



Příručka

Safescan série 2200



Příručka

Safescan série 2200



Safescan série 2200

Obsah krabice:

- Počítačka bankovek Safescan série 2200
- Napájecí kabely (EUR/UK/Švýcarsko)
- Protiprachový kryt
- Servisní souprava
- Příručka pro uživatele

Děkujeme vám, že jste si vybrali počítačku bankovek Safescan série 2200. Než přístroj začnete používat, přečtěte si prosím důkladně tuto příručku, abyste se seznámili s jeho funkcemi a operacemi.

K dispozici jsou 2 režimy:

1. Safescan 2210; tento přístroj počítá rychlostí 1000 bankovek za minutu a provádí funkce sčítání a počítání po dávkách, včetně detekce UV, IR a zjišťování velikosti.

2. Safescan 2250; kromě stejných funkcí jako přístroj 2210 má přístroj 2250 navíc integrovaný systém odhalování padělků za pomoci detekčních funkcí MG. Jelikož bulharský lev a česká koruna nemají vlastnosti magnetického inkoustu, je třeba při počítání této měny tuto funkci vypnout.

Před zapnutím přístroje zkontrolujte, zda chodu válečků a koleček nebrání žádné předměty.

- Neumisťujte přístroj do vlhkého prostředí. To způsobí probíjení elektřiny s rizikem zásahu elektrickým proudem.
- Až skončíte s počítáním, přístroj vypněte a vytáhněte kabel ze zásuvky.
- Bankovky, které byly vyprány (například spolu s oděvem), mohou ztratit UV vlastnosti a způsobit „falešný poplach“.
- Jsou-li bankovky znečištěné, může to změnit vlastnosti absorpce infračerveného záření a způsobit „falešný poplach“.

1.0 CELKOVÝ POHLED NA DÍLY A OVLÁDAČE

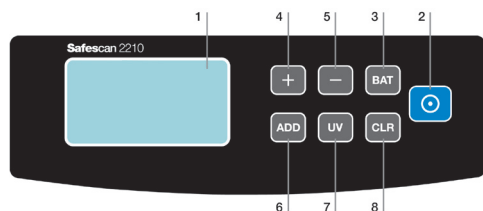
1.1 Díly přístroje



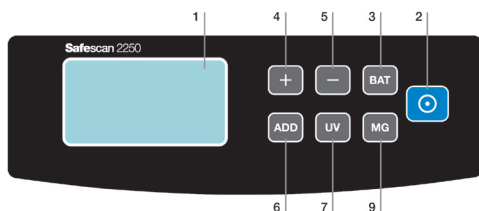
- | | | |
|---------------------|----------------------------|---|
| 1. Podavač | 7. Vodítka bankovek | 13. Kolečko pro nastavení tloušťky bankovky |
| 2. Čidla podavače | 8. Zásobník | 14. Hlavní vypínač |
| 3. Kolečka podavače | 9. Čidlo zásobníku | 15. Vstup pro napájecí kabel |
| 4. Vrchní kryt | 10. Držák UV LED kontrolky | 16. Pojistka |
| 5. Ovládací panel | 11. UV LED kontrolky | 17. Konektor pro externí displej |
| 6. Madlo | 12. UV čidlo | |

1.2 Ovládací panely

2210



2250



Obecné komponenty

1. LCD monitor
2. Tlačítko START
3. Tlačítko BAT
4. Tlačítko +
5. Tlačítko -
6. Tlačítko ADD
7. Tlačítko UV

Komponenty specifické pro konkrétní výrobek

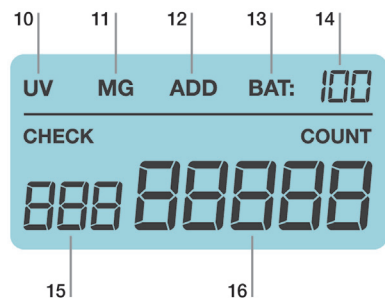
2210

8. Tlačítko CLEAR

2250

2. Tlačítko START
9. Tlačítko MG

1.3 LCD monitor



- 10. Ukazatel UV detekce
- 11. Ukazatel MG detekce (u 2250)
- 12. Ukazatel sčítání ADD
- 13. Ukazatel počítání po dávkách
- 14. Počet v dávce
- 15. Předchozí počet (CHECK)
- 16. Průběžné výsledky počítání (COUNT)

2.0 PROVOZ

Připojte k počítači napájecí kabel a zapojte ho do zásuvky. Zapněte přístroj.

Přístroj provede rychlý autotest. Pokud během autotestu odhalí nějaký problém, zobrazí se na hlavním LCD monitoru chybový kód. Odstraňování poruch a řešení problémů viz kapitola 7.2.

3.0 POČÍTÁNÍ

3.1 Režimy počítání

Tento přístroj má dva režimy počítání: automatický a ruční.

Základní nastavení je na automatický režim. Jakmile jsou do zásobníku vloženy bankovky, začne je přístroj automaticky počítat. Pokud nechcete, aby přístroj začal počítat, dokud nestisknete tlačítko START, přepněte ho do ručního režimu tak, že stisknete a přidržíte tlačítko START, dokud se na monitoru (COUNT) nezobrazí „NO“. Potvrďte volbu dalším stisknutím tlačítka START. Pokud chcete obnovit automatický režim počítání, zopakujte tento postup.

3.2 Správný způsob vložení balíčku bankovek

Položte balíček bankovek doprostřed zásobníku a začněte počítat. Bankovky umístěte mezi vodička bankovek podle níže uvedeného obrázku 1. Poté hbitě postrčte bankovky dozadu na desku zásobníku (obrázek 2).



Obrázek 1



Obrázek 2

3.3 Výsledky počítání

Na monitoru (COUNT) se zobrazí množství spočítaných bankovek. Pokud chcete výsledky počítání pro jistotu překontrolovat, můžete balíček bankovek spočítat podruhé. Původní výsledek vašeho počítání se zobrazí na monitoru (CHECK).

4.0 Jiná tlačítka a funkce

4.1 ADD

Funkce ADD slouží k sečtení výsledků počítání několika dávek. Tuto funkci aktivujete a deaktivujete stisknutím tlačítka ADD. Výsledky počítání se zobrazí na hlavním digitálním monitoru.

4.2 BATCH

Pomocí funkce BATCH můžete přístroj předem nastavit na odpočítání přesného množství bankovek, které požadujete.

- a. 1. stisknutí = nastavení množství v dávce na 100 bankovek
- b. 2. stisknutí = nastavení množství v dávce na 50 bankovek
- c. 3. stisknutí = nastavení množství v dávce na 20 bankovek
- d. 4. stisknutí = nastavení množství v dávce na 10 bankovek
- e. 5. stisknutí = nastavení množství v dávce na 0 bankovek – funkce BATCH se deaktivuje

Stiskem tlačítka + nebo - změníte počet v dávce vždy o 1 bankovku. Přidržením tlačítka + nebo - můžete měnit počet v dávce po 5 bankovkách.

Při počítání se počítačka bankovek automaticky zastaví, až dosáhne předem nastaveného množství v dávce.

Pokud poslední balíček obsahuje méně bankovek, než je pro dávku nastaveno, bude monitor (COUNT) trvale blikat, až přístroj dokončí počítání.

Pokud aktivujete funkce BATCH a ADD současně, můžete nyní umístit do zásobníku nový sloupec bankovek.

Když do zásobníku přidáte nové bankovky, bude přístroj pokračovat v počítání, dokud nedosáhne nastaveného počtu v dávce.

4.3 CLR

Tlačítko CLEAR. Jeho stiskem vymažete výsledky počítání a nastavení dávky. Potřebujete-li vymazat výsledky počítání u přístroje 2250, stiskněte START.

4.4 Zjišťování velikosti

Když je zjištěna první počítaná bankovka s odlišnou velikostí, spustí se poplach zjišťování velikosti. Po poplachu začne na monitoru (CHECK) blikat „E4“. Přístroj automaticky přestane počítat. Bankovka s odlišnou velikostí bude poslední spočítaná bankovka v podavači.

5.0 ODHALOVÁNÍ PADĚLKŮ

5.1 Způsoby odhalování

E1. UV detekce

Pokud přístroj odhalí bankovku s podezřelými UV vlastnostmi, zazní alarm a na monitoru (CHECK) začne blikat „E1“ + „UV“.

Pokud UV funkci vypnete, můžete provádět počítání i bez detekce.

E2. MG detekce (pouze u modelu 2250)

Pokud přístroj odhalí bankovku s podezřelými MG vlastnostmi, zazní alarm a na monitoru (CHECK) začne blikat „E2“ + „MG“.

Pro bankovky bez vlastností magnetického inkoustu MG funkci vypněte.

E3. IR detekce

Pokud přístroj odhalí bankovky s odlišnou tloušťkou nebo spleené bankovky, zazní alarm a na monitoru (CHECK) začne blikat „E3“.

5.2 Nastavení citlivosti odhalování padělků

Přístroje Safescan série 2200 jsou vybaveny nastavitelnými čidly. To umožňuje jemně seřídit citlivost čidel a přizpůsobit tak přístroj podmínkám každé měny nebo bankovek.

Pozn.: Jemné seřízení citlivosti je zapotřebí, pouze když dojde k falešnému poplachu kvůli padělkům. Před změnou úrovně citlivosti si nejprve přečtete kapitolu 7.0.

5.2.1 Nastavení UV citlivosti

Stiskněte tlačítko UV a přidržte ho, dokud se na monitoru (CHECK) neobjeví „A005“, což znamená, že UV systém je připraven k nastavení. Nyní můžete citlivost zvýšit nebo snížit stiskem tlačítka + nebo -. Provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka START.

5.2.2. Nastavení MG citlivosti (pouze u modelu 2250)

Stiskněte tlačítko MG a přidržte ho, dokud se na vedlejším LCD monitoru neobjeví „B005“, což znamená, že MG systém je připraven k nastavení. Nyní můžete citlivost zvýšit nebo snížit stiskem tlačítka + nebo -. Provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka START.

5.2.3 Jak nastavit IR citlivost

Stiskněte tlačítko ADD a přidržte ho, dokud se na vedlejším LCD monitoru neobjeví „Cxx“, což znamená, že IR systém je připraven k nastavení. Nyní můžete citlivost zvýšit nebo snížit stiskem tlačítka + nebo -. Provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka START.

5.2.4. Přidání a odstranění podezřelých bankovek z výsledků počítání

Přepínání mezi oběma možnostmi: Stiskněte tlačítko - a přidržte ho, dokud se na monitoru (COUNT) neobjeví: U00 nebo U01.

Volbu potvrďte stisknutím tlačítka START.

U00= nepřičítat podezřelé bankovky k celkovému počtu

U01= přidat podezřelé bankovky k celkovému počtu

5.3 Nastavení citlivosti zjišťování velikosti

Stiskněte tlačítko BAT a přidržte ho, dokud se na monitoru (COUNT) neobjeví d005. Nyní můžete citlivost zvýšit nebo snížit stiskem tlačítka + nebo -. Provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka START.

6.0 NÁVRAT K PŮVODNÍMU NASTAVENÍ Z VÝROBNÍHO ZÁVODU

Stiskněte tlačítko + a přidržte ho, dokud neuslyšíte pípnutí signalizující, že se obnovilo nastavení. Nyní se přístroj vrátil k původnímu nastavení.

7.0 CHYBOVÉ ZPRÁVY A ŘEŠENÍ

7.1 Zprávy zobrazované na monitoru (CHECK)

E1. Chyba UV detekce

1. Odstraňte bankovku z podavače a stiskněte tlačítko START, aby počítání pokračovalo.
2. Zkuste spočítat podezřelou bankovku znovu. Zkontrolujte, zda není přístroj vystaven žádnému silnému zdroji světla.
3. Pokud přístroj vydá poplašný signál tam, kde by neměl, snižte úroveň citlivosti (podrobnosti viz kapitola 5.2.1).
4. Pokud krok 3 problém nevyřeší, je možné, že je třeba očistit UV čidlo od prachu (podrobnosti viz kapitola 8.3).
Pozn.: Bankovky, které byly vyprány, mohou ztratit UV vlastnosti a způsobit „falešný poplach“.

E2. Chyba MG detekce

1. Odstraňte bankovku z podavače a stiskněte tlačítko START, aby počítání pokračovalo.
2. Zkuste spočítat podezřelou bankovku znovu.
3. Pokud přístroj vydá poplašný signál tam, kde by neměl, snižte úroveň citlivosti (podrobnosti viz kapitola 5.2.2).

E3. Chyba IR detekce

1. Odstraňte bankovku z podavače a stiskněte tlačítko START, aby počítání pokračovalo.
2. Zkontrolujte, zda není bankovka přeložená nebo zda nejsou slepené dvě bankovky dohromady.
3. Zkontrolujte, zda není přístroj vystaven žádnému silnému zdroji světla.
4. Zkuste spočítat podezřelou bankovku znovu.
5. Pokud přístroj vydá alarm tam, kde by neměl, snižte úroveň citlivosti (podrobnosti viz kapitola 5.2.3).
6. Pokud přístroj vydá poplašný signál tam, kde by neměl, je možná zapotřebí nastavit polohu zásobníku (podrobnosti viz kapitola 7.3).

E4. Chyba zjišťování velikosti

1. Odstraňte bankovku z podavače a stiskněte tlačítko START, aby počítání pokračovalo.
2. Pokud bankovka nemá odlišnou nominální hodnotu, zkontrolujte, zda bankovky nejsou přeložené nebo poškozené, což by mohlo způsobovat alarm zjišťování velikosti.
3. Pokud přístroj vydá alarm tam, kde by neměl, snižte úroveň citlivosti (podrobnosti viz kapitola 5.3).

E5. Chyba délky bankovky

1. Odstraňte bankovku z podavače a stiskněte tlačítko START, aby počítání pokračovalo.
2. Zkontrolujte, zda se bankovka nedostala do přístroje jinak než vodorovně nebo jinde než uprostřed.
3. Zkontrolujte, zda není bankovka poškozená.
4. Zkuste spočítat podezřelou bankovku znovu, dejte pozor, abyste ji za pomoci vodiček vložili přesně doprostřed.

7.2 Jiné chyby

EA0 – EA5

1. Přístroj vypněte a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Vyměňte všechny bankovky. Zkontrolujte, zda v přístroji nejsou překážky.
3. Vyčistěte přístroj suchým kartáčem a/nebo sprejem se stlačeným vzduchem, abyste zbavili čidla prachu (podrobnosti viz kapitola 8.0).

EA6: Chyba v ovládacím panelu

Kontaktujte Safescan a požádejte o pomoc: www.safescan.com.

7.3 Nastavení polohy zásobníku

Stavěcí kolečko polohy zásobníku je nastavené do optimální polohy již z výrobního závodu. Když dochází ke zbytečným chybám při počítání (tj. E3 nebo E5), může být zapotřebí nastavit polohu zásobníku pomocí kolečka pro nastavení tloušťky bankovek, aby se optimalizoval pohyb bankovek.

Nastavení polohy zásobníku proveďte takto:

- Pokud se bankovky nedají hladce počítat, zvětšete vzdálenost. Vzdálenost zvětšíte otáčením kolečka ve směru hodinových ručiček (-).
- Pokud se přístroj zastavuje a zobrazuje chybové kódy E3 nebo E5, vzdálenost zmenšíte. Vzdálenost tloušťky bankovek zmenšíte otáčením kolečka proti směru hodinových ručiček (+).



Prosím pozor:

Stavěcí šroub je velmi citlivý, provádějte pouze drobná seřízení.

8.0 ÚDRŽBA

8.1 Pravidelně čistěte přístroj kartáčem nebo měkkým hadříkem

1. Přístroj vypněte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a zvedněte horní kryt (tam, kde je madlo), abyste získali přístup dovnitř.
2. Poté očistěte veškerý prach z přístroje a z čidel za pomoci suchého kartáče a/nebo spreje se stlačeným vzduchem, aby na čidlech nezůstaly žádné částičky papíru nebo prachu.
3. Skleněný povrch čidel je rovněž možno otírat měkkým hadříkem nebo smotkem vaty navlhčeným v lihu.

8.2 Čištění systému UV detekce

1. Přístroj vypněte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a zvedněte horní kryt (tam, kde je madlo), abyste získali přístup dovnitř.
2. Horní kryt přístroje otevřete odklopením.
3. Vyměňte držák UV čidla. To je možno provést vytažením držáku ze spojky se západkou; poté držák jemně tahejte směrem nahoru.
4. UV čidlo je umístěno uprostřed držáku. Odstraňte veškerý prach z UV čidel a UV LED kontrolkek.
5. Otočte držák směrem dovnitř a zacvakněte ho zpět na místo.
6. Zavřete horní kryt.



9. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry (d x š x v):	292 x 246 x 178 mm
Hmotnost:	5,7 kg
Výkon:	220–240 V, 50 Hz
Pojistka:	2A pomalá, 250 V
Příkon:	max. 70 W
Velikost bankovek:	min. 50 x 100 mm max. 90 x 190 mm
Rozsah dávek:	1–999

10. ZÁRUKA

Vyřizování záruk

Kontaktujte Safescan na adrese: www.safescan.com.



Tento výrobek splňuje zásadní požadavky i ostatní důležitá ustanovení platných evropských směrnic. Prohlášení o shodě (Declaration of Conformity, DoC) je k dispozici na adrese www.safescan.com.



Po skončení životnosti přístroj, pokud možno, předejte recyklačnímu centru. Výrobek nevyhazujte do domovního odpadu.

