



Počítačka bankoviek s kontrolou pravosti



OLYMPIA

NC 451 / NC 452



 iskysoft

Návod na obsluhu

**Prečítajte si a
dodržiavajte nasledujúce
informácie a uschovajte si tento
návod na použitie v budúcnosti!
Bezpečnostné pokyny**

VAROVANIE!

- Nebezpečenstvo udusení malými časťami, obalmi a ochrannými fóliami!

➔ Udržujte deti v bezpečnej vzdialenosti od výrobku a jeho obalu!

POZOR!

- Nebezpečenstvo od hnacích kolies!

➔ Udržujte prsty, vlasy atď. mimo vstupu.

- Nebezpečenstvo zakopnutia o nesprávne položený kábel!

➔ Kábel položte tak, aby oň nikto nemohol zakopnúť.

POZOR!

- Hrozí poškodenie majetku!

➔ Do vchodu sa nesmú dostať žiadne cudzie predmety, ako sú kancelárske sponky, gumičky atď.

➔ Eliminujte vplyvy prostredia, ako je dym, prach, nárazy, chemikálie, vlhkosť, teplo alebo priame slnečné svetlo.

➔ Opravy nechajte vykonávať len odborný personál.

**Použitie zodpovedajúce
zamýšľanému účelu**

Na počítanie bankoviek sa používa počítačka bankoviek s kontrolnými funkciami - v nasledujúcej počítačke bankoviek. Akékoľvek iné použitie sa považuje za použitie, ktoré nezodpovedá určenému účelu. Svojevoľné zmeny alebo úpravy nie sú povolené.

Počítačku bankoviek sami neotvárajte ani sa ju nepokúšajte opraviť.

Táto počítačka bankoviek kontroluje dve možné charakteristiky bankoviek (ultrafialové a magnetické značky). Ak by boli iné prvky sfalšované alebo by chýbali, tento prístroj by ich nemusel odhaliť. Dokonca aj pravé bankovky môžu byť v dôsledku kontaminácie alebo iných vonkajších vplyvov rozpoznané ako falošné. Preto falzifikáty bankoviek niekoľkokrát skontrolujte a v prípade pochybností sa obráťte na svoju bankovú inštitúciu.

Rozsah dodávky**NC 451**

- Počítačka bankoviek NC 451
- Štetce
- Návod na obsluhu

NC 452

- Počítačka bankoviek NC 452
- Štetce
- Externá sieťová časť
- Návod na obsluhu

**Metódy zobrazovania a
zadávaní**

Činnosť, ktorá sa má vykonať

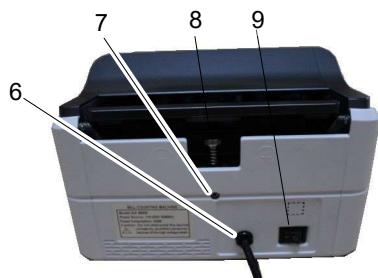


Výsledok akcie



Pomocné informácie

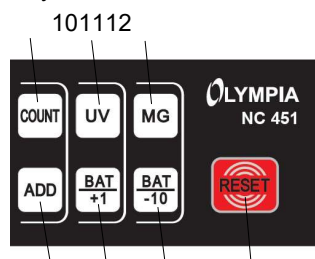
Ovládacie prvky



- 1 Koleso s priehradkami
- 2 Displej (ľavý a pravý displej)
- 3 Klávesnica
- 4 Vkladacia priehradka
- 5 Výstupná priehradka
- 6 Sieťová zástrčka **NC 451**
Pripojenie **NC 452** pre externé napájanie (nie je zobrazené)
- 7 Zaisťovacia skrutka
- 8 Nastavovacia skrutka
- 9 Vypínač.

Klávesnica

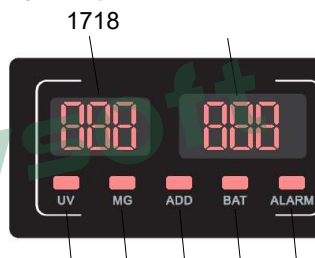
Na obrázku je zobrazená klávesnica [3] počítačky bankoviek.



- 10 **COUNT** = aktivácia/deaktivácia počítania bez senzorov
- 11 **UV** = aktivácia/deaktivácia ultrafialovej kontroly
- 12 **MG** = aktivácia/deaktivácia magnetického ovládania
- 13 **RESET** = vymazať aktuálny výsledok
- 14 **BAT -10** = funkcia spájania (zníženie počtu o 10)
- 15 **BAT +1** = funkcia spájania (zvýšenie o 1)
- 16 **ADD** = aktivácia/deaktivácia sčítania

Zobrazenie

Na obrázku je zobrazený displej [2] počas autodiagnostiky.



- 17 Výsledok predchádzajúceho počítania alebo stanovený počet bankoviek v zväzku
- 18 Počet bankoviek
- 19 **ALARM** = zistená chyba
- 20 **BAT** = aktivované zvážkovanie
- 21 **ADD** = aktivované sčítanie
- 22 **MG** = aktivovaný magnetický senzor
- 23 **UV** = aktivovaný ultrafialový senzor

Ovládacie prvky

Pripojenie počítačky bankoviek

i Ak zariadenie na spracovanie bankoviek dlhší čas nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

NC 451

➔ Pripojte sieťovú zástrčku [6] do správne nainštalovanej sieťovej zásuvky.

NC 452

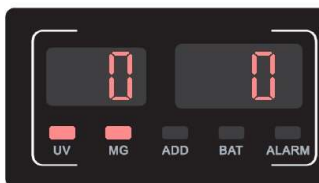
➔ Pripojte externé sieťové napájanie k prípojke [6] počítačky bankoviek.

➔ Pripojte sieťovú zástrčku do správne nainštalovanej sieťovej zásuvky.

Zapnutie a vypnutie počítačky bankoviek

Počítadlo bankoviek sa zapína a vypína spínačom [9] na zadnej strane.

Po zapnutí počítačka bankoviek vykoná autodiagnostiku. Počas autodiagnostiky sa na displejoch [17, 18] zobrazí 888, resp. 888. Ak bola autodiagnostika dokončená bez chyby, na displejoch [17, 18] sa zobrazí 0.



Ak sa zistí chyba, na pravom displeji sa zobrazí [18] (pozri riešenie problémov).

Prevádzka na batérie

NC 452

Počítačka bankoviek môže byť napájaná z elektrickej siete alebo z batérie.

Pred prvým použitím batérie musí byť batéria úplne nabitá.

➔ Pripojte externé sieťové napájanie k prípojke [6] počítačky bankoviek.

➔ Pripojte sieťovú zástrčku do správne nainštalovanej sieťovej zásuvky.

i Čas nabíjania je približne 8 hodín.

➔ Po nabití vytiahnite zástrčku externého zdroja napájania z konektora [6] na počítačke bankoviek.

➔ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

➔ Počítačku bankoviek možno teraz používať ako prenosnú.

Testy

Výber kontrolovaných vlastností

Pred vložení bankoviek vyberte, ktoré znaky (magnetické a/alebo ultrafialové) sa majú skontrolovať.

➡ Stlačte tlačidlo **MG** [12].

↪ Magnetický snímač sa aktivuje/deaktivuje na rozpoznanie magnetickej farby. Na displeji sa zobrazí **MG** [22].

➡ Stlačte tlačidlo **UV** [11].

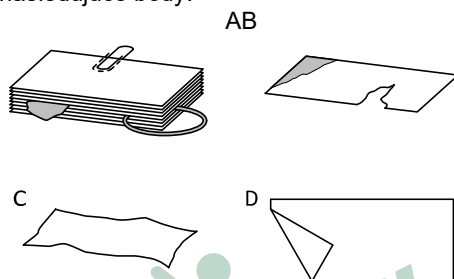
↪ Senzor ultrafialového žiarenia sa aktivuje/deaktivuje na detekciu ultrafialových častíc. Na displeji sa zobrazí **UV** [23].

Príprava bankoviek

i Najlepšie výsledky sa dosiahnu po 3 minútach zahrievania.

Silné okolité svetlo môže ovplyvniť snímač a spôsobiť chybné výsledky.

Aby ste vylúčili poruchy, dodržiavajte nasledujúce body.



➡ Pred vložení skontrolujte, či sa v zväzku bankoviek nenachádzajú odrezky papiera, kancelárske sponky, gumičky a iné cudzie predmety, a odstráňte ich (obrázok A).

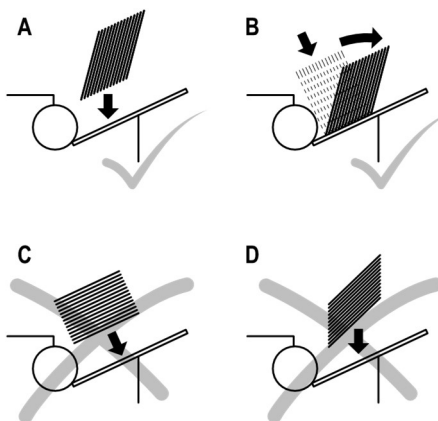
➡ Nevkladajte poškodené bankovky (obrázok B).

➡ Zmačkané alebo preložené bankovky pred vložení vyhladíte (obrázok C/D).

➡ Do počítačky bankoviek nevkladajte žiadne nalepené bankovky

➡ Listujte v poznámkach, aby ste ich oddelili.

Vkladanie bankoviek



➡ Posúvajte noty v zväzku tak, aby vrchná nota bola hlbšie ako nasledujúca. Vložte bankovky do vkladacieho zásobníka [4] (obrázok A). Alebo Vložte zväzok bankoviek vertikálne do vkladacieho zásobníka [4] a zatlačte ho

i dozadu tak, aby sa bankovky posúvali smerom k sebe (obrázok B).

↪ Počítanie sa spustí automaticky.

i Nesprávne vložené bankovky, ako je znázornené na obrázkoch C a D, vedú k nesprávnym súčtom alebo nesprávnemu fungovaniu.

Keďže bezpečnostné označenia sú na oboch stranách bankoviek, vykonajte počítanie, aby ste bezpečne identifikovali kritické bankovky na oboch stranách.

Funkcie

➡ Vyberte požadovanú funkciu.

Počítanie

Táto funkcia počíta počet bankoviek a kontroluje ich pravosť podľa nastavenia snímača.

Počas počítania sa počet bankoviek zobrazuje na pravom displeji [18]. Ak spočítané bankovky zostanú vo výstupnom zásobníku [5], počítanie pokračuje. Ak sa spočítané bankovky vyberú z výstupnej priehradky [5] a do vkladacej priehradky sa vloží nový zväzok bankoviek, počítanie sa začne znova od 0.

➡ Stlačte tlačidlo **COUNT** [10].

↪ Bankovky sa spočítajú bez kontroly znakov (UV, MG) a uložia sa do výstupného priestoru [5].

Pridanie stránky

Pri tejto funkcii počítanie pokračuje aj vtedy, ak boli spočítané bankovky vybraté z výstupného priestoru [5] a do vkladacieho priestoru [4] boli následne vložené ďalšie zväzky bankoviek. Táto funkcia je užitočná najmä vtedy, keď ide o veľké zväzky bankoviek alebo keď sú bankovky opotrebované alebo silne pokrčené. Menšie zväzky bankoviek sa dajú počítať jeden po druhom. Displej vždy pokračuje v počítaní.

➡ Stlačte tlačidlo **ADD** [16].

↪ Funkcia pridávania je aktivovaná/deaktivovaná. Na displeji sa zobrazí **ADD** [21].

Zväzkovanie

Pri tejto funkcii sa počítanie zastaví po dosiahnutí nastaveného počtu bankoviek. Po vybratí spočítaných bankoviek z výstupného zásobníka [5] sa na displeji [18] zobrazí 0 a začne sa počítať ďalší zväzok bankoviek.

⬅ Stlačte tlačidlo **BAT +1** [15] alebo **BAT -10** [14].

↪ Na displeji sa zobrazí **BAT** [20]. Na ľavom displeji [17] sa zobrazí číslo predvoľby 100.

➡ Pomocou tlačidiel **BAT +1** [15] alebo **BAT -10** [14] zadajte požadované číslo.

i Tlačidlo môžete použiť na počítanie **BAT +1** [15] na zvýšenie o 1 a **BAT -10** [14] na zníženie o 10.

↪ Zadané číslo sa zobrazí na ľavom displeji [17]. Počítacia bankoviek je pripravená na prevádzku so zväzkovaním.

i Ak chcete túto funkciu deaktivovať, stlačte tlačidlo **RESET** [13].

Riešenie problémov

Chybové hlásenia

Chybové hlásenia sa zobrazujú na pravom displeji [18] pomocou číselného kódu.

i Znečistené snímače sú častým zdrojom porúch (pozri čistenie snímačov). Postupujte podľa pokynov v stĺpci s riešením.

Remove Watermark Now

Číslo kódu	Príčina	Riešenie
E01	Ľavý snímač na počítanie bankoviek je znečistený alebo poškodený.	Vyčistite snímače. Ak sa chyba naďalej vyskytuje, postupujte podľa pokynov v časti "Záruka".
E02	Pravý snímač na počítanie bankoviek je znečistený alebo poškodený.	
E03	Kódovací disk je poškodený alebo znečistený.	
E04	Snímač vo vkladacom priestore [4] je znečistený alebo poškodený.	
E05	Snímač zásobníka je poškodený alebo znečistený.	
bF	Zasúvacie koliesko [24] sa otáčali viac ako 10 sekúnd, ale žiadne bankovky sa nezasunuli.	Stlačte tlačidlo RESET [13] a zopakujte počítanie. Ak sa chyba vyskytuje aj naďalej, postupujte podľa pokynov v časti "Nastavenie prítlaku vkladacieho taniera".



Hlásenie poplachov

Alarmové hlásenia sa zobrazujú na pravom displeji [18] prostredníctvom číselného kódu. Na displeji sa zobrazí **ALARM** [19].

Číslo kódu	Príčina	Riešenie
EE1	Uznanie kritickej bankovky. Príliš malé alebo žiadne ultrafialové časti bankovky.	Vyberte kritickú bankovku z výstupnej priehradky [5]. Ak chcete pokračovať v počítaní, stlačte tlačidlo RESET [13].
EE2	Uznanie kritickej bankovky. Príliš malé alebo žiadne magnetické časti bankovky.	
EE4	Bankovka bola uznaná ako polovičná bankovka.	Vyberte kritickú bankovku z výstupnej priehradky [5] a skontrolujte, či nie je poškodená. Ak chcete pokračovať v počítaní, stlačte tlačidlo RESET [13].
	Ľavý/pravý snímač na počítanie bankoviek je znečistený alebo poškodený.	Vyčistite snímač. Ak sa chyba naďalej vyskytuje, postupujte podľa pokynov v časti "Záruka".
EE5	Rozpoznané lepené bankovky (dvojité).	Nastavte prítlak zasúvacej dosky. Skontrolujte, či nie sú bankovky zlepené. Začnite počítať znova.
EE7	Bankovka bola vložená pod uhlom.	Vložte bankovky späť do vstupného priestoru [4]. Ak chcete pokračovať v počítaní, stlačte tlačidlo RESET [13].
EE9	Šírka bankovky je viac ako 85 mm.	Vyberte kritickú bankovku z výstupnej priehradky [5]. Ak chcete pokračovať v počítaní, stlačte tlačidlo RESET [13].
EEA	Uznané spojené bankovky (reťaz).	

Údržba

Čistenie snímača

Bankovky sú často znečistené, najmä prachom. Počas počítania sa na senzorech usadzujú nečistoty. Znečistené snímače sú častou príčinou porúch.

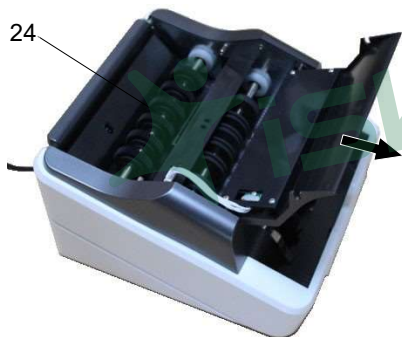
Senzory vyčistíte priloženou kefkou. Ak chcete vyčistiť snímače, otvorte počítačku bankoviek. Otvorenie počítačky bankoviek je opísané v nasledujúcich krokoch.

➡ Vypnite počítačku bankoviek pomocou spínača [9].

➡ Vytiahnite sieťovú zástrčku [6] zo zásuvky.



➡ Nakloňte klávesnicu dopredu.



24 Ťahanie kolies

i Čistenie neprístupných oblastí podľa pokynov tlačovým vzduchom. Tlak

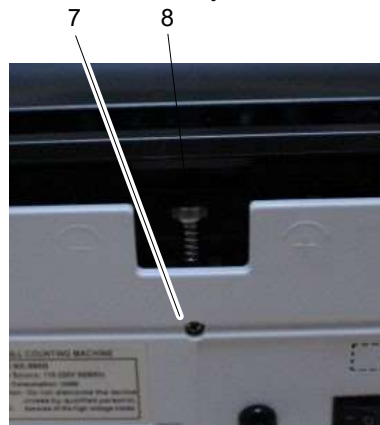
vzduch sa dá kúpiť v obchode v malých sprejoch.

➡ Senzory vyčistíte priloženou kefkou.

➡ Znovu zaklopte klávesnicu.

Nastavenie tlaku na vkladacej doske

Počítačka bankoviek je z výroby nastavená na správne vkladanie bankoviek. Ak sa bankovky nevkladajú správne, zmeňte prítlak vkladacej dosky. Nastavovacia skrutka [8] prítlačnej dosky sa nachádza na zadnej strane.



Nastavovacia skrutka [8] je zaistená proti samovoľnému pohybu pomocou poistnej skrutky [7].

➡ Vypnite počítačku bankoviek.

➡ Vytiahnite sieťovú zástrčku [6] zo zásuvky.

➡ Pomocou skrutkovača uvoľnite poistnú skrutku [7].

➡ Nastavovacou skrutkou [8] nastavte prítlak zasúvacieho taniera tak, aby sa bankovka dala zatlačiť malou silou medzi zasúvacie kolieska.

➡ Pomocou skrutkovača utiahnite poistnú skrutku [7].

Technické údaje

Model	NC 451 / NC 452
Funkcie	Režim voľného počítania (bez kontroly vlastností) Automatický štart Funkcia zväzkovania, nastaviteľná až na 100 bankoviek Funkcia sčítania
Skontrolujte stránku .	Ultrafialové a magnetické vlastnosti UV-senzor a magnetický senzor sa dajú vypnúť
Kapacita vstupného a výstupného oddelenia	100 starých bankoviek, 200 nových bankoviek
Veľkosť počítaných bankoviek	50 mm × 110 mm až 85 mm × 180 mm
Rýchlosť počítania	1 000 bankoviek/minútu
Dodávka elektrickej energie	110 - 240 V (AC), 50/60 Hz, 40 W Externá napájacia časť: vstupné napätie 110 - 240 V (AC), 50/60 Hz / výstupné napätie 12,6 V (DC), 4 A
Príkon	75W
Integrovaná batéria	NC 451 - NC 452 11,1 V (DC), 2600 mAh, 28,86 Wh
Rozmery	250 mm × 230 mm × 135 mm
Hmotnosť	3,2 kg

Pokyny na starostlivosť

- ➡ Povrch zariadenia vyčistíte mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- ➡ Po každom použití vyčistite snímače priloženou kefkou.
- ➡ Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky ani riedidlá.

Likvidácia



Ak chcete zariadenie zlikvidovať, odovzdajte ho na obecnom úrade (napr. na zbernom dvore). Podľa zákona o elektrických a elektronických zariadeniach sú majitelia povinní likvidovať staré **elektrické a elektronické zariadenia** oddelene na určených miestach. Symbol vedľa neho znamená, že zariadenie sa v žiadnom prípade nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom!
Obalové materiály zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Záruka

Určite si ho nechajte!

Vážený zákazník,
sme radi, že ste sa rozhodli pre toto
zariadenie. Ak sa v rozpore s
očakávaniami vyskytne technický
problém s vaším prístrojom,
upozorňujeme na nasledujúce body:

- Záručná doba na vaše zariadenie je 24 mesiacov.
- Bezpodmienečne si uschovajte doklad o kúpe a originálny obal.
- Ak sa vyskytne akýkoľvek problém, najprv zavolajte na našu horúcu linku:

0180 5 007514

(Poplatky z pevnej linky v čase tlače: 14 ct/min, z mobilu maximálne 42 ct/min)

Naši odborní pracovníci vám často pomôžu telefonicky.

- Ak sa váš problém nedá vyriešiť telefonicky, pošlite nám zariadenie v pôvodnom obale na túto adresu:

Servisné centrum Hattingen
Zum Kraftwerk 1
45527 Hattingen

Záručné opravy sa môžu vykonávať len s priloženým dokladom o kúpe.

Úprimne vám ďakujeme za pochopenie.

S priateľskými pozdravmi

Vaša spoločnosť GO Europe GmbH



Vyhlásenie o zhode

Kompletné vyhlásenie o zhode si môžete stiahnuť z našej webovej stránky [WWW.GO-europe.com](http://www.go-europe.com).

Podlieha obsahovým a technickým zmenám.

GO Europe GmbH
Zum Kraftwerk 1
45527 Hattingen
Nemecko

V.1 / 11.2019