Manuál

Počítadlo bankovek

FiscalFlow-2010

Obsah

Specifikace: 3
Obsah sady: 4
Bezpečnostní opatření: 4
Druh provozu: 5
Správné podávání bankovek: 5
Úvod do ovládacího panelu: 6
Úvod do ovládacího panelu: 7
- Funkce počítání 7
- Funkce detekce UV (ultrafialového) záření 7
- Funkce detekce MG (magnetická) 8
- Funkce detekce MT (kovový závit). 8
- Funkce IR (infračervené) detekce 8
- Funkce detekce DD 9
- Funkce výpočtu celkové hodnoty 9
- Režim automatického nebo ručního počítání 10
- Dávková funkce 10
- Přidat funkci 11
- Detekce polobankovek 11
- Detekce řetězců bankovek 12

Nastavení podávací desky: 12
Chybové kódy a řešení: 13
Běžné problémy a řešení: 14
Nastavení stroje: 15
- Nastavení UV citlivosti 15
- Nastavení citlivosti MG (magnetická detekce) 15
- Chybějící nebo nezohlednění padělané bankovky 16
- Zapnutí/vypnutí hlasové funkce 16
- Obnovení továrního nastavení 17

Údržba: 17

Specifikace:

- **Záruka:** 1 rok
- **Barva:** černá, stříbrná
- **Rychlost počítání:** 1000 bank/min
- **Kapacita podavače:** 300 bankovek
- **Kapacita zásobníku:** 200 bankovek
- **Velikost počítatelných bankovek:** 50 × 110 mm - 90 × 180 mm
- **Tloušťka počítatelných bankovek:** 0,075 mm - 0,15 mm
- **Funkce:** automatické spuštění, zastavení a vymazání, funkce dávkování, přidání a samokontroly, změna barvy LCD displeje na červenou, když je detekována padělaná bankovka, vhodné pro většinu měn na světě.
- **Detekce padělaných bankovek:** magnetická, ultrafialová, kovový proužek
- **Detekce chyb:** Detekce dvojitých bankovek, polobankovek, řetězců bankovek
- **Zobrazení počtu účtů:** 4 číslice
- **Spotřeba energie:** ≤80W
- **Napájení:** AC220V ±10% 50Hz
- **Provozní teplota:** 0-40°C
- **Provozní vlhkost:** 25-80%
- **Rozměry:** 30 × 27 × 18 cm
- **Rozměry balení:** 35,5 x 24 x 30 cm
- **Hmotnost:** 5.25 kg
- **Hmotnost s obalem:** 6,5 kg

Obsah sady:

- Počítadlo bankovek,
- externí displej,
- napájecí kabel,
- čistící kartáček,
- pojistka
- Dopravník
- gumový váleček,
- Manuál.

Bezpečnostní opatření:

Při používání počítače bankovek je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění:

⚠ Varování

- Nepoužívejte tento výrobek tam, kde by mohl být vystaven vodě nebo jiným kapalinám.
- Před čištěním odpojte výrobek od napájení. Nepoužívejte benzín, rozpouštědla ani jiné čisticí prostředky. K čištění použijte suchý, měkký hadřík.
- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, spotřebič nerozebírejte. Opravu by měl provádět kvalifikovaný servisní pracovník.
- Během provozu se nedotýkejte žádných vnitřních částí spotřebiče, aby nedošlo ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ Poznámka

- Při odpojování zástrčky netahejte za kabel, ale uchopte zástrčku samotnou.
- Spotřebič nepoužívejte, pokud je poškozený napájecí kabel nebo zásuvka nefunguje správně.
- Na kabel nepokládejte žádné předměty ani nepoužívejte spotřebič v případě poškozeného kabelu.
- Pokud spotřebič nebudete delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napájení.

Druh provozu:

Zapojte napájecí kabel zařízení do zásuvky, poté do zdroje napájení a zapněte tlačítko napájení. Stroj provede automatický test s otáčením počítacích koleček. Po dokončení testu se na hlavním displeji zobrazí "0".

Abyste předešli nesprávné detekci, zkontrolujte a odstraňte bankovky před počítáním, které jsou následující:

- Pevné papírové bankovky
- Velmi špinavé bankovky
- Semyté bankovky
- Poškozené bankovky

Správné podávání bankovek:

Bankovky musí být uspořádány v pořadí a umístěny mezi počítacími vodítky, jak je znázorněno na obrázcích níže:

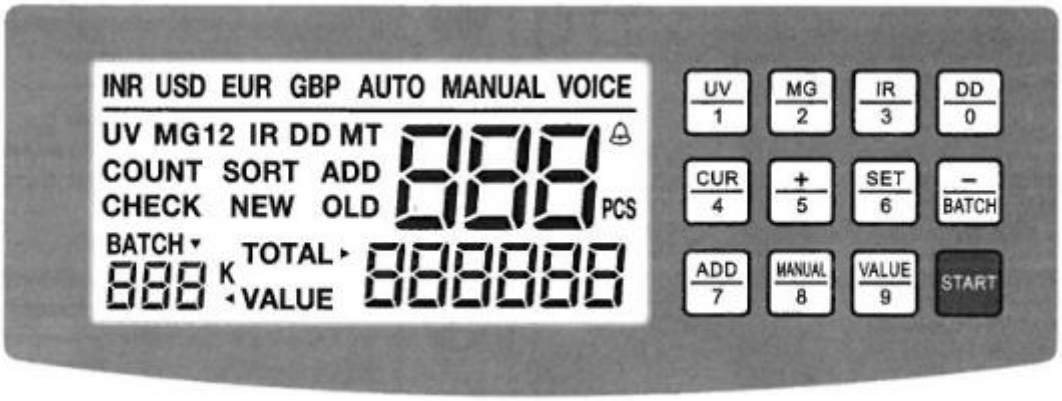
První metoda:



Druhá metoda:



Úvod do ovládacího panelu:



Tlačítko "UV": Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete detekci UV záření.

Tlačítko "MG": Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete detekci MG a MT. První stisknutí detekce MT detekuje, druhé detekci MG.

Tlačítko "IR": Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete IR detekci.

Tlačítko "DD": Stisknutím tohoto tlačítka povolíte/deaktivujete detekci DD.

Tlačítko "CUR": Stisknutím tohoto tlačítka vyberete měnu.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Tlačítko "BATCH": Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete funkci BATCH.
Tlačítko "ADD": Stisknutím tohoto tlačítka zapnete/vypnete funkci ADD.

Tlačítko "MANUAL": Stisknutím tohoto tlačítka zvolíte režim MANUAL nebo AUTOMATIC pro počítání bankovek.

Tlačítko "HODNOTA": Po zvolení tohoto tlačítka lze zvolit režim výpočtu hodnoty bankovky.

Tlačítko "SET": Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte citlivost senzorů.

Tlačítko "+": V režimu SET stiskněte "+" pro přidání "1". Pokud tlačítko podržíte, číslo se bude neustále zvyšovat. V režimu výpočtu hodnoty se nominální hodnotou vybírá znakem "+".

Tlačítko "-": V režimu SET stiskněte "-" pro snížení "1". Pokud tlačítko podržíte, číslo se sníží. V režimu výpočtu hodnoty "-" vybere nominální hodnotu.

Tlačítko "START": Stisknutím tohoto tlačítka vymažete počet bankovek.

Úvod do ovládacího panelu:

Funkce počítání

Jakmile jsou bankovky správně umístěny na podložní desku, stroj automaticky zahájí počítání. Na obrazovce se zobrazí počet spočítaných účtů.

Funkce detekce UV (ultrafialového) záření

Funkce detekce UV záření se zapíná nebo vypíná tlačítkem "UV" na ovládacím panelu. UV kontroluje bankovky, které obsahují UV

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

prvky. Ve výchozím nastavení se funkce UV automaticky zapne při zapnutí zařízení. Pokud přístroj zjistí padělanou bankovku, přestane počítat a vydá zvuk. Na displeji se objeví zpráva "A", která vás informuje o podezřelé bankovce. Vyjměte padělanou bankovku a stiskněte "START" pro pokračování počítání.

Funkce detekce MG (magnetická)

Funkce detekce MG se zapíná nebo vypíná tlačítkem "MG" na ovládacím panelu. GM kontroluje bankovky s magnetickými ochrannými prvky. Ve výchozím nastavení je funkce MG automaticky aktivována při spuštění zařízení. Pokud přístroj zjistí padělanou bankovku, přestane počítat a vydá zvuk. Na displeji se objeví zpráva "B", která vás informuje o podezřelé bankovce. Vyjměte podezřelou bankovku a stisknutím tlačítka "START" pokračujte v počítání.

Funkce detekce MT (kovový závit).

Funkce detekce MT se zapíná nebo vypíná tlačítkem "MG" nebo "MT" na ovládacím panelu. MT kontroluje bankovky, které obsahují kovová vlákna. Ve výchozím nastavení je MT automaticky povolen při spuštění zařízení. Pokud přístroj zjistí padělanou bankovku, přestane počítat a vydá zvuk. Na displeji se zobrazí "Y". Vyjměte podezřelou bankovku a stisknutím tlačítka "START" pokračujte v počítání.

Funkce IR (infračervené) detekce

Funkce IR detekce se zapíná nebo vypíná tlačítkem "IR" na ovládacím panelu. IR funkce se používá k detekci dvojitých

bankovek. Ve výchozím nastavení je IR automaticky povoleno při spuštění zařízení. Pokud přístroj detekuje dvojitou bankovku, přestane počítat a vydá zvukový signál. Na displeji se objeví zpráva "C", která vás informuje o podezřelé bankovce. Vyjměte padělanou bankovku a stiskněte "START" pro pokračování počítání.

Funkce detekce DD

Funkce detekce DD se zapíná nebo vypíná tlačítkem "DD" na ovládacím panelu. Funkce DD se používá k detekci bankovek různých šířek. Pomocí této funkce se uloží do paměti šířka první bankovky, a pokud je detekována širší nebo užší bankovka (rozdíl musí být větší než 5 mm), stroj přestane počítat a vydá zvukový signál. Na displeji se objeví zpráva "d", která vás informuje o podezřelé bankovce. Vyjměte padělanou bankovku a stiskněte "START" pro pokračování počítání.

Funkce výpočtu celkové hodnoty

Funkce výpočtu celkové hodnoty se zapíná nebo vypíná tlačítkem "HODNOTA" na ovládacím panelu. Tuto funkci aktivujete podržením tlačítka "HODNOTA" po dobu 2 sekund.

Aby mohl uživatel tuto funkci použít, musí stisknout tlačítko "VALUE" a vybrat nominální hodnotu ručně. Například pro indické rupie:

1. První výtisk je 1K (1000 INR),
2. Druhý lis stojí 500 INR,
3. Třetí lis stojí 100 INR,

4. Čtvrtý press stojí 50 INR,
5. Pátý lis stojí 20 INR,
6. Šestý lis stojí 10 INR.

Příklad: Pokud vyberete 1000 INR a napočítáte 20 kusů 1000 INR, na displeji se zobrazí celková hodnota 20 000 INR. Všimněte si, že pokud vyberete 1000 INR, musíte zadat přesnou hodnotu 1000 INR, protože s jinou nominální hodnotou (např. 500 INR nebo 100 INR) automat zaznamená hodnotu jako 1000 INR.

V režimu ručního počítání může uživatel aktivovat funkci "ADD" pro sečtení více nominálních hodnot. Může také použít tlačítko "HODNOTA" nebo "+"/"-" pro výběr odpovídající nominální hodnoty. V takovém případě nebude celková hodnota vymazána a k dříve spočítaným bankovkám budou přidány nové bankovky.

Režim automatického nebo ručního počítání

- **Automatický režim**: Stroj automaticky začne počítat, když jsou bankovky umístěny do podavače.
- **Manuální režim**: Stisknutím tlačítka "START" zahájíte počítání po vložení bankovek do automatu.

Funkce

Batch Funkci Batch lze zapnout nebo vypnout stisknutím tlačítka "Batch". Nastavená hodnota dávky se zobrazí na obrazovce:

První lis: počet dávek je 100

Druhé stisknutí: počet dávek je 50

Třetí lis: počet dávek je 20

Čtvrté stisknutí: počet dávek je 10

Páté stisknutí: Funkce dávky je zrušena.

Pomocí tlačítek "+" nebo "-" můžete nastavit vlastní hodnotu šarže pro zvýšení nebo snížení počtu dávek. Podržením tlačítek "+" nebo "-" po dobu asi 2 sekund budete plynule zvyšovat nebo snižovat hodnotu dávky. Pokud je zařízení vybaveno numerickou klávesnicí, můžete snadno zadat požadovanou hodnotu. Chcete-li tuto funkci deaktivovat, stiskněte tlačítko "BATCH", dokud indikátor nezmizí.

V dávkovém režimu začne stroj počítat po načtení bankovek a zastaví se, když počet spočítaných bankovek dosáhne nastavené hodnoty. Chcete-li počítání opakovat, jednoduše vyjměte spočítané bankovky ze zásobníku. Stroj automaticky začne počítat další dávku.

Pokud chcete pokračovat v počítání bez vyjmutí bankovek, stiskněte tlačítko "START".

Funkce Add

Funkce sčítání se aktivuje stisknutím tlačítka "ADD" (kontrolka musí svítit). V tomto režimu budou další bankovky vložené do automatu přičteny k dříve spočítanému množství. Na obrazovce se zobrazí celkové množství bankovek. Pro deaktivaci funkce stiskněte znovu tlačítko "ADD" (indikátor musí být vypnutý).

Detekce poloviční bankovky Detekce poloviny bankovky

je ve výchozím nastavení povolena při spuštění stroje. Pokud stroj během počítání detekuje polovinu bankovky, přestane počítat a vydá zvukový signál. Na displeji se zobrazí zpráva "F", která vás informuje o podezřelé bankovce. Odstraňte tento účet

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

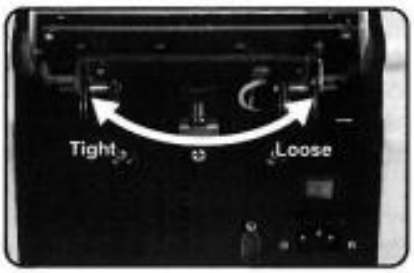
a stiskněte "START" pro pokračování počítání. Vezměte prosím na vědomí, že podezřelá bankovka bude přičtena k výsledku sčítání.

Detekce řetězců bankovek
Detekce řetězců bankovek je ve výchozím nastavení povolena při spuštění stroje. Pokud přístroj během počítání detekuje řetězec bankovek, přestane počítat a pípne. Na displeji se zobrazí zpráva "d", která vás informuje o podezřelé bankovce. Odstraňte tento účet a stiskněte "START" pro pokračování počítání. Vezměte prosím na vědomí, že podezřelá bankovka bude přičtena k výsledku sčítání.

Nastavení podávací desky:

Pokud je počítání bankovek nestabilní nebo nepřesné, lze problém vyřešit seřízením šroubu, který nastavuje výšku podavače a mezeru mezi dorazovým válcem a gumovým válečkem. Vložte bankovku do podavače a zkontrolujte, zda stroj běží hladce.

- **Otáčení ve směru hodinových ručiček**: zmenšuje mezeru a zvyšuje tření (těsné).
- **Otáčení proti směru hodinových ručiček**: zvětšuje mezeru snížením tření (uvolnění).





Chybové kódy a řešení:

Na displeji se mohou při počítání zobrazit chybové kódy, což znamená, že došlo k problému se strojem. Pomocí níže uvedené tabulky zjistěte příčinu a řešení problému.

Kód	Popis chyby	Způsob zpracování (doporučení)
A	Padělaná bankovka zjištěná UV zářením	Vyjměte padělanou bankovku z hromádky a pokračujte stisknutím tlačítka "START".
B	Padělaná bankovka zjištěná MG	Vyjměte padělanou bankovku z hromádky a pokračujte stisknutím tlačítka "START".
C	Padělaná bankovka zjištěná infračerveným zářením	Vyjměte padělanou bankovku z hromádky a pokračujte stisknutím tlačítka "START".
D	Série bankovek nebo bankovka různé šířky	Vyjměte padělanou bankovku z hromádky a pokračujte stisknutím tlačítka "START".
F	Byla zjištěna půlová nota	Vyjměte padělanou bankovku z hromádky a pokračujte stisknutím tlačítka "START".

CE1	Problém s UV senzorem	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.
CE2	Problém s kódem senzoru nebo motoru	Vyměňte snímač nebo motor.
CE3	Problém se správným snímačem počtu	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.
CE4	Problém se snímačem počtu levých stran	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.
CE5	Problém se snímačem podavače	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.
CE6	Chyba MG1	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.
CE7	Problém se senzorem MG	Vyměňte MG senzor.
CE8	Problém s aplikací senzoru	Vyčistěte senzor nebo jej vyměňte.

Obecné: Většina výše uvedených problémů může být způsobena prachem nebo nečistotami uvnitř zařízení. Doporučuje se stroj pravidelně čistit.

Běžné problémy a řešení:

Než se pokusíte o opravu, zkontrolujte následující problémy:
POZNÁMKA: Před opravou se ujistěte, že jste vypnuli napájení a odpojili zástrčku.

Nefunguje

- Zkontrolujte, zda je zástrčka pevně zasunuta do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda není spálený napájecí zdroj nebo pojistka.

Nespustí se nebo se zastaví normálně

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

- Senzor posuvu pokrytý prachem? Jasný.
- Snímač napájení není připojen k elektrickému obvodu? Zkontrolujte a připojte se.
- Řemen převodovky motoru není správně napnutý, příliš volný nebo příliš napnutý? Podle toho se upravte.

Chyba počítání

- Nesprávná poloha podavače? Nastavte správně.
- Počítací senzor pokrytý prachem? Jasný.
- Příliš opotřebované gumy a podávací kolečko? Nahradit.

Falešný poplach

- Citlivost na fluorescenci nastavena nesprávně? Nastavte správně.
- Senzor pokrytý prachem? Jasný.
- Opotřebovaná zářivka LED? Nahradit.

Nastavení stroje:

Nastavení UV citlivosti

- **Nastavení UV** citlivosti: Stiskněte tlačítko "SET" po dobu asi 1.5 sekundy, na displeji se zobrazí "A---". Poté stiskněte "+" nebo "-" pro zvýšení nebo snížení parametru.
  Pokud je parametr vyšší, citlivost na UV záření bude nižší.
  Pokud je parametr nižší, UV citlivost bude vyšší.

Nastavení citlivosti MG (magnetická detekce)

Nastavení citlivosti INR MG: Stiskněte tlačítko "SET" na cca 1.5 sekundy, na displeji se zobrazí "A---". Poté stiskněte "SET", dokud

se nezobrazí "b1-2", poté pomocí "+" nebo "-" parametr zvyšte nebo zmenšete. Pokud je parametr vyšší, citlivost MG bude nižší. Pokud je parametr nižší, citlivost MG bude vyšší.

Nastavení citlivosti USD MG: Stiskněte "SET" po dobu asi 1.5 sekundy, na displeji se zobrazí "A---". Poté stiskněte "SET", dokud se nezobrazí "b2-2", poté pomocí "+" nebo "-" upravte parametr. Vyšší parametr znamená nižší citlivost MG a nižší parametr znamená vyšší citlivost MG.

Nastavení citlivosti EUR MG: Stiskněte "SET" na asi 1.5 sekundy, na displeji se zobrazí "A---". Pokračujte stisknutím tlačítka "SET", dokud se nezobrazí "b3-2". Poté stiskněte "+" nebo "-" pro nastavení citlivosti MG.

POZNÁMKA: Po dokončení nastavení položte prst na snímač podavače nebo spusťte válečky, abyste nastavení uložili.

Chybějící nebo nezohlednění padělané bankovky

Zapněte zařízení a stiskněte současně tlačítka "DD" a "BATCH". Na displeji se zobrazí "H-C00". Stiskněte dvakrát "SET" a na displeji se zobrazí "C02". Stiskněte "-" a vyberte "1-0", poté posuňte prst po senzoru podavače. Válečky začnou pracovat a nastavení se uloží, počítání nebude brát v úvahu padělané bankovky.

Zapnutí/vypnutí hlasové funkce

- **První metoda**: Stiskněte "START/VOICE", pokud se na displeji zobrazí "ON", hlasová funkce je aktivní. Pokud se na displeji zobrazí "OFF", hlasová funkce je deaktivována.

- **Druhá metoda**: Stisknutím a podržením tlačítka "START/VOICE" vypnete hlasovou funkci.

Obnovení továrního nastavení

Stiskněte současně "DD" a "BATCH" a poté je podržte asi 2 sekundy. Když se na displeji zobrazí "dEFAU", znamená to obnovení továrního nastavení.

Údržba:

- **Nepoužívejte** spotřebič v oblastech s vysokou teplotou nebo vlhkostí, protože to může způsobit odmítnutí práce nebo nesprávné počítání bankovek.
- **Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte**, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- **Nepoužívejte spotřebič** na přímém slunci.
- **Po vypnutí a odpojení napájení spotřebič pravidelně** čistěte.
- **Nepoužívejte spotřebič** v oblastech vystavených vodě nebo jiným kapalinám.
- **Před čištěním odpojte spotřebič** ze zásuvky. Nepoužívejte chemikálie ani čisticí spreje. Použijte vlhký hadřík.