

Návod použití

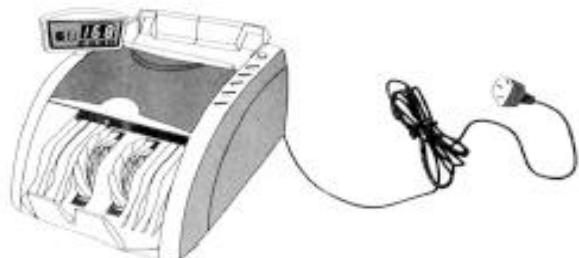
Počítáčka bankovek



1. Rozsah dodávky

Nejprve zkontrolujte, zda je zařízení v bezvadném stavu a zda jsou v rozsahu dodávky obsaženy všechny níže uvedené části.

Rozsah dodávky:



Profesionální počítadlo

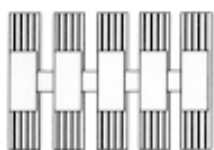
Síťový kabel



Návod k použití



Gumový kroužek



Odporový kotouč



Poháněcí kruhy



Čistící štětec



Pojistka

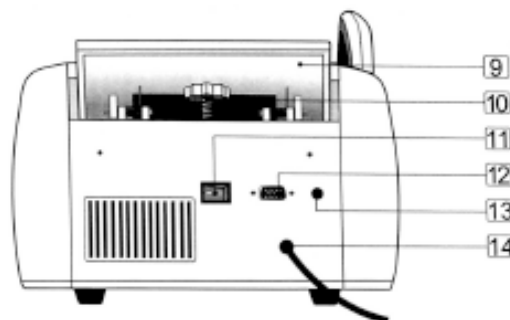
2. Tlačítka, přípojky a obslužné prvky

Náhled 3D



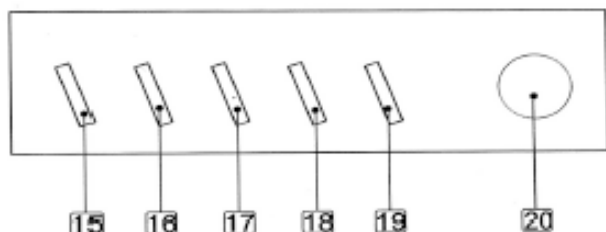
- 1 Displej počítadla
- 2 Displej s předvolbou
- 3 Horní kryt
- 4 Výstup bankovek
- 5 Místo pro odkládání bankovek
- 6 Místo pro vkládání bankovek
- 7 Držadlo
- 8 Funkční tlačítka

Zadní strana

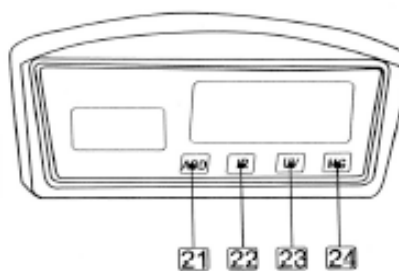


- 9 Příhrádka pro vložení bankovek
- 10 Regulační šroub pro vkládání
- 11 Proudový spínač
- 12 Přípojka pro externí displej
- 13 Držák pojistky
- 14 Proudový kabel

Funkční tlačítka



Displej

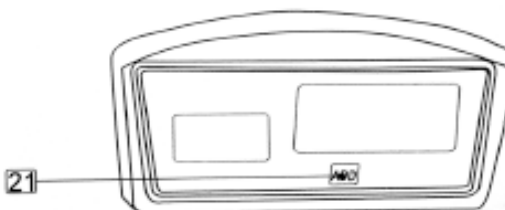


Rozšířený model:

15 Tlačítko CHK 17 Tlačítko BAT/UV 19 Tlačítko CNT/CE 21 ADD LED 23 UV LED
16 Tlačítko ADD/IR 18 Tlačítko +1/MG 20 Tlačítko RESET 22 IR LED 24 MG LED

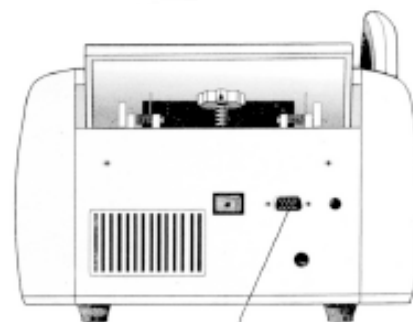
Základní model:

15 ADD 17 +1 19 CE
16 BAT 18 + 10 20 RESET
21 ADD LED



Uvedení do provozu

1. Zástrčku proudového kabelu připojte k zařízení. Pokud máte externí displej, připojte tento displej rovněž k zadní straně. Přístroj zapněte. Na displeji počítadla a na displeji s přednastavením se objeví „0“. Pokud se zobrazí jiný znak, podívejte se prosím do kapitoly „Pokyny k řešení problémů“ (strana 9).



Přípojka pro externí displej

Upozornění: Abyste zajistili vlastní bezpečnost, ujistěte se prosím, že je zásuvka správně uzemněna!

2. Abyste zabránili chybným funkcím, měli byste ještě před procesem počítání vytřídit následující bankovky:

- Bankovky, které byly opraveny bílým papírem
- Bankovky, které už byly jednou vyprány
- Ušpiněné bankovky

3. Multifunkční tlačítka

Některá tlačítka mají více funkcí, jako např. tlačítko „ADD/IR“. Toto tlačítko slouží nejen k nastavení několikanásobného počítání bankovek do svazků, ale také k nastavení infračerveného rozpoznávání bankovek. Toto tlačítko má primární funkci (ADD) a sekundární funkci (IR). Tlačítko „CHK“ se používá, aby se přepínalo mezi primárními a sekundárními funkcemi multifunkčních tlačítek. Pokud stisknete tlačítko „CHK“, začne na

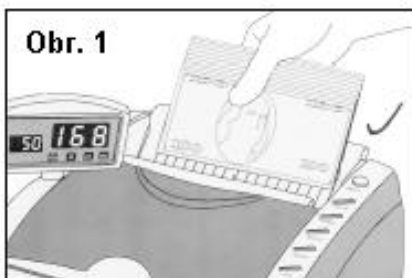
displeji s přednastavením blikat znak „-CH“, tzn. že všechna multifunkční tlačítka jsou nastavena na jejich sekundární funkci. Dalším stisknutím tlačítka „CHK“ se všechna multifunkční tlačítka vrátí k jejich primárním funkcím.

4. Funkce jednoduchého počítání

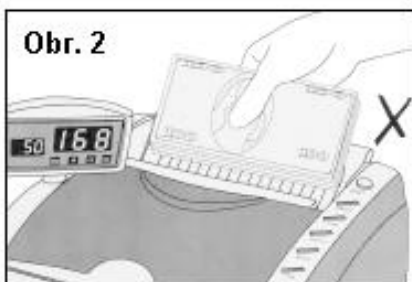
Pokud potřebujete pouze rychlé spočítání bankovek, bez rozpoznání falešných peněz, pak funkci k rozpoznávání falešných peněz vypněte (viz bod 10 – 12). Poté dejte na hromádku bankovky stejné hodnoty, které chcete spočítat, a vložte je do místa na vkládání bankovek (viz obrázek 1).

Zařízení začne automaticky počítat peníze. Po procesu počítání se množství bankovek zobrazí na displeji počítadla. V poslední řadě můžete spočítané bankovky odebrat z místa pro ukládání bankovek. Před novým procesem počítání se výsledek provedeného počítání na displeji smaže a začne se s novým počítáním.

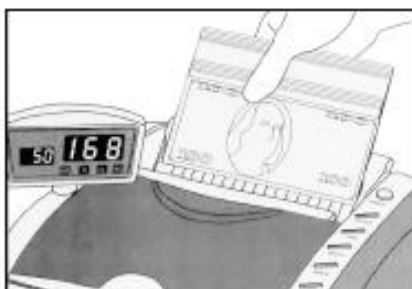
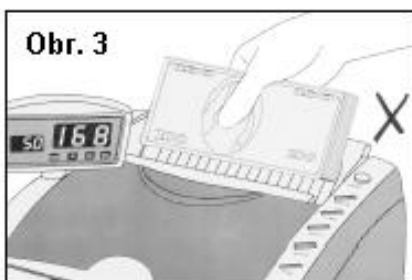
5. Správný postup pro počítání bankovek:



Před procesem počítání byste měli bankovky očistit. Poté bankovky vyřídíte podle hodnoty. Ještě jednou zkontrolujte, zda na svazcích bankovek se stejnou hodnotou nezůstaly zbytky nečistot a případné části papíru. Svazek nakloňte trochu dopředu. Svázané svazky by se měly před vložením rozvázat. Na závěr vložte bankovky do místa pro vkládání bankovek.



Postup na obrázku 1 je správný, zatímco postupy na obrázcích 2 a 3 jsou chybné. Na obrázku 2 jsou bankovky nakloněny nesprávným směrem, na obrázku 3 nejsou nakloněny vůbec.



Poznámka: Pokud displej počítadla bliká a na displeji s přednastavením se zobrazí znak „EJ“, došlo při procesu počítání k chybě. V takovém případě bankovky z místa pro odložení bankovek prosím

vezměte a znovu vložte je do místa pro vkládání bankovek k opětovnému procesu počítání.

6. Několikanásobné počítání

Pokud si přejete několikanásobný proces počítání bankovek se stejnou hodnotou, stiskněte tlačítko „ADD/IR“. Dioda na tomto tlačítku se rozsvítí. V takovém případě se spustí druhý proces počítání od číselné hodnoty z prvního počítání. Počet na konci celého procesu počítání je soumou všech počítání, které byly provedeny. Pokud je na displeji dosaženo hodnoty 999+1, nastaví se displej automaticky opět na nulu.



7. Funkce počítání bankovek do svazku

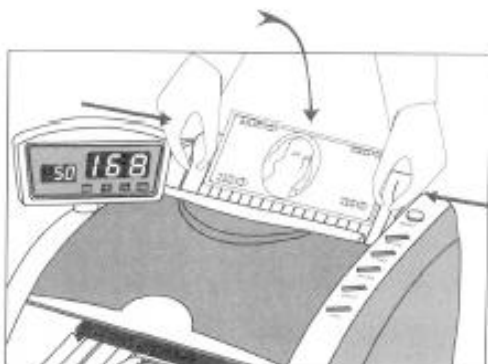
Pokud chcete počítat bankovky do svazku, stiskněte tlačítko „BAT/UV“. Funkce se potvrdí a počáteční hodnota svazku činí 100. Pokud chcete tuto hodnotu změnit, stiskněte opět tlačítko „BAT/UV“, dokud nedosáhnete požadované hodnoty. 5 je nejmenší možný svazek a pokud nyní opět stisknete tlačítko „BAT/UV“, počet na displeji s přednastavením zhasne a funkce počítání bankovek do svazků se deaktivuje. Pokud stisknete tlačítko „+1“, připočítá se k hodnotě svazku automaticky 1. Abyste mohli individuálně zadat hodnotu svazku 1 – 999, stiskněte tlačítko „+1/MA“, dokud nedosáhnete Vámi požadované hodnoty. Do místa k vložení bankovek vložte bankovky dle Vaší volby. Zařízení bude automaticky počítat. Pokud se dosáhne požadovaná hodnota svazku, počítání se přeruší. Pokud chcete počítání opět provést, musíte pouze vyjmout bankovky z místa pro odložení bankovek a přístroj je opět připraven provádět proces uvedený výše.

Pozor: Funkci počítání bankovek do svazku můžete aktivovat také stisknutím tlačítka „CNT/CE“.

8. Výběr typu bankovky

Pokud je Vaše zařízení schopné počítat a kontrolovat bankovky několika hodnot, pak je nutno nastavit zařízení vždy podle druhu bankovky. To se provede tak, že se tlačítko „CNT/CE“ podrží stisknuté přibližně po dobu 2 sekund.

9. Počítání menších bankovek



Jelikož bylo počítadlo bankovek konstruováno pro počítání různých bankovek, disponuje nastavitelnou plochou pro vkládání bankovek, kterou můžete nastavit podle velikosti bankovek.

Poznámka: Toto nastavení se nachází pouze u rozšířeného modelu.

Výběr kontrolních možností



Zařízení je schopno rozpoznat falešné peníze díky řadě kontrolních možností. Tyto možnosti a jejich citlivost je možno nastavit dle potřeby. Pokud zařízení narazí na falešnou bankovku, proces počítání se zastaví a zazní akustický signál. Nejvrchnější bankovka na místě pro odkládání bankovek je falešná. Tato se započítá do konečného výsledku sčítání. Poté, co jste falešnou bankovku odstranili, stiskněte tlačítko „RESET“, abyste mohli pokračovat v procesu počítání.

10. Infračervená kontrola

Stiskněte tlačítko „CHK“ a poté tlačítko „ADD/IR“. Dioda „IR“ se rozsvítí a potvrdí, že funkce „infračervené kontroly“ je aktivována. Zařízení na bankovkách kontroluje vlastnost infračerveného inkoustu.

11. Kontrola prostřednictvím UV

Stiskněte tlačítko „CHK“ a poté tlačítko „BAT/UV“. Dioda „UV“ se rozsvítí a potvrdí, že funkce „kontroly prostřednictvím UV“ je aktivována. Zařízení na bankovkách kontroluje vlastnosti UV.

12. Magnetická kontrola

Stiskněte tlačítko „CHK“ a poté tlačítko „+1/MG“. Dioda „MG“ se rozsvítí a potvrdí, že funkce „magnetické kontroly“ je aktivována. Zařízení na bankovkách kontroluje vlastnost magnetického inkoustu.

13. Kontrola bankovek – rozpoznání formátu

Pokud se ve svazku s většími bankovkami nachází menší bankovka, zařízení při průchodu této bankovky proces počítání zastaví a zazní akustický signál. Dále se na displeji s přednastavením zobrazí „Ed“. Nejvrchnější bankovka na místě pro odkládání bankovek je menší bankovka. Nejmenší velikostní rozdíl, který umí kontrola rozpoznat, činí 3 mm. Toleranci je ale možno dle potřeby nastavit až na 8 mm. Výchozí nastavení tolerance činí 5 mm. Zařízení však může velikost bankovek rozpoznat pouze tehdy, pokud je aktivováno buď infračervená nebo magnetická kontrola.

Poznámka: Rozpoznávání formátu funguje pouze do velikosti bankovky 100 Euro.

Nastavení kontrolní citlivosti

1. Pokud podržíte tlačítko „BAT/UV“ stisknuté a přístroj zapnete, zobrazí se na displeji následující kódy.

Displej s přednastavením	Displej počítadla	Význam
Jd-	-5-	Nastavení kontroly velikosti bankovek – tolerance
JF-	-4-	Nastavení citlivosti a fluorescence
JS-	-3-	Nastavení diskriminační citlivosti

2. Pomocí tlačítka „+1/MG“ a tlačítka „ADD/IR“ můžete volit mezi nastaveními. Hodnota na displeji s přednastavením znázorňuje aktuální nastavení. Pomocí tlačítka „+1“ můžete citlivost zvýšit, tlačítkem „BAT“ citlivost klesne. Pomocí tlačítka „RESET“ menu uzavřete.

3. Pokud podržíte tlačítko „ADD/IR“ stisknuté a přístroj zapnete, pak se na displeji počítadla zobrazí znak „dEF“ a na displeji s přednastavením se zobrazí znak „-H-“. To znamená, že se přístroj vrátí k výchozímu nastavení. Tlačítkem „RESET“ menu uzavřete.





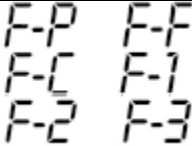
Pokyny pro řešení problémů:

1. Zařízení provede test funkcí po zapnutí samostatně. Pokud se objeví jedno z následujících hlášení o chybě, pak postupujte, jak je popsáno. Na závěr zařízení opět zapněte.

Hlášení o chybě	Důvod hlášení	Řešení
E00	Senzor fluorescence	Horní kryt nastavte správně, abyste chránili zařízení před ostrými zdroji světla.
E10	Senzor vkládání bankovek	Vyjměte bankovky a vyčistěte senzor.
E11	Senzor výstupu bankovek	Vyjměte bankovky a vyčistěte senzor.
E30	Levý senzor počítadla	Sejměte horní kryt, vyčistěte senzory.
E31	Pravý senzor počítadla	Sejměte horní kryt, vyčistěte senzory.
E50	Senzor rychlosti rotace	Zařízení vyčistěte, případně vyměňte gumový kroužek (pozor!)
E80	Interní chyba paměti	Stroj uveďte do základního nastavení.

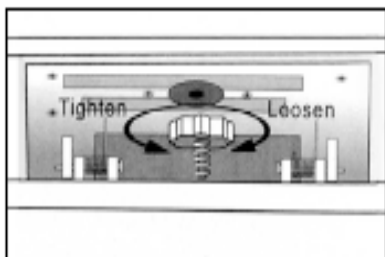
2. Hlášení o chybách a řešení

Pokud se na displeji s přednastavením objeví během procesu počítání jedno z následujících hlášení o chybě, můžete poté, co se zařízení zastavilo, odstranit chybu následovně:

Hlášení o chybě	Opatření
	Poloviční popř. nekompletní bankovku odstraňte a stiskněte tlačítko RESET, aby bylo možno dále počítat.
	Některé bankovky jsou spojeny, vyjměte je a vložte znovu. Při častých poruchách změňte nastavení šroubu na vstupu bankovek ve směru hodinových ručiček.
	Bankovka je příliš nakloněna, stiskněte tlačítko RESET a bankovku znovu vložte, aby se mohlo dále počítat.
	V balíčku jsou bankovky se špatným rozměrem, špatné bankovky vyjměte, balíček znovu vložte a začněte opět počítat.
	Falešná nebo podezřelá bankovka (při častějším výskytu také u pravých bankovek snižte citlivost kontroly).

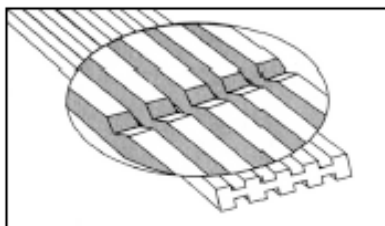
Poznámka: Pokud se objeví jedno z výše uvedených hlášení, doporučujeme provést počítání znovu.

Nastavení šroubu na vstupu bankovek



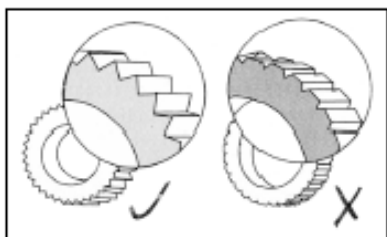
Pokud je zavádění bankovek těžkopádné nebo pokud probíhá počítání nepřesně, pak to může být vyřešeno nastavením šroubu na vstupu bankovek a rozestupu mezi odporovým kotoučem a poháněcími kroužky. (směr hodinových ručiček = snížení, proti směru hodinových ručiček = zvětšení). Na závěr byste měli do místa pro vkládání bankovek vložit jednu bankovku. Pokud cítíte táhnutí, pak je přístroj připraven fungovat.

Výměna opotřebovaných částí



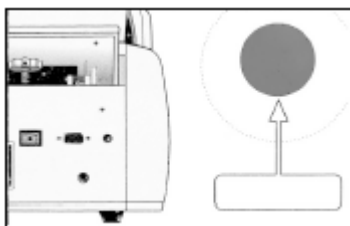
1. Pokud je odporový kotouč příliš opotřebován, měl by být vyměněn. Sejměte místo pro vkládání bankovek, zatlačte na skluznici pro bankovky a odporový kotouč nahraďte novým. Po provedené výměně opět zařízení složte.

Odporový kotouč je příliš opotřebován



2. Opotřebované poháněcí kroužky mohou vést k problémům při vtahování bankovek, nebo vyvolat nepřesné procesy počítání. Abyste mohli poháněcí kotouče vyměnit, musíte místo pro vkládání bankovek a oba boční kryty sejmout. Po provedené výměně opět zařízení složte.

Poháněcí kroužky jsou opotřebované



3. Pojistku je možno v případě spálení vyměnit. Odpojte Váš „PROFI-COUNTER“ ze sítě a pomocí šroubováku držák pojistky otevřete, pojistku vyměňte a držák našroubujte zpět.

Výměna pojistky

Provozní pokyny

1. Při teplotách pod 20 stupňů po zapnutí 3 minuty počkejte, než s počítáním začnete (na senzorech je možná minimální tvorba sražené vody).
2. Zařízení by se mělo používat v dobře větrané místnosti, pokud možno co nejdále od silných magnetických polí a slunečního záření.
3. Zařízení by se mělo napojit pouze do zástrček, které jsou uzemněny.
4. Zásobení zařízení elektrickým proudem se pohybuje okolo 220V +/- 10%. (Uvedte prosím, pokud by mělo zařízení pracovat při napájení 110V +/- 10%, v opačném případě je normální funkčnost zařízení ohrožena).
5. Poháněcí kroužky, protitrotační kroužky a přisouvací kolo nesmí být namazány nebo naolejovány, protože by se mohly protáčet a ohrozit proces počítání.
6. Ze senzoru UV, senzoru IR a magnetické hlavy by se měl minimálně jednou týdně odstranit prach.

Přesné údaje

Rychlost počítání	1000 bankovek za minutu
Kapacita vtahování	200 bankovek
Kapacita odkládání	300 bankovek
Displej	3 digitální diody pro počítání a pro přednastavení
Zásobení elektrickým	220V / 50 Hz (110V / 60 Hz)

proudem	
Spotřeba proudu	50 W
Teplota	0 stupňů až 40 stupňů Celsia
Vlhkost	40 až 90 %
Rozměry	Délka: 348 mm Šířka: 238 mm Výška: 205 mm
Váha	7,5 kg

Pozor: Pokud vykazuje zařízení problémy, které neumíte sami řešit, obraťte se na naši podporu.

Změny jsou vyhrazeny.