

CASH TESTER



BC 131 SD

Naudojimo instrukcija

Naudojimo instrukcija

Bendroji informacija

- 1.1 Įvadas
- 1.2 Saugumo nurodymai
- 1.3 Pakuotės turinys
- 1.4 Įrenginio konstrukcija

Nustatymai ir funkcijos

- 2.1 Naudojimas
- 2.2 Valiutos
- 2.3 Skaičiavimo režimai

Gedimų nustatymas ir techninė priežiūra

- 3.1 Priežiūra
- 3.2 Programinės įrangos atnaujinimas
- 3.3 Užstrigusių banknotų išėmimas
- 3.4 Banknotų priėmimo tarpelio reguliavimas
- 3.5 Įspėjimų ir pranešimų apie klaidas aprašymas
- 3.6 Techniniai duomenys

Bendroji informacija

1.1 Įvadas

Dėkojame, kad pirkote vieną iš mūsų gaminių. Tikimės, kad šis „Cashtester“ banknotų skaičiuotuvas palengvins jūsų kasdienį darbą su banknotais ir padės lengviau atskirti padirbtus pinigus. Šioje instrukcijoje pateikiama visa pagrindinė informacija apie šį įrenginį. Jei turite klausimų, nedvejodami kreipkitės į mus.

Prašome atkreipti dėmesį, kad banknotų skaičiuotuvą būtina reguliariai valyti, siekiant užtikrinti optimalų skaičiavimo funkcijos vykdymą ir ilgą naudojimo laiką. Nurodymus dėl teisingos eksploatacijos ir techninės priežiūros rasite šios naudojimo instrukcijos „Gedimų nustatymo ir techninės priežiūros“ skyriuje. Jei nepaisant deramos priežiūros patirsite problemų dėl įrenginio, nedvejodami kreipkitės į mūsų aptarnavimo personalą.

1.2 Saugumo nurodymai

Naudokite tik pakuotėje pateiktą maitinimo kabelį. Prietaisą atidaryti gali tik kvalifikuoti serviso specialistai, Savarankiška intervencija gali būti garantijos netaikymo priežastimi.

1.3 Pakuotės turinys

Pakuotėje rasite šiuos komponentus:



BC 131 SD



Naudojimo instrukciją



Maitinimo kabelį

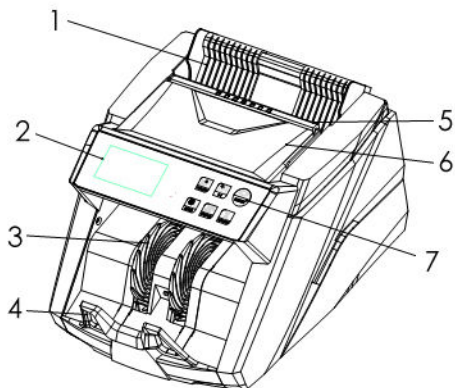


Valymo šepetėlį

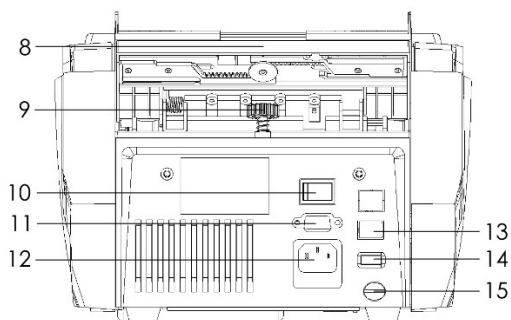


Saugiklį

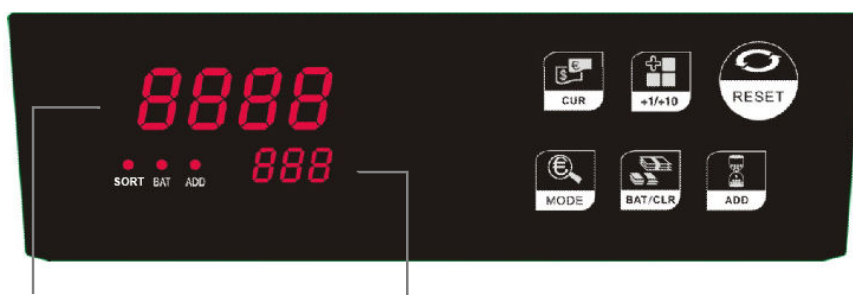
1.4 Įrenginio konstrukcija



- 1 Banknotų priėmimo dėklas
- 2 LED ekranas
- 3 Banknotų perdavimo ratukas
- 4 Suskaičiuotų banknotų dėklas
- 5 Nešiojimo rankena
- 6 Dangtelis
- 7 Valdymo panelė



- 8 Banknotų ribotuvas
- 9 reguliavimo varžtas
- 10 Įjungimo / išjungimo mygtukas
- 11 RS232 jungtis atskiram monitoriui
- 12 maitinimo jungtis (ir saugiklio laikiklis)
- 13 jungtis spausdintuvui (neaktyvuota)
- 14 USB jungtis
- 15 mikro SD kortelės lizdas



Suskaičiuoti banknotai

Valiuta / partijos skaičius

- | | |
|---------|---|
| CUR | – valiutos parinkimas |
| +1/+10 | – partijos skaičiaus didinimas |
| RESET | – skaičiavimo tęsimas |
| MODE | – režimo parinkimas |
| BAT/CLR | – skaičiavimo partijomis įjungimas/išjungimas atminties išvalymas |
| ADD | – sumos funkcijos įjungimas/išjungimas |

Nustatymai ir funkcijos

2.1 Naudojimas

Sklandžiam banknotų skaičiavimui ir patikrai užtikrinti būtina laikytis sekančių nurodymų:

- ☉ Dėkite banknotus lygiai;
- ☉ Ištiesinkite suglamžytus banknotus;
- ☉ Nedėkite raukšlėtų banknotų;
- ☉ Venkite svetimkūnių patekimo į mechanizmą (pvz. gumelių, sąvaržėlių ir pan.);
- ☉ Atlenkite banknotų kampus ir kraštus.

Pastatykite įrenginį ant stabilaus ir lygaus paviršiaus, įsitikinkite, kad netoliese nėra elektromagnetinio lauko ar ryškios saulės šviesos. Prijunkite maitinimo kabelį (100-240V AC). Jei įsigijote papildomą monitorių, prijunkite prie RS232 jungties.

Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką: ekrane pasirodys programinės įrangos versija, aparatas atliks savitikros testą. Aparatas paruoštas darbui. Jei ekrane pasirodys klaidos pranešimas, skaitykite šios instrukcijos 3.5 punktą.

Padėkite lygią banknotų krūvelę per vidurį banknotų priėmimo dėklo ir sureguliuokite du banknotų ribotuvus, kad jie būtų arčiau banknotų krūvelės, taip užtikrindami geriausius skaičiavimo rezultatus. Jei banknotai nebus sudėti į lygią krūvelę ar padėti ne per vidurį, gali pasitaikyti skaičiavimo klaidų.

2.2 Valiutos

Įjungus aparatą ekrano apačioje matoma pasirinkta valiuta. BC 131 SD gali būti suprogramuotas įvairioms valiutomis. 'CUR' mygtuko pagalba pasirinkite reikiamą valiutą.

2.3 Skaičiavimo režimai

- ☉ **SORT režimas** - SORT režime (skaičiavimas partijomis), ekrane šviečia 'SORT'. Aparatas skaičiuoja tik vieno nominalo banknotus. Visi banknotai, kurie nėra tokie pat, kaip pirmasis banknotas, atmetami. Skirtumas aptinkamas pagal magnetinį kodą. Klastočių detekcija įjungta.
- ☉ **UV režimas** - UV režime, ekrane mirksi 'SORT'. Aparatas skaičiuoja tik vieno nominalo banknotus. Visi banknotai, kurie nėra tokie pat, kaip pirmasis banknotas, atmetami. Skirtumas aptinkamas pagal magnetinį kodą. Klastočių detekcija įjungta (tik UV!).
- ☉ **Count režimas** – režimo įjungimui laikykite nuspaudę 'MODE' kol 'SORT' užges. Įjungus šį režimą, galima skaičiuoti banknotus ar kitus dokumentus vienetais. Įjungus šį režimą, padirbtų banknotų atpažinimas negalimas.
- ☉ **ADD funkcija** – aktyvavimui nuspauskite 'ADD' mygtuką, ekrane pasirodys ADD. Įjungus režimą visi skaičiavimai bus sumuojami. Jei skaičiuojama daugiau nei 9 999 banknotai, po 10 000 banknoto vėl bus rodomas 0 ir skaičiavimas tęsis.
- ☉ **Skaičiavimas partijomis (B:---)** – aktyvavimui nuspauskite 'BAT/CLR' mygtuką, ekrane pasirodys '100' ir pradės šviesti BAT. Partijos dydį galite pakeisti spausdami 'BAT/CLR' keletą kartų. BC 131 SD persijungs tarp standartinių partijų (100, 50, 20, 10 ir 5) . Nestandartinės partijos parinkimui spauskite '+1/+10'. Pasirinkus norimą partijos dydį, padėkite banknotus ir skaičiavimas bus pradėtas. Skaičiavimas sustos, kas bus pasiektas pasirinktas partijos dydis. Išėmus suskaičiuotus banknotus skaičiavimas bus tęsiamas.

Gedimų nustatymas ir techninė priežiūra

3.1 Priežiūra

Nuo BC 131 SD skaičiuotuvo būtina reguliariai nuvalyti dulkes ir kitus nešvarumus, kurie patenka į įrenginį jį naudojant. Jie užteršia jutiklius ir trukdo sėkmingai skaičiuoti ir tikrinti banknotus. Jutiklius valykite ir dulkes šalinkite švelniu šepetėliu arba valomąja šluoste. Dulkems šalinti iš sunkiai prieinamų vietų galima naudoti suslėgtą orą.

 **DĖMESIO:** nenaudokite jokių chemikalų aparato valymui.

3.2 Programinės įrangos atnaujinimas

BC 131 SD gali būti atnaujintas **specialia** mikro SD kortelę. Kortelę galima įsigyti pas įrangos tiekėją nurodant aparato serijos numerį.



Aparato atnaujinimo instrukciją pateikia įrangos tiekėjas kartu su mikro SD kortele.

3.3 Užstrigusių banknotų išėmimas

Kuomet banknotas užstringa BC 131 SD viduje, atjunkite maitinimą ir atidarę viršutinį dangtelį išimkite banknotą (us). Uždarykite dangtelį ir tik tuomet vėl įjunkite maitinimą.

3.4 Banknotų priėmimo tarpelio reguliavimas

Banknotų priėmimo tarpelis buvo sureguliuotas gamykloje, tačiau jei atsiranda viena iš toliau išvardintų skaičiavimo problemų, gali reikėti jį perreguliuoti. Tai daroma sukant reguliavimo varžtą (žr. 1.4 punkte).

-  Jei banknotai dažnai stringa arba nėra sklandžiai skaičiuojami, reguliavimo varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę (-), kad padidintumėte tarpelį.
-  Jei į mechanizmą dažnai patenka po kelis banknotus, reguliavimo varžtą pasukite pagal laikrodžio rodyklę (+), kad sumažintumėte tarpelį.

 **DĖMESIO:** reguliavimo varžtą sukiokite mažais intervalais!

3.5 Įspėjimų ir pranešimų apie klaidas aprašymas

BC 131 SD automatiškai atlieka savitikrą po įjungimo. Jei pasirodo viena iš žemiau aprašytų klaidų greičiausiai jutikliai yra apdulkėję arba aparate yra banknotų. Išvalykite aparatą ir įjunkite iš naujo.

Įspėjimas	Įspėjimo pranešimas	Šalinimo sprendimas
E00	Fluorescence sensor (Fluorescencinis jutiklis)	Pataisykite viršutinį dangtį, kad ant aparato nekristų ryški šviesa.
E10	Banknote feeding sensor (Banknotų padavimo jutiklis)	Išimkite banknotus ir išvalykite aparatą iš vidaus.
E11	Banknote receiving sensor (Suskačiuotų banknotų dėklo jutiklis)	Išimkite banknotus ir išvalykite aparatą iš vidaus.
E30/E32	Left counting sensor (Kairysis skaičiavimo jutiklis)	Išimkite banknotus ir išvalykite aparatą iš vidaus.
E31/E33	Right counting sensor (Dešinysis skaičiavimo jutiklis)	Išimkite banknotus ir išvalykite aparatą iš vidaus.
E50	Rotate speed sensor (Rotacinis greičio jutiklis)	Išvalykite kodinį ratuką ir jutiklį arba pakeiskite guminį dirželį.
E60/E70	24 IR sensor (24 IR jutiklis)	Išvalykite 24 IR jutiklį arba jį pakeiskite
E80	Internal memory fault (Vidinės atminties gedimas)	Atstatykite gamyklinius nustatymus

CASH TESTER

Kartais pranešimai pasirodo aparato naudojimo metu. Žemiau rasite įspėjimų šalinimo sprendimus:

Įspėjimas	Šalinimo sprendimas
Eh	Pažeisti banknotai. Išimkite pažeistą banknotą ir skaičiuokite iš naujo.
EJ/EC	Kai kurie banknotai sulipo arba užkrito vienas ant kito. Prašome perskaičiuoti visus banknotus. Jei taip nutinka dažnai, pasukite gale esantį ratuką pagal laikrodžio rodyklę (+).
ES	Banknotai neteisingai patenka į skaičiavimo mechanizmą. Įsitinkite, kad banknotai padėti tvarkingai ir per banknotų priėmimo dėklą. Naudokite šoninius ribotuvus, jei skaičiuojate didelį banknotų kiekį prilaikykite rankomis.
Ed	Vienas ar daugiau banknotų neatitinka įprasto dydžio. Išimkite banknotus ir skaičiuokite iš naujo.
FUL	Dėkle telpa daugiausia 220 banknotų. Prašome paimti banknotus nuo dėklo.
F-C F-1 F-2 F-3	Padirbti arba įtartini banknotai. Išimkite banknotus ir patikrinkite dar kartą. Jei problema dažnai kartojasi išvalykite MG jutiklį arba kreipkitės į produkto tiekėją.
F-P	Išimkite kito nominalo banknotus ir perskaičiuokite visą partiją.
F-F	Padirbti arba įtartini banknotai. Išimkite banknotus ir patikrinkite dar kartą. Jei problema kartojasi, įsitinkite, kad į aparatą nekrenta tiesioginė ryški šviesa. Ji gali sutrikdyti UV jutiklius. Išvalykite jutiklius. Jei problema dažnai kartojasi, kreipkitės į produkto tiekėją.
F-7/F-8	Padirbti arba įtartini banknotai. Išimkite banknotus ir patikrinkite dar kartą. Jei problema dažnai kartojasi, išvalykite IR jutiklius arba kreipkitės į produkto tiekėją.

3.6 Techniniai duomenys

Skaičiavimo greitis:	1000 banknotų per minutę
Priėmimo/išdavimo bunkerio talpa:	200/220 banknotų
Maitinimas:	100~240V AC, 50/60Hz
Energijos sąnaudos:	≤ 80W
Darbinė temperatūra:	0~40 °C
Matmenys:	311*261*195 mm (L*W*H)
Svoris:	7,2 KG