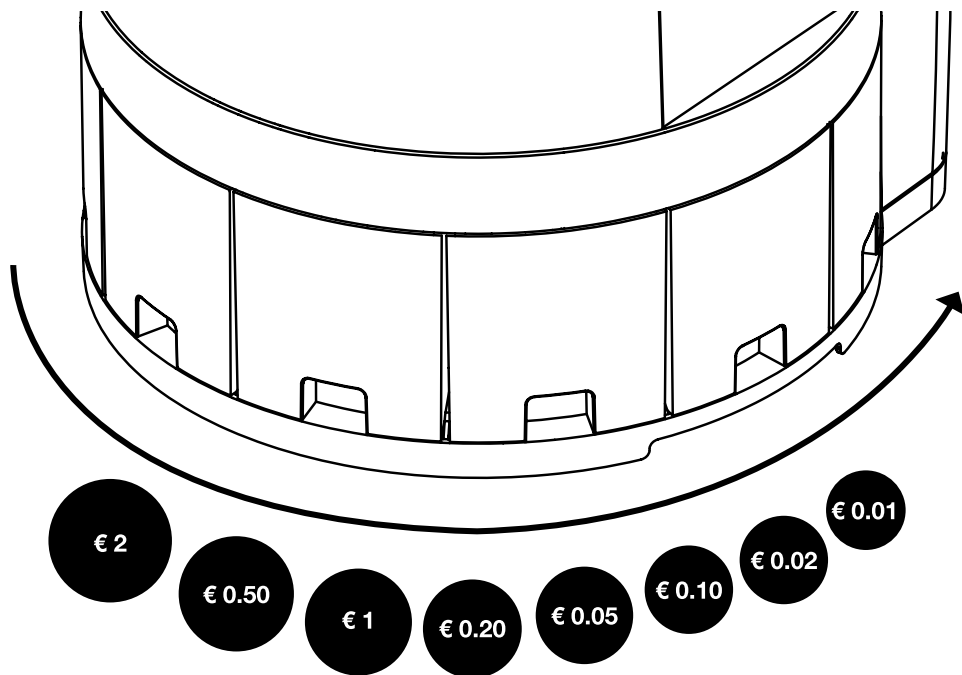
2. Stisknutím tlačítka **[START]** spustíte proces počítání a třídění. Sypte mince do zásobníku po malých množstvích.

3. Po spočítání a roztřídění všech mincí se počítačka automaticky zastaví. Na LCD displeji se zobrazí výsledek počítání (celkový počet mincí a celková hodnota).



4. Mince jsou roztříděné po obvodu, od největších vlevo po nejmenší vpravo.

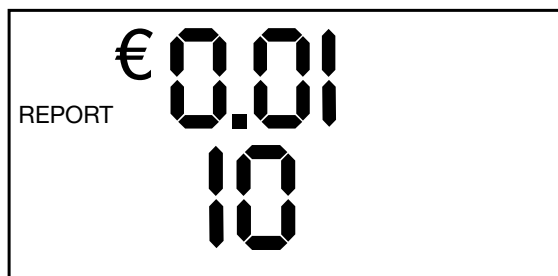
2 € – 0,50 € – 1 € – 0,20 € – 0,05 € – 0,10 € – 0,02 € – 0,01 €



Zobrazení výsledku počítání

Výsledek počítání zobrazíte stisknutím tlačítka **[REPORT]**. Výsledky se zobrazují podle jednotlivých denominací, první hodnota je 0,01 €. Opakovaným stisknutím tlačítka **[REPORT]** zobrazíte výsledky počítání u dalších denominací, podle hodnoty (od nejnižší po nejvyšší). Sekvence hodnot je v následující smyčce:

0,01 – 0,02 – 0,05 – 0,10 – 0,20 – 0,50 – 1,00 – 2,00 – 0,01 – 0,02 atd.

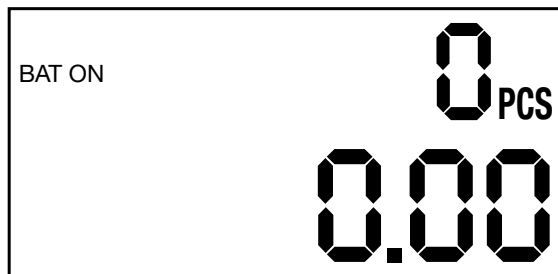


Výsledek u 1centových mincí: 10 mincí

Stisknutím tlačítka **[START]** se vrátíte k celkovému součtu.

Dávkové počítání

Funkce dávkového počítání slouží k vytvoření dávky s pevně stanoveným počtem mincí a tuto možnost lze nastavit dle nominace. V režimu počítání stisknutím tlačítka **[+]** dávkové počítání aktivujete nebo deaktivujete. Na obrazovce se zobrazí „BAT ON“.



Nastavení velikosti dávky

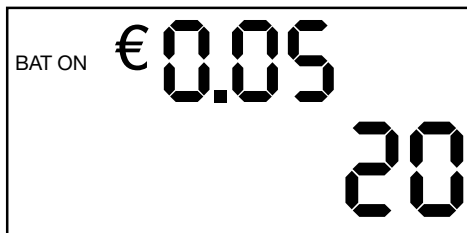
Nastavení velikosti dávky:

1. Stiskněte tlačítko **[SETTINGS]**.
2. Na obrazovce se pro 0,01 € zobrazuje výchozí velikost dávky 0.
3. Pomocí tlačítek **[+]** nebo **[-]** upravte velikost dávky v krocích po 1. Když tlačítko **[+]** nebo **[-]** stisknete a přidržíte, velikost dávky se zvýší o 10.
4. Stisknutím tlačítka **[PRINT/>]** přepnete na následující denominaci.
5. Opakujte kroky 3 a 4, dokud nenastavíte velikost dávky u všech denominací.
6. Stisknutím tlačítka **[START]** nastavování dávek opustíte.

Poznámka: velikost dávky 0 znamená, že nebyla nastavena žádná dávka.

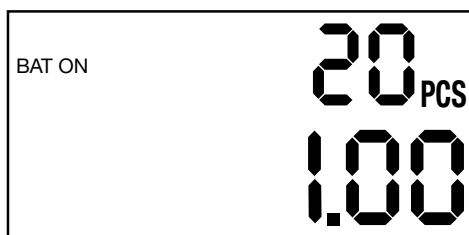


Žádná dávka; počítání zastaví u 0,01 € mince



Počítání zastaví po 20 5centových mincích

Pokud je během počítání dosaženo velikosti dávky dané denominace mincí, model 1450 se zastaví. Počítání obnovíte stisknutím tlačítka **[START]**.



Počítání zastaví po 20 kusech 5centových mincí

Vymazání velikosti dávky

Stisknutím tlačítka **[CLEAR]** vymažete velikost dávky u vybrané denominace.

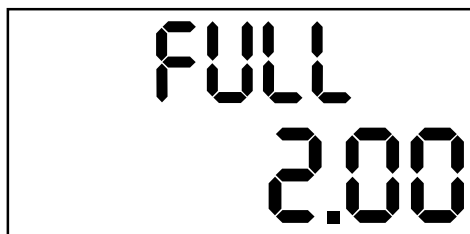
Chcete-li vymazat všechny nastavené velikosti dávky, stiskněte a podržte tlačítko **[CLEAR]** po dobu přibližně 2 sekund.

Maximální počet mincí v mincovníku

Chcete-li zabránit přetečení, přístroj Safescan 1450 se automaticky zastaví při dosažení maximálního počtu mincí.

Denominace mince	Maximum v mincovníku
0,01 €	400 kusů
0,02 €	250 kusů
0,05 €	200 kusů
0,10 €	200 kusů
0,20 €	140 kusů
0,50 €	100 kusů
1,00 €	120 kusů
2,00 €	100 kusů

Pokud je během počítání dosaženo maximálního počtu u dané nominace mincí, zobrazí se následující zpráva:



Maximální hodnoty bylo dosaženo u 2,00 €. Po odebrání mincí z mincovníku můžete pokračovat v počítání stisknutím tlačítka **[START]**.

Nastavení data a času

Datum a čas můžete nastavit poté, co dvakrát stisknete tlačítko **[SETTINGS]**. Přístroj začne s nastavením roku (Y). Hodnotu upravíte pomocí tlačítek **[+]** a **[-]**. Tlačítkem **[PRINT/>]** můžete přepínat mezi rokem (Y), měsícem (M), dnem (D) a časem.

1**2****3****4**

Panoramica codici di errore

Kód chyby	Příčina chyby	Řešení
ERR 1	Chyba infračerveného snímání na senzoru 1 (1 cent)	<
ERR 2	Chyba infračerveného snímání na senzoru 2 (2 centy)	<<
ERR 3	Chyba infračerveného snímání na senzoru 3 (5 centů)	<<<
ERR 4	Chyba infračerveného snímání na senzoru 4 (10 centů)	Vyčistěte příslušný IČ senzor. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu Safescan
ERR 5	Chyba infračerveného snímání na senzoru 5 (20 centů)	
ERR 6	Chyba infračerveného snímání na senzoru 6 (50 centů)	>>>>
ERR 7	Chyba infračerveného snímání na senzoru 7 (1,00 euro)	>>>> >>
ERR 8	Chyba infračerveného snímání na senzoru 8 (2,00 eura)	>
ERR 9	Chyba infračerveného snímání na senzoru podávacího zásobníku	
CLOSE HOPPER	Po otevření přístroje mohl přepínač bezpečnostní pojistky zůstat v poloze otevřeno	Posuňte přepínač bezpečnostní pojistky do polohy zamčeno
OLOAD1	V zařízení se něco zaseklo a může blokovat jeho vnitřní části.	Odstraňte příčinu zablokování (viz kapitola: Odstranění zaseknutého předmětu)

Údržba a servis

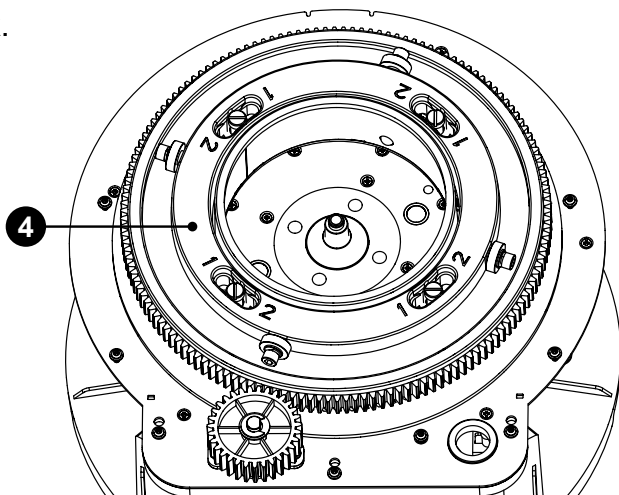
Prach a nečistoty mohou blokovat senzory přístroje a mohou také vniknout do oblasti, kudy se pohybují mince. Tyto usazeniny nečistot mohou vést k problémům při pohybu a třídění mincí. Chcete-li zajistit spolehlivý provoz, je nutno pravidelně čistit přenosový mechanismus a senzory přístroje.

Před čištěním

VŽDY odpojte počítačku mincí Safescan 1450 od síťové zásuvky.

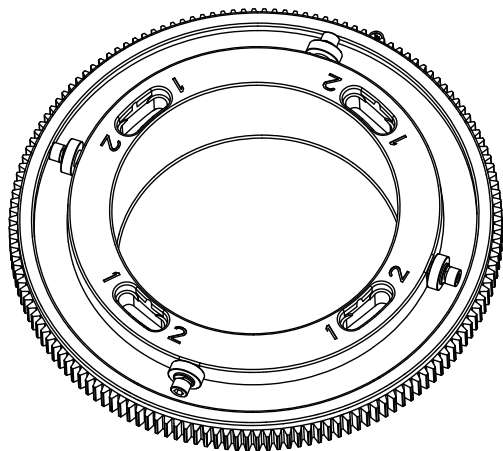
Vyjmutí přenosového mechanismu

1. Posuňte bezpečnostní pojistku na zadní straně do polohy otevřeno.
2. Uchopte obě rukojeti podávacího zásobníku a zatáhněte jimi směrem k sobě.
3. Sejměte kryt zařízení.
4. Zatlačte přepravní mechanismus (kovový kroužek) směrem dolů a za stálého tlaku natočte kroužek dostředové polohy (mezi 1 a 2). Poznamenejte si, zda byl kroužek nasazen v poloze 1, nebo 2.
5. Nadzvedněte kroužek.

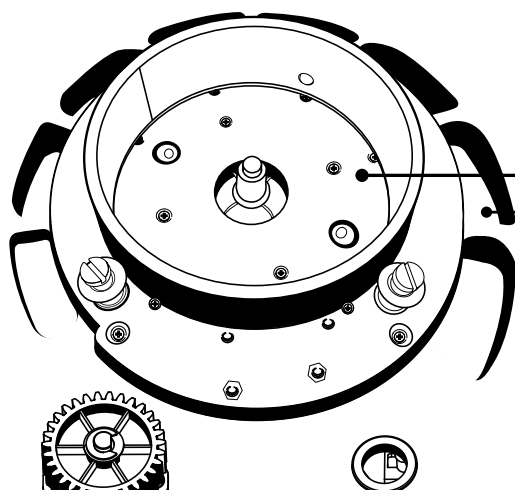


Čištění přepravního mechanismu a senzorů

Čisticím kartáčkem vyčistěte oblast třídění mincí, přepravní mechanismus (včetně černého vnějšího měkkého plastového kroužku) a senzory. Nežádoucí prach lze nejlépe odstranit stlačeným vzduchem (je k dispozici například v podobě spreje). Před čištěním senzorů vyjměte mincovníky. Vyčistěte senzory uvnitř třídících otvorů. Kromě toho je třeba vyčistit i dráhu pohybu mincí.

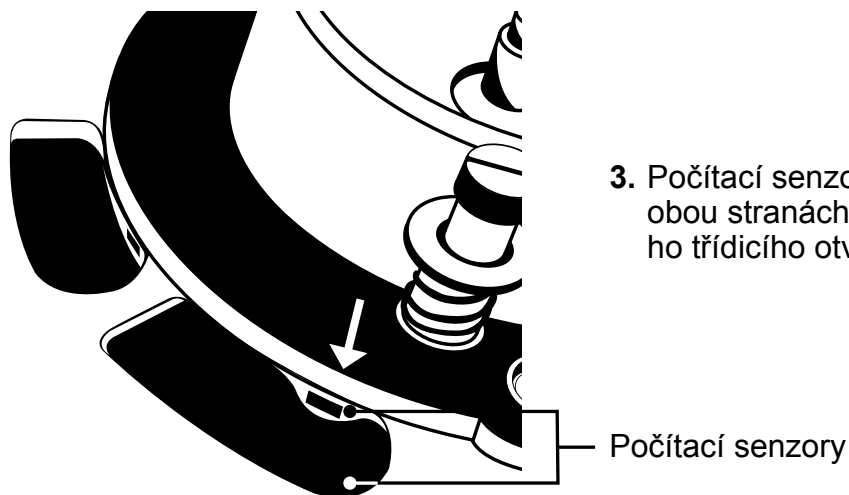


1. Čisticím kartáčkem a/ nebo stlačeným vzduchem vyčistěte přepravní mechanismus



2. Vyčistěte oblast přepravy mincí

Oddíl na mince
Třídící otvory



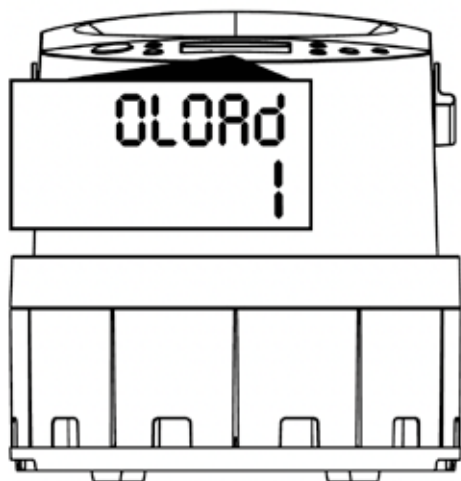
Po čištění nasadte přepravní mechanismus zpět do jeho původní polohy (1 nebo 2). Nasadíte jej jemným zatlačením a posunutím. Nasadte na přístroj zadní kryt a posuňte bezpečnostní pojistku na zadní straně po polohy zamčeno. Vraťte zpět mincovníky.

Připojte zařízení k síťové zásuvce a zapněte je.

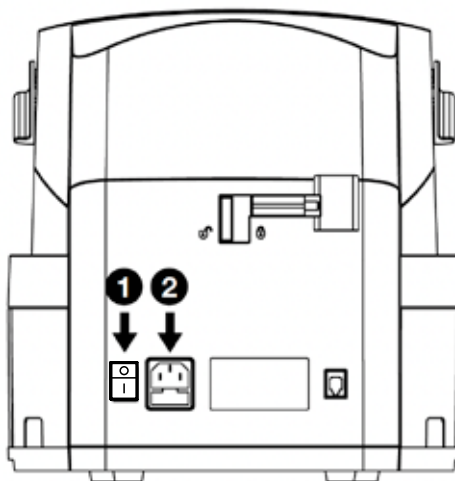
Odstranění zaseknutého předmětu

Před vložením mincí je důležité zkontrolovat, zda v příslušné dávkce mincí nejsou ukryté žádné cizí předměty. Pokud se do zařízení dostane cizí předmět, jako jsou kancelářské sponky, jiné (peněžní) mince nebo dokonce větší množství nečistot a prachu, může se v zařízení zaseknout a zablokovat jeho vnitřní části a třídící zónu. Pokud k tomu dojde, zařízení zobrazí chybovou zprávu „OLOAD1“.

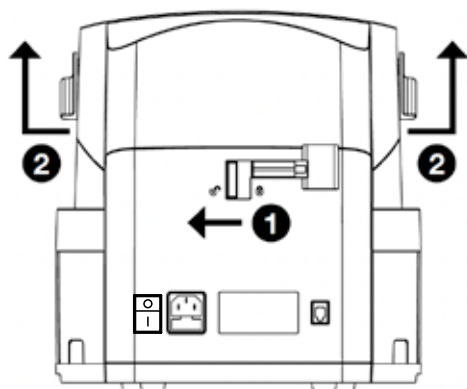
Zaseknutý předmět odstraňte podle níže uvedených pokynů.



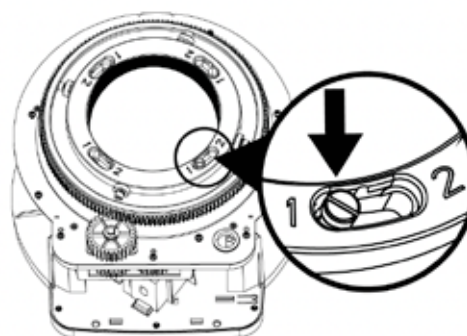
1. Zobrazí se chybová zpráva OLOAD1.



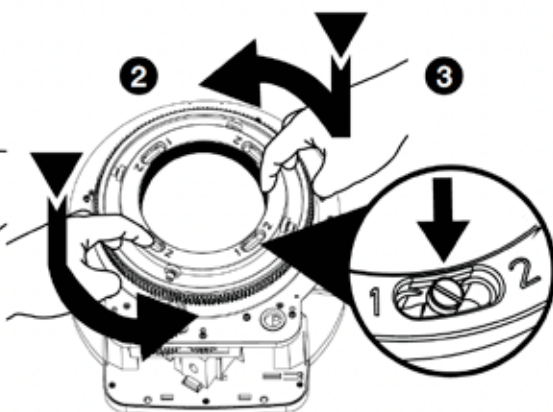
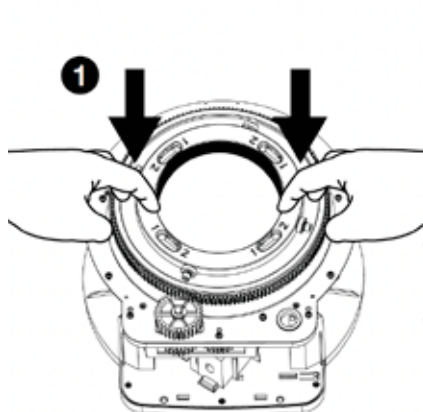
2. Vypněte zařízení (1) a odpojte napájecí kabel (2).



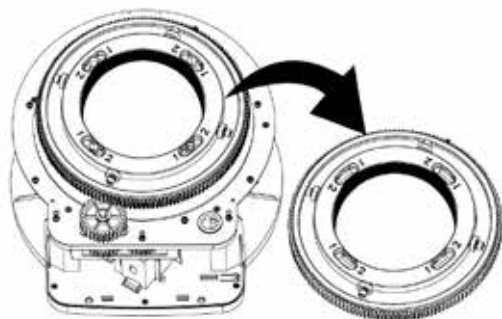
3. Odstraňte horní kryt podle kroků zobrazených na obrázku (1- 2).



4. Zkontrolujte a poznamenejte si, jak je umístěný třídící kroužek (pozice 1 nebo 2) pro pozdější použití.



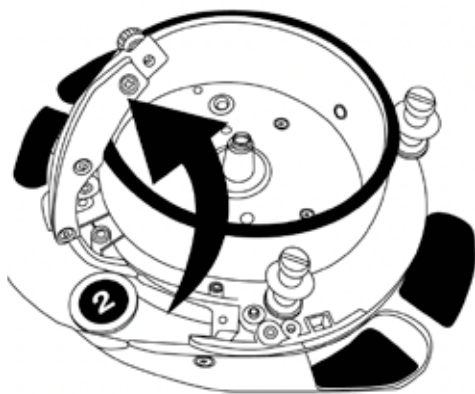
5. Sejměte třídící kroužek zatlačením dolů (1) a otáčením (2), až je šroub umístěn uprostřed (3).



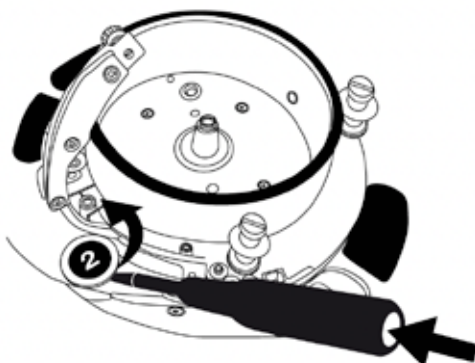
6. Nyní můžete vyjmout třídicí kroužek.



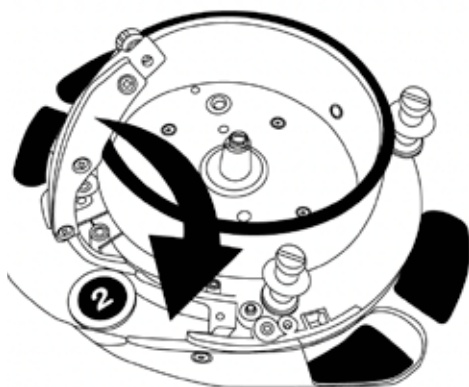
7. Pomocí šroubováku odstraňte šrouby označené 1 a 2.



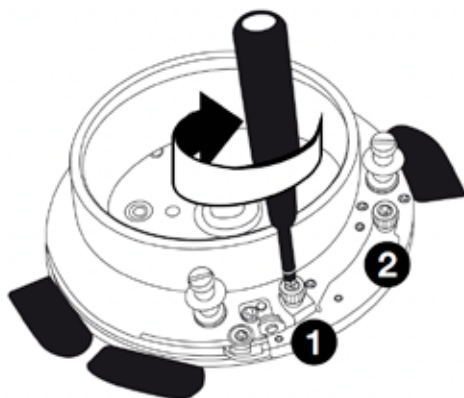
8. Nyní můžete mechanismus odstranit, abyste získali prostor. Upozorňujeme, že šrouby zůstanou připevněny ke kovovému mechanismu.



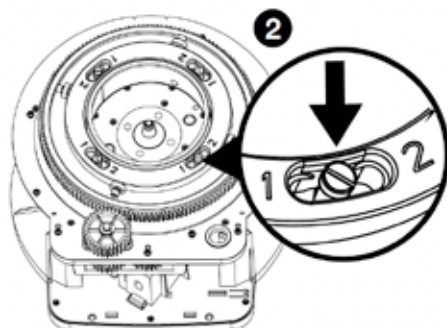
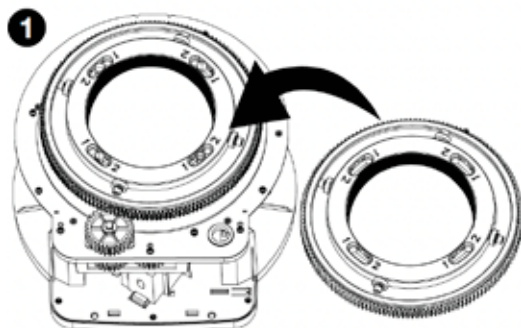
9. Opatrně vytáhněte zaseknutý předmět.



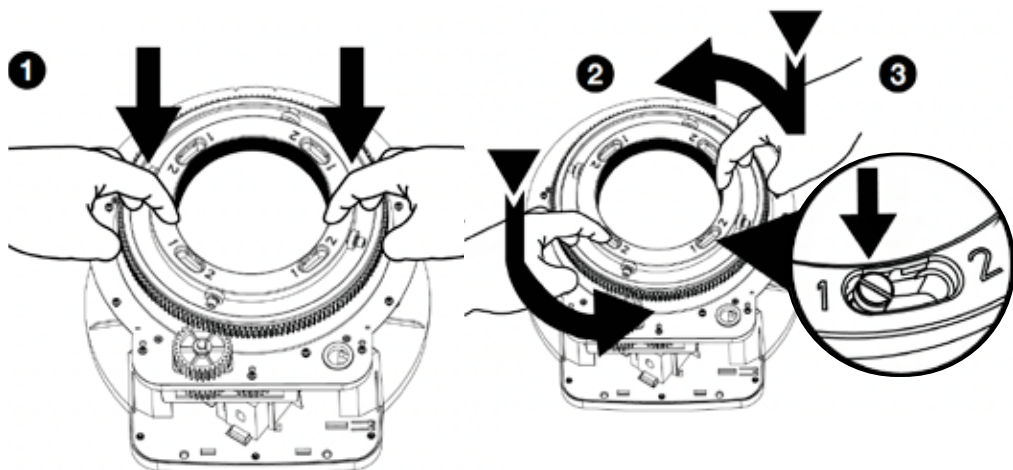
10. Po jeho vyjmutí můžete mechanismus vrátit zpět.



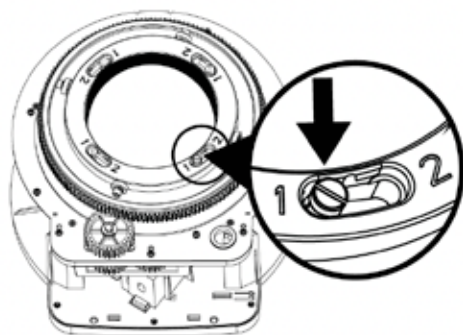
11. Pomocí šroubováku připevněte šrouby označené 1 a 2 zpět na místo.



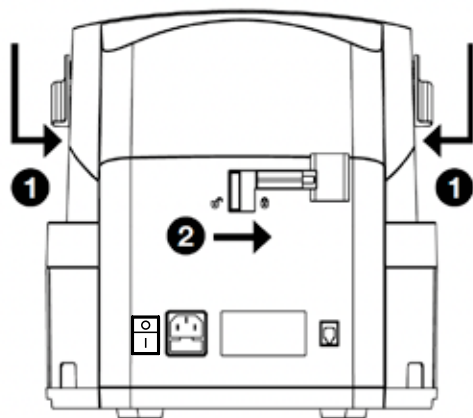
12. Vložte třídící kroužek zpět do zařízení se šroubem umístěným uprostřed.



13. Vraťte kroužek zpět do původní polohy zatlačením dolů a otočením na správné číslo.



14. Zkontrolujte, zda je šroub správně umístěný (1 nebo 2).



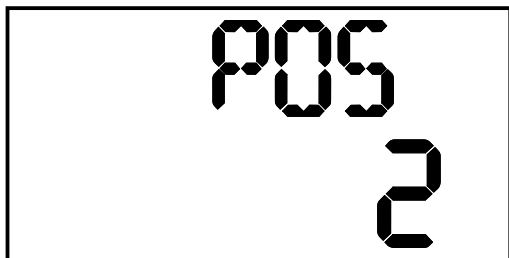
15. Položte horní kryt zpět na zařízení podle kroků zobrazených na obrázku.

Upozornění

Upozorňujeme, že výše uvedené pokyny se vztahují pouze na modely Safescan 1450, které mají sériové číslo 112059919180001 nebo vyšší.

Změna polohy přenosového mechanismu

Přenosový mechanismus může spočítat max. **900 000** mincí.
Po spočítání **400 000** se na displeji zobrazí následující zpráva:

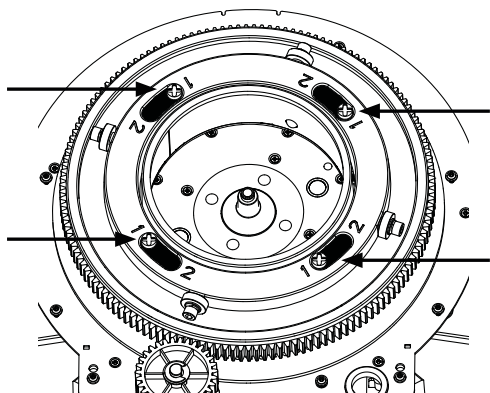


Na počátku se přenosový mechanismus nachází v poloze **[1]**. Číslo polohy je uvedeno na kovovém kroužku. Když se zobrazí výše uvedená zpráva, mechanismus je nutno umístit do polohy **[2]**, aby se kompenzovalo obrušování způsobené přepravou mincí.

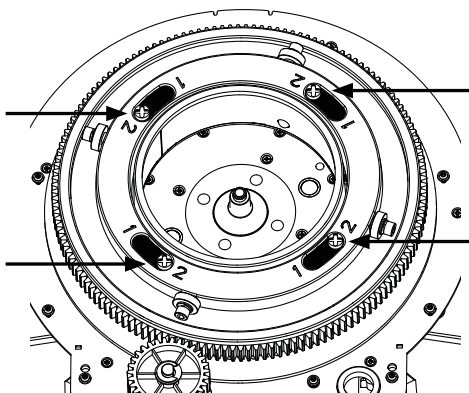
Vypněte přístroj a otevřete jeho kryt, jak je popsáno v kapitole Vyjmutí přenosového mechanismu. Zatlačte přepravní mechanismus směrem dolů a natočte jej po směru hodinových ručiček do polohy **[2]**. Zavřete kryt a zapněte přístroj. Na obrazovce se znovu zobrazí následující zpráva.

Stisknutím tlačítka **[REPORT]** a **[-]** potvrďte, že je mechanismus nyní v poloze **[2]**.

Zprávu „POS 2“ můžete rovněž přeskočit stisknutím tlačítka **[START]** a zahájit proces počítání, ale výše uvedená zpráva se při dalším spuštění zařízení zobrazí znovu.

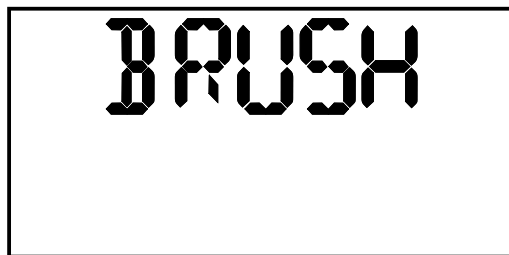


Poloha [1]



Poloha [2]

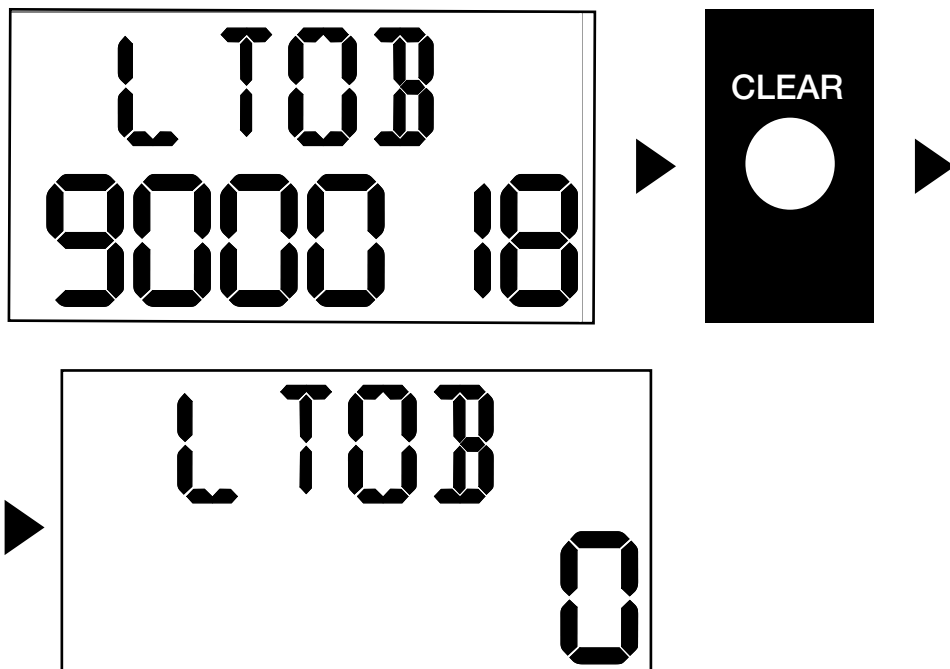
Po spočítání **900 000** mincí je nutno přepravní mechanismus vyměnit. Zobrazí se následující zpráva:



Ta znamená, že je nutno přepravní mechanismus vyměnit. Mechanismus lze objednat u společnosti Safescan jako náhradní díl.

Výměna přepravního mechanismu: Vypněte přístroj a otevřete jej, jak je popsáno v kapitole Vyjmutí přenosového mechanismu. Zatlačte přepravní mechanismus směrem dolů a natočte jej do středové polohy mezi [1] a [2].

Vyměňte použitý mechanismus. Nasaďte nový přepravní mechanismus do polohy [1]. Po výměně mechanismus nastavte celkový počet mincí na nulu: držte tlačítko **[REPORT]** a [-] a zapínejte přístroj, dokud se zobrazuje následující zpráva. Pomocí tlačítka **[CLEAR]** nastavte celkový počet mincí na 0.



Výměna pojistky

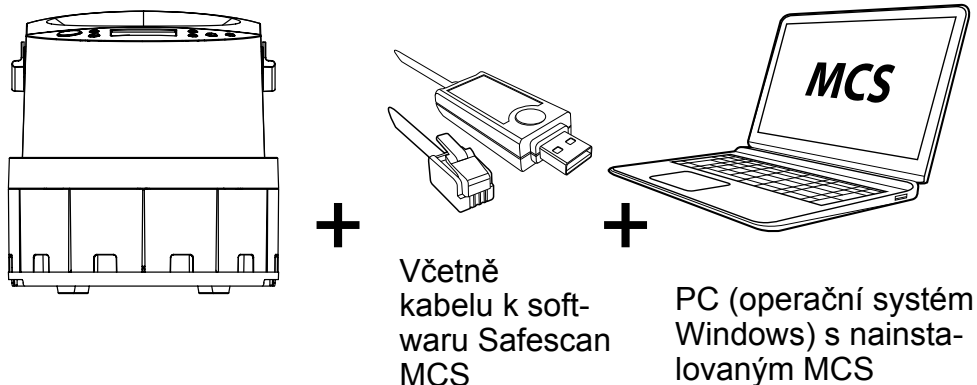
Přístroj je chráněn pojistkou, kterou lze v případě potřeby snadno vyměnit.

Před vyjmutím pojistky přístroj vypněte a odpojte od něj napájecí kabel. Pokud to neučiníte, může dojít k ohrožení života kvůli elektrickému šoku.

Sejměte kryt pojistky a nahradte ji odpovídající pojistkou. Po výměně pojistky silně stiskněte její zámek.

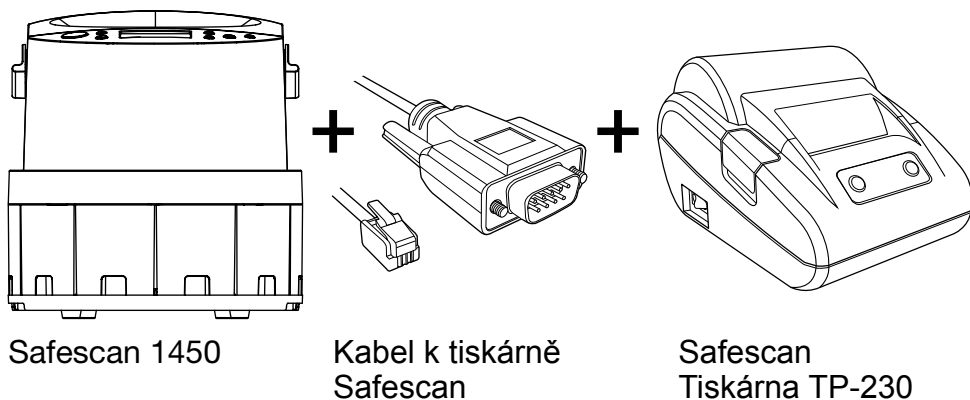
Použití v kombinaci se softwarem safescan money counting software

Safescan 1450 lze používat v kombinaci s softwarem Safescan Money Counting Software. Navštivte: www.safescan.com/downloads. Tento software vám umožňuje exportovat výsledky počítání a informace o sériových číslech do počítače k dalšímu zpracování.



Použití v kombinaci s tiskárnou safescan TP-230

Safescan 1450 lze rovněž používat v kombinaci s termální tiskárnou Safescan TP-230. Tato tiskárna umožňuje okamžitý tisk výsledků počítání.



Technické specifikace

Měna:	Euro
Rychlost počítání:	Až 500 mincí za minutu
Kapacita zásobníku:	Až 1.000 mincí
Kapacita mincovníku:	€ 0.01: 400 Pcs / € 0.02: 250 Pcs / € 0.05: 200 Pcs / € 0.10: 200 Pcs / € 0.20: 140 Pcs / € 0.50: 100 Pcs / € 1.00: 120 Pcs / € 2.00: 100 Pcs
Displej:	LCD s podsvícením
Rozhraní:	RJ-10 (pro použití s doplňkovou tiskárnou Safescan TP-230 a softwarem Safescan Money Counting Software)
Napájení:	100 - 240 V / 50 – 60 Hz
Příkon:	max. 60 W
Provozní teplota:	0°C – 40°C
Vlhkost:	30 - 75 %
Rozměry:	29 x 31 x 29 cm
Hmotnost:	6.85 kg

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 catalog. **20231**

Safescan®

www.safescan.com
info@safescan.com