

Hodnotová POČÍTAČKA BANKOVEK **Glover GC-180 VN**

MANUÁL



Bankovní technika, spol. s r. o. Kollárova 22 709 00 Ostrava – Mariánské Hory IČO: 47150319 DIČ CZ47150319 Tel.: 596 620 444-5 E-mail: banktech@bankech.cz www.banktech.cz

Ι.	Úvod		4	
II.	I. Informace o bezpečném používání			
III.	III. Vlastnosti zařízení			
IV.	Vybalování		7	
V .	Popis		8	
VI.	Počítání		11	
VII.	Funkce		14	
1	. Výběr r	měny	14	
2	. Režimy	počítání	14	
3	. Součet		16	
4	. Balíčkov	<i>v</i> ání	17	
5	. Uživatel	lské menu	18	
	5.1.	Nastavení zvuku	18	
	5.2.	Jazyk	19	
	5.3.	Změna formátu data	19	
	5.4.	Nastavení data a času	20	
	5.5.	Náhled informací o verzi softwaru	20	
	5.6.	Nastavení funkce automatického spuštění	20	
	5.7.	Nastavení rychlosti počítání bankovek	21	
	5.8.	Sběr dat do paměti	21	
	5.9.	Kalibrace displeje	22	
	5.10.	Nastavení sítě	22	
	5.11.	Stav sítě	23	
	5.12.	Číslo zařízení	23	
	5.13.	Číslo transakce	23	
	5.14.	Číslo operátora	24	
	5.15.	Odeslat XML	24	
VIII	. Řešení p	problémů	25	
1	. Co dělat	v případě uvíznutí bankovky	25	
2	. Úprava r	mezery	25	
3	. Čištění a	údržba	26	
4	4. Chybové zprávy 30			
IX.	IX. Důležité informace 33			
Х.	X. Specifikace 34			
XI.	(I. Tabulka kódů měn 34			

Obsah:

Počítačka bankovek Glover GC-180 VN

I. Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali počítačku Glover GC-180 VN. Jedná se o nejmodernější pokročilé zařízení sloužící k ověřování hodnoty a pravosti bankovek. Jeho provoz je založen na vysoce vyvinuté technologii digitálního zpracování obrazu, která zajišťuje vysokou spolehlivost, přesnost a rychlost počítání. Tento model se vyznačuje moderním designem a snadným použitím, stejně jako nadprůměrnou funkčností a malými rozměry. Uplatnění najde všude tam, kde je potřeba rychle a přesně spočítat a ověřit pravost velkého množství bankovek různých měn.

Než začnete GC-180 VN používat, přečtěte si prosím pozorně tento dokument.

Před použitím spotřebiče

Přečtěte si prosím pozorně návod k použití!

Poznámka! Stroj by měl být připojen k síti napětím, které splňuje požadavky technické specifikace. Po dokončení práce odpojte stroj ze zásuvky!

II. Informace o bezpečném používání

! Vykřičník označuje obzvláště důležité informace týkající se správného a

bezpečného používání zařízení!

Upozornění a doporučení.

Při používání spotřebiče buďte vždy opatrní. Abyste minimalizovali riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a jiného zranění, přečtěte si informace v této příručce. Uschovejte si ji na školení a pro zajištění správné efektivity a bezpečnosti při práci v budoucnu.

Je dobré si zapsat název modelu a sériové číslo zařízení – umístěné na typovém štítku na zadní straně pouzdra, dokud jsou ještě čitelné. Tyto informace jsou velmi důležité pro budoucí servis zařízení.

Stabilita: Neumisťujte zařízení na nerovný nebo nestabilní povrch (např. vozík, pořadače atd.). Všechny nohy zařízení by měly být podepřeny a stát v klidu. Pokud tak neučiníte, může dojít k pádu zařízení, což může způsobit zranění a zranění lidí i zvířat a nejčastěji se jedná o mechanické poškození zařízení.

Napájení: Počítačka by měla být dodávána v souladu s parametry zdroje energie uvedenými na příslušném štítku. Pokud si nejste jisti, kontaktujte svého prodejce nebo energetickou společnost. Buďte obzvláště opatrní při připojování kabelu. Před zapnutím zařízení (vypínač na zadní stěně pultu) nejprve vložte konec napájecího kabelu do zařízení a teprve poté do zásuvky. Nikdy nepoužívejte kabely, které jsou poškozené, opravené neoprávněnými osobami nebo pocházejí z neznámého zdroje.

Uzemnění: Počítadlo by mělo být zapojeno do zásuvky uzemňovacího typu. Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nedovolte, aby se tento spotřebič dostal do kontaktu s kapalinami a vlhkostí.

Plyn: Nikdy nepoužívejte spotřebič v blízkosti úniku plynu, v místnostech, kde je cítit plyn nebo kde jiné spotřebiče indikují nebezpečné koncentrace plynu. V takovém případě okamžitě kontaktujte plynárenskou společnost. Elektronické součástky v zařízení mohou způsobit požár nebo výbuch.

Čištění: Před čištěním vypněte počítačku a odpojte ji od zdroje napájení. Plášť a vnější povrch lze čistit jemnými čisticími prostředky určenými pro elektronická zařízení pomocí mikrovlákna nebo bavlněných hadříků. K čištění používejte stlačený vzduch a nepokoušejte se rozebírat žádnou z částí. Tyto operace může provádět pouze specializovaný servis zařízení.

Blesk: Chcete-li zajistit dodatečnou ochranu během bouřky, bez dozoru nebo při delším nepoužívání, vypněte zařízení a odpojte jej od sítě. To ochrání počítačku před poškozením způsobeným bleskem nebo elektrickým průrazem/přepětím.

Informace o bezpečném používání

Při používání spotřebiče se doporučuje:

1. Nikdy do zařízení nevkládejte žádné předměty a dbejte na to, aby do horní přihrádky nebylo vloženo nic jiného než bankovky, zejména mince, kancelářské sponky a jiné kovové předměty.

2. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti vody, ve vlhkých oblastech nebo venku.

3. Nepoužívejte poškozené kabely, nepřipojujte k poškozeným elektrickým zásuvkám nebo poškozené zásuvce na pultu. Nepoužívejte spotřebič tam, kde jsou jiné poškozené/vadné elektrické kabely, ke kterým není dostatečně zajištěn přístup.

4. Nepoužívejte spotřebič v oblasti, kam mají přístup domácí zvířata.

5. Používejte čisticí prostředky vhodné pro elektronická zařízení a ujistěte se, že nejsou přístupné nezletilým.

6. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vypněte jej tlačítkem na zadní straně krytu.

7. Nikdy zařízení nerozebírejte ani neopravujte sami – tyto úkony smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

8. Spotřebič nepoužívejte, je-li víko otevřené. Počítačku se smí používat pouze v případě, že je v provozuschopném stavu a používá se k určenému účelu.

9. Vzhledem ke specifičnosti konstrukce (umístění podávacích válečků v horním podavači) je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby se do podávacího otvoru nedostala kravata, oděv nebo vlasy.

10. Neumisťujte spotřebič do vestavěných prvků, aniž byste zajistili dostatečné větrání a volný přístup.

11. Neumisťujte zařízení do bezprostřední blízkosti zdrojů tepla, jako jsou kamna, radiátory, radiátory, topidla atd.

III. Vlastnosti zařízení

- Počítání bankovek s ověřením pravosti
- Detekce a ověření následujících bezpečnostních prvků: magnetické (MG), infračervené (IR), ultrafialové (UV), obrazové (CIS), délka a tloušťka.
- Kompaktní velikost, uživatelsky přívětivé rozhraní s velkým a jasným barevným LCD displejem.
- Bankovky lze zpracovávat až ve 20 různých měnách ve všech čtyřech orientacích.
- Prostorný podavač a výstupní zásobník.
- Funkce sčítání, balíčkování, reportování a tisk výsledků.
- Intuitivní uživatelské menu v češtině pro flexibilní ovládání.
- Technologie automatické kalibrace, snadná aktualizace softwaru přes SD kartu nebo USB port.
- Přizpůsobitelné rozhraní USB, rozhraní tiskárny, rozhraní externího displeje.
- Plný přístup k dráze pro bankovky pro snadnou údržbu a odstraňování uvíznutého papíru.

IV. Vybalení a instalace v místě použití

Po vybalení zkontrolujte, zda je stav stroje správný a zda je k dispozici veškeré příslušenství. Uvnitř obalu by mělo být: Počítačka Glover GC-180 VN, napájecí kabel a Manuál. Stroj by měl být instalován v místě použití tak, aby poskytoval dostatečný prostor pro jeho pohodlné fungování, jako je vkládání bankovek, otevírání a zavírání víka a údržba.

V. Popis

1. Čelní pohled



2. Zadní pohled

8. Vypínač
9. Zásuvka napájecího kabelu
10. Pojistková zásuvka
11. RJ 45
12. Zásuvka tiskárny
13. Externí zobrazovací
port
14. Port USB
15. Slot pro SD kartu
16. Rukojeť s otevíráním



převodu

3.

Ovládací panel.







VI. Počítání

Abyste se vyhnuli chybám a omylům při počítání bankovek, postupujte podle níže uvedených kroků a ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- 1. Úhledně uspořádejte bankovky.
- 2. Odstraňte bankovky s přeloženými okraji, rohy.
- 3. Odstraňte poškozené, ohnuté bankovky.
- 4. Odstraňte z prostoru mezi bankovkami veškeré cizí předměty, jako jsou svorky, kancelářské sponky nebo mince.

Umístěte počítačku na pevný, rovný povrch. Zapojte napájecí kabel a zapněte zařízení. Pokud máte externí displej, zapojte jej do správného portu na zadní straně zařízení. Nepoužívejte zařízení v blízkosti silného elektromagnetického pole nebo přímého slunečního záření.

! Poznámka: Pro zajištění bezpečného používání spotřebiče používejte pouze uzemněné elektrické zásuvky.

Spusťte zařízení pomocí tlačítka napájení na zadní straně zařízení. Na obrazovce se objeví verze softwaru a poté stroj zahájí postup autotestu.



Pokud je test úspěšný, na displeji

zařízení se zobrazí hlavní obrazovka (viz obrázek níže). Pokud se na obrazovce objeví chybová zpráva, přejděte k části "**Odstraňování problémů**" této příručky.



Před počítáním upravte vodítka podle velikosti používaných bankovek tak, že je posunete dovnitř nebo od sebe do stran.

Položte předem připravené bankovky na zásobník a stroj je začne



počítat.

! Poznámka: Pokud dojde k chybě, která způsobila zastavení stroje, budete muset bankovky spočítat znovu.

VII. Funkce

1. Výběr měny

Když je zařízení zapnuté, na obrazovce se zobrazí kód měny. Chcete-

li změnit měnu, která má být převedena, stiskněte tlačítko . Níže

je uveden seznam měn a jejich symbolů.

"****" – Automatické rozpoznání měny

"MULT" – Zařízení počítá 3 vybrané měny současně (CZK, USD, EUR)

"EUR" - Euro

- "USD" Americký dolar
- "GBP" Britská libra

"CHF" – Švýcarský frank

atd. (zkratky měn naleznete na konci návodu)

2. Režimy počítání

V zařízení jsou k dispozici tři různé režimy počítání, můžete je vybrat

stisknutím tlačítka $\begin{tabular}{l} MOD \end{tabular}$ na klávesnici.

Režim MIX



Režim mixu je aktivní, když se na obrazovce zobrazí "**Mix".** Tento režim se používá pro počítání bankovek různých nominálních hodnot stejné měny.

Po dokončení počítání se na obrazovce zobrazí počet spočítaných bankovek a jejich hodnota. Stisknutím tlačítka výčetka se na obrazovce zobrazí výčetka bankovek.

Nominal	Ks	Hodnota
100	0	0
200	0	0
500	0	0
1000	0	0
2000	0	0
5000	0	0
CZK	0	0

Pokud je zařízení připojeno k tiskárně, můžete sestavu vytisknout stisknutím tlačítka

Režim nominální hodnoty

Režim nominální hodnoty je aktivní, když je na obrazovce zobrazeno **"SORT".** Tento režim se používá k počítání bankovek stejné nominální hodnoty, stejné měny.

Po dokončení počítání se na obrazovce zobrazí počet spočítaných

bankovek a jejich hodnota. Stisknutím tlačítka vyčetka se na obrazovce zobrazí specifikace spočítaných bankovek.

Režim prostého počítání

Režim počítání je aktivní, když je na obrazovce zobrazeno **"KUSY"** Tento režim se používá pouze pro počítání počtu kusů bankovek. V tomto režimu se kontroluje pouze tloušťka bankovky a počítají se kusy.

Po dokončení procesu počítání se na obrazovce zobrazí počet napočítaných bankovek.

! Poznámka: V režimu "Počítání" je ověřování pravosti bankovek zakázáno.

3. Součet

Funkce součtu se používá ke sčítání po sobě jdoucích počítání. Chcete-

li tuto funkci aktivovat, stiskněte tlačítko ^{součer} na klávesnici. Na displeji se zobrazí **"SUMA"**. Od tohoto okamžiku zařízení nevynuluje výsledek předchozího počítání. Po dokončení sčítání je počet bankovek zobrazených na obrazovce součtem všech počítání. Když celkový počet bankovek dosáhne 9999 + 1 nebo celková hodnota dosáhne 999999 + 1, počítadlo se vynuluje.

! Poznámka: Aby byla zajištěna správná funkce zařízení, když je aktivována funkce "SUMA" a dojde k uvíznutí nebo jiné chybě, poslední přepočítávaný soubor se nepřičte k celkovému součtu. Je třeba jej přepočítat.

4. Dávkování

Chcete-li odečíst požadovaný počet bankovek v balíčku, stiskněte tlačítko na klávesnici **a poté opětovným stisknutím klávesy** vyberte příslušnou hodnotu (100, 50, 20, 10 a 5 bankovek).

Získanou hodnotu lze zvýšit stisknutím tlačítka ^{+1/+10}, které umožňuje přidat počet bankovek, které mají být odečteny (krátký stisk + 1, dlouhý stisk +10). Když se na obrazovce zobrazí "**D: xxx" (kde xxx odpovídá zvolenému počtu bankovek, které mají být odečteny),** aktivuje se funkce odpočítávání a stroj se zastaví po spočítání odpovídajícího počtu bankovek.

Dalším způsobem, jak nastavit počet bankovek, které mají být odečteny, je vybrat příslušnou hodnotu pomocí klávesnice na obrazovce. Chcete-li ji získat, stiskněte na obrazovce "**D: xxx**", poté pomocí klávesnice na displeji vyberte příslušnou hodnotu a potvrďte **"OK".**

Když zvolíme hodnotu "**CE**", vypneme funkci odpočítávání.

Počet bankovek v souboru, který má být odečten, musí být v rozmezí 1-200.

Jakmile naprogramujete potřebnou hodnotu, položte bankovky na podavač a stroj začne automaticky pracovat. Jakmile stroj spočítá požadovaný počet bankovek, počítání se automaticky zastaví. Když vyjmete spočítané bankovky a v dávkovači je více bankovek, počítačka spočítá vybranou částku znovu.

5. Uživatelské menu



5.1. Nastavení zvuku

Funkce, která umožňuje zapínat nebo vypínat zvuky vydávané čítačem během provozu.

Chcete-li vstoupit do podnabídky, stiskněte tlačítko "START/OK".

- Nastavení tónu tlačítek
- a) Přejděte na " 1 zvuk tlačítka".

b) Zvuk kláves můžete povolit nebo zakázat kliknutím na tlačítko "**MĚNA**" nebo **"TISK".**

c) Stiskněte tlačítko "**START/OK"** pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte do uživatelského menu.

- Ztlumit signál alarmu
- a) Přejděte na "2 Zvuk alarmu".

b) Zvuk kláves můžete povolit nebo zakázat kliknutím na tlačítko "**MĚNA**" nebo **"TISK".**

c) Stiskněte tlačítko "**START/OK"** pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte do uživatelského menu.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

Informace: Když je zvuk zapnutý, stroj informuje uživatele krátkým pípnutím o spočítání vybraného svazku bankovek.

5.2. Jazyk

Funkce, která umožňuje změnit jazyk rozhraní.

a) Přejděte na "2 jazyky", stiskněte tlačítko "START/OK".

b) Příslušný jazyk můžete vybrat stisknutím tlačítka "**MĚNA**" nebo tlačítka "TISK".

c) Stiskněte tlačítko "START/OK" pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte do uživatelského menu.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.3. Změna formátu data

Funkce, která umožňuje změnit formát data.

a) Přejděte na "Formát data 3".

b) Stisknutím tlačítka "**Měna"** nebo "**Tisk**" změňte formát data.

c) Stiskněte tlačítko "**START/OK"** pro uložení změn.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.4. Nastavení data a času

Funkce, která umožňuje nastavit aktuální datum a čas.

a) Přejděte do polohy "**4 Čas a datum"** a stiskněte tlačítko "**START/OK".**

b) Pomocí tlačítek "MĚNA" a "TISK" snížíte nebo zvýšíte hodnotu zvoleného parametru.

c) Pomocí tlačítek "MODE" a "Výčetka" se pohybujte mezi okny.
c) Stiskněte tlačítko "START/OK" pro uložení změn.

d) Stisknutím tlačítka "MENU" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.5. Náhled informací o verzi softwaru.

Funkce, která umožňuje identifikovat verzi softwaru čítače.

a) Přejděte na "Verze 5", stiskněte tlačítko "START/OK".

b) Stisknutím tlačítka "MENU" se vrátíte na domovskou obrazovku.

5.6. Nastavení funkce automatického spuštění

Funkce, která umožňuje změnit automatické spuštění do manuálního režimu.

a) Přejděte na "6 Automatické spuštění"

20

b) **Kliknutím na tlačítko** "MĚNA" nebo "TISK" můžete zapnout funkci automatického spuštění počítání při vložení bankovek do zásobníku nebo zapnout manuální režim (počítadlo se spustí po stisknutí tlačítka "START/OK**").**

c) Stiskněte tlačítko "**START/OK"** pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.7. Nastavení rychlosti počítání bankovek

a) Přejděte na "7 rychlost"

b) Rychlost počítání bankovek můžete změnit kliknutím na tlačítko
 "MĚNA" nebo "TISK".

c) Stiskněte tlačítko "START/OK" pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

Informace. Možnost změny rychlosti závisí na aktuálně zvoleném režimu počítání.

5.8. Sběr dat na USB.

Funkce, která umožňuje získat údaje o padělaných nebo problematických bankovkách.

Přejděte na "8 Sběr dat na USB"

b) Funkci, která vám pomůže odebrat údaje o padělaných nebo
 problematických bankovkách (potřebné ke zlepšení softwaru počítadla),
 můžete povolit nebo zakázat kliknutím na tlačítko "MĚNA" nebo
 "TISK".

c) Stiskněte tlačítko "START/OK" pro uložení nastavení.

d) Stisknutím tlačítka "MENU" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.9. Kalibrace dotykem

Tato funkce je užitečná v případě problémů s fungováním dotykové obrazovky na zařízení.

a) Přejděte na "9 Kalibrace dotykem" a stiskněte tlačítko "START/OK".

b) Postupujte podle pokynů na obrazovce stisknutím symbolů +, které se zobrazí na 5 sekund.

c) Po dokončení procesu kalibrace se jednotka automaticky vrátí do hlavní nabídky.

5.10. Nastavení sítě

Funkce, která umožňuje provádět nastavení specifická pro vaši místní síť LAN.

a) Přejděte na "10 Nastavení sítě" a stiskněte tlačítko "START/OK".

b) Pomocí tlačítek "**MODE**" **a "REPORT**" se pohybujte mezi řádky a stiskem tlačítka "START/OK" upravujte jednotlivé položky.

c) Na dotykové klávesnici zadejte správné údaje a potvrďte tlačítkem OK.

d) Stisknutím tlačítka "**MENU**" se vrátíte na domovskou obrazovku.

e) Restartujte zařízení

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.11. Stav sítě

Funkce, která umožňuje zkontrolovat přítomnost SD karty a aktuální stav síťového připojení.

- a) Přejděte na "11 Stav sítě" a stiskněte tlačítko "START/OK".
- b) Na obrazovce se zobrazí stav SD karty a sítě.
- c) Stisknutím tlačítka "**MENU"** se vrátíte na domovskou obrazovku.

5.12. Nastavení sériového čísla

V této podnabídce můžete zadat název jednotlivého zařízení, které se bude zobrazovat ve zprávách a výtiscích.

- a) Přejděte na "12 Nastavení sériového čísla ", stiskněte tlačítko "START/OK".
- b) Pomocí klávesnice na dotykové obrazovce zadejte číslo svého individuálního zařízení a potvrďte tlačítkem "**START/OK".**
- c) Stisknutím tlačítka "MENU" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.13. Číslo transakce

V této podnabídce můžete zadat číslo transakce, které se zobrazí ve zprávách a výtiscích.

- a) Přejděte na "13 Nastavení ID vkladu" a stiskněte tlačítko "START/OK".
- b) Zadejte číslo vybrané transakce pomocí klávesnice na dotykové obrazovce a potvrďte tlačítkem "**START/OK**".
- c) Stisknutím tlačítka "MENU" se vrátíte na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.14. Číslo operátora

V této podnabídce můžete zadat číslo operátora, které se bude zobrazovat ve zprávách a tiskových sestavách.

- a) Přejděte na "14 Nastavení operátora" a stiskněte tlačítko
 "START/OK".
- b) Pomocí klávesnice na dotykové obrazovce zadejte zvolené číslo operátora a potvrďte tlačítkem "START/OK".

c) Stisknutím tlačítka "**MENU"** se vrátíte na domovskou obrazovku Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

5.15. Odeslat XML

Tato funkce umožňuje odeslat soubor s konverzními daty uloženými ve formátu xml přes síť.

a) Přejít na "15 Send XML" a stisknout "START/OK".

b) Funkci odesílání dat v souboru xml můžete povolit nebo zakázat kliknutím na tlačítko "**MĚNA" nebo** "**TISK".**

c) Stisk "MENU" pro návrat na domovskou obrazovku.

Změnu lze provést také pomocí dotykové obrazovky.

VIII. Řešení problémů

1. Co dělat v případě uvíznutí bankovky

V případě, že se na displeji zobrazí "**Porucha … Otevřete víko,** vyčistěte snímače a dráhu bankovek." Postupujte podle níže uvedených kroků.



VAROVÁNÍ: Před zásahem dovnitř spotřebiče spotřebič vždy vypněte a odpojte od něj napájecí kabel.

2. Úprava mezery

Nastavení mezery mezi podávacím a protilehlým válcem je velmi důležité pro správný proces počítání bankovek. Mnoho problémů s chybami, které se během něj vyskytují, lze vyřešit pomocí vhodné regulace. Nastavovací knoflík je umístěn na horním krytu na pravé straně. Slot by měl být upraven, pokud se při počítání/třídění bankovek často vyskytují tyto problémy:

- Časté zaseknutí nebo bankovky se téměř neberou otočením nastavovacího knoflíku proti směru hodinových ručiček (směrem ke znaménku "+") zvětšíte mezeru.
- Časté zprávy "Zkosené bankovky" nebo "Řetězový podání" otočením nastavovacího knoflíku ve směru hodinových ručiček (směrem ke značce "-") zmenšíte mezeru.







Otočením doleva se mezera zvětšuje

Otáčení ve směru hodinových ručiček zmenšuje

! Poznámka: Nastavovací knoflík je velmi citlivý. Přesuňte jej pouze o jednu jednotku a zkontrolujte, zda zařízení funguje správně.

3. Čištění a údržba počítačky

Vzhledem k jeho technologické vyspělosti by mělo být zařízení čištěno dostatečně často. Prach, nečistoty nebo jiné látky se mohou přilepit na senzory a narušit normální provoz senzorů, což má za následek chyby počítání. Z tohoto důvodu byste měli senzory a válečky čistit denně, jak je uvedeno níže. Před čištěním je bezpodmínečně nutné vypnout napájení spotřebiče, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo jiného zranění. Nepoužívejte žádné chemikálie (tj. aceton, benzín, ředidlo atd.) ani vodu. Ty mohou způsobit vyblednutí nebo prasknutí zařízení.

3.1. Čištění snímače pro podávání bankovek

K čištění senzoru použijte kartáč nebo měkký bavlněný hadřík, jak je znázorněno na obrázku níže.



3.2 Čištění podávacích a navíjecích válečků

K čištění válečků použijte štětec nebo měkký bavlněný hadřík, jak je znázorněno na obrázku níže.



3.3. Čištění snímače snímače

K čištění senzoru použijte štětec nebo měkký bavlněný hadřík, jak je znázorněno na obrázku níže.



3.4 Čištění vnitřních senzorů

Použijte rukojeť pro otevírání horního krytu a otevřete ji podle obrázku.



K čištění UV a CIS senzorů použijte štětec nebo měkký bavlněný hadřík, jak je znázorněno na obrázku níže.



4. Chybové zprávy

Po zapnutí napájení provede počítačka autotest. Během tohoto procesu mohou být zjištěny chyby v provozu zařízení. Většina z nich je způsobena prachem/nečistotami na senzorech nebo bankovkách a cizími předměty uvízlými uvnitř. Odstraňte uvíznuté bankovky nebo pomocí kartáče a kousku měkkého hadříku očistěte prach ze snímače a poté stroj restartujte.

VAROVÁNÍ: Před zásahem spotřebič vždy vypněte a odpojte od něj napájecí kabel.

Kód chyby	Řešení
Porucha podavače	Vyjměte bankovky z podavače, vyčistěte snímač automatického spuštění
Porucha zásobníku	Vyjměte bankovky ze sběrače, vyčistěte snímač přítomnosti bankovek
Porucha UV senzoru	 Bezpečně zaklapněte víko a ujistěte se, že spotřebič není používán na jasném slunečním světle. Vypněte zařízení. Vyjměte bankovky a/nebo cizí předměty z vnitřku zařízení a z kapes. Vyčistěte ultrafialové senzory. Znovu zařízení zapněte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.
Porucha vigilante Počítat. (zbývá 1 nebo 2 volných) Porucha vigilante Počítat. (1 nebo 2	Vypněte zařízení. Vyjměte bankovky a/nebo cizí předměty z vnitřku zařízení a z kapes. Vyčistěte snímače počítání. Znovu zařízení zapněte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.
Chyba IR autokalibrace!	Vypněte zařízení. Vyjměte bankovky a/nebo cizí předměty z vnitřku zařízení a z kapes. Vyčistěte

	skener CIS i IR senzory. Znovu zařízení zapněte. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.		
Porucha snímače rychlosti	Kontaktujte autorizované servisní středisko.		
Selhání skeneru CIS 1	Vypněte zařízení. Vyjměte bankovky a/nebo cizí předměty z vnitřku zařízení a z kapes. Vyčistěte skener CIS. Znovu zařízení zapněte. Pokud chyba		
Selhání skeneru CIS 2			
Selhání skeneru CIS 3	středisko.		
Servis nutný!	Spotřebič běžel příliš dlouho bez údržby - vyčistěte jej!		
Neznámá chyba zařízení!	Restartujte zařízení. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.		
Přijímací kapsa plná!	Vyjměte bankovky z přijímací kapsy.		
Otevřete víko!	Otevřete víko, zavřete jej a pokračujte v práci.		
Podezřelá bankovka UV chyba!	Bankovka je podezřelá, jeden z ochranných prvků není správný (ultrafialový), zkontrolujte, zda má bankovka všechny správné znaky.		
Bankovka podezřelá chyba MG!	Bankovka je podezřelá, jeden z ochranných prvků není správný (magnetismus), zkontrolujte, zda má bankovka všechny správné vlastnosti.		
Bankovka podezřelá chyba IR obrazu!	Podezřelá bankovka, jeden z ochranných prvků není správný (infračervený), zkontrolujte, zda má bankovka všechny správné znaky.		

Pokřivené	 Bankovka je zkosená a nelze ji zkontrolovat Umístěte bankovky úhledně na podavač Nastavte vodítka bankovek tak, aby byly
bankovky!	bankovky správně vloženy do zařízení
Dvojitý sběr bankovek!	Zmenšete mezeru knoflíkem umístěným na horním krytu na pravé straně stroje, přepočítejte bankovky
Řetězové stahování !	Zmenšete mezeru knoflíkem umístěným na horním krytu na pravé straně stroje, přepočítejte bankovky
Bankovka	Vyjměte bankovky z přihrádky a kapsy, přepočítejte
poškozená!	je
Špatná šířka	Vymažte poslední započítanou bankovku a stiskněte
bankovky!	tlačítko "START"
Špatná délka	Vymažte poslední započítanou bankovku a stiskněte
bankovky!	tlačítko "START"
Nominální hodnota	Vymažte poslední započítanou bankovku a stiskněte
není uznána!	tlačítko "START"
Stará verze bankovky!	Vymažte poslední započítanou bankovku a stiskněte tlačítko "START"
Jiná denominace!	Vymažte poslední započítanou bankovku a stiskněte

IX. Důležité informace

■ Pokud je pokojová teplota nižší než 20 °C, počkejte 3 minuty po zapnutí spotřebiče, než začnete počítat.

Zařízení by mělo být používáno v dobře větraném prostoru, mimo dosah silných světelných a magnetických polí, protože to může narušovat jeho provoz.

■ Spotřebič musí být zapojen do uzemněné elektrické zásuvky.

Napájecí napětí musí být v rozsahu 100~240V AC, aby zařízení správně fungovalo a nepoškodilo se.

Aby bylo zajištěno, že vnější válečky a pryže nebudou poškozeny a stroj bude správně fungovat, nesmí se olejovat, mazat a k čištění by se měly používat pouze jemné čisticí prostředky.

Skener CIS, IR senzory a magnetický senzor musí být čištěny alespoň jednou týdně. Nečistoty z exponovaných částí zařízení lze odstranit kartáčem.

Poznámka: K čištění zařízení nepoužívejte žádné chemické přípravky.

Jak vyměnit pojistku

Pokud se pojistka spálí, musí být vyměněna. Chcete-li to provést, otevřete

zásuvku pojistek, vyměňte ji a zásuvku znovu zavřete.

! Poznámka: Při výměně pojistky odpojte jednotku od zdroje napájení a ujistěte se, že nová pojistka má stejné parametry jako opotřebovaná.

- Pokud má spotřebič závady, které nelze vyřešit sami, kontaktujte autorizované servisní středisko.
- Produkty se mohou změnit bez předchozího upozornění.

X. Specifikace

Funkce	Hodnota
Režimy počítání	mix, nominální hodnota, kusy
Analýza pravosti:	IR, MG, 2 x CIS, MT, UV
Rychlost počítání:	1000/1200/1500 not/min
Kapacita podavače:	500 bankovek
Kapacita přijímače:	200 bankovek
Kapacita vyřazovací kapsy:	Max - 50 bankovek
Napájecí napětí:	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
Spotřeba energie:	≤80W
Teplota:	0 °C ~ 40 °C
Vlhkost:	40 ~ 90%
Rozhraní:	RS232, RJ-11, USB, SD karta
Dimenze:	263mm×268mm×255mm
Váhy:	6, 33 kg

XI. Tabulka kódů měn

Kód	Země/teritorium	Měna
AUD	Austrálie	Australský dolar
BGN	Bulharsko	leva
CAD	Kanada	Kanadský dolar
CHF	Švýcarsko	Švýcarský frank
CNY	Čína	jüan
СΖК	Česká republika	Koruna
DKK	Dánsko	dánská koruna

	Rakousko	
	Belgie	
	Kypr	
	Černá Hora	
	Estonsko	
	Finsko	
	Francie	
	Řecko	
	Španělsko	
	Nizozemsko	
EUR	Irsko	euro
	Litva	
	Lucembursko	
	Lotyšsko	
	Malta	
	Monako	
	Německo	
	Portugalsko	
	Slovensko	
	Slovinsko	
	Itálie	
GBF	Spojené království	funt šterlinků
HRK	Chorvatsko	Kuna
HUF	Maďarsko	Maďarský forint
JPY	Japonsko	Japonský jen
NOK	Norsko	Norská koruna
PLN	Polsko	Zlotý
RON	Rumunsko	rumunský leu
RUB	Rusko	Ruský rubl
SEK	Švédsko	Švédská koruna
TL	Turecko	Lira
UAH	Ukrajina	hřivna
USD	Spojené státy americké	Dolar

Kontakt pro zajištění servisu:

Bankovní technika, spol. s r. o. Kollárova 22 709 00 Ostrava – Mariánské Hory IČO: 47150319 DIČ CZ47150319 Tel.: 599 509 014 - 015 Servisní oddělení: servis@banktech.cz