CASH TESTER



CT 433 SD

Instrukcija

Cashtester – De Corridor 9 – 3621 ZA Breukelen / The Netherlands

Tel. +370 64132478 / El. paštas: info@pinigutikrintuvai.lt

Gali būti atlikti techniniai pakeitimai ● Daugiau informacijos rasite interneto svetainėje www.cashtester.com ● versija 29/2021

Eksploatavimo instrukcija

Bendroji informacija
1.1 Įvadas
1.2 Saugos instrukcijos
1.3 Pakuotės turinys
1.4 Aparato konstrukcija

Nustatymai ir funkcijos
2.1 Veikimas
2.2 Valiutos
2.3 Ataskaitos ir valymas
2.4 Akumuliatorius
2.5 Programinės įrangos atnaujinimas

Priežiūra ir gedimų šalinimas
3.1 Savitikros klaidų kodų pranešimai
3.2 Banknotų savybių aptikimo klaidų kodų pranešimai
3.3 Priežiūra
3.4 Aptarnavimas ir garantija
3.5 Techniniai duomenys

Bendroji informacija

1.1 Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote CT 433 SD: tikimės, kad šis pinigų tikrintuvas palengvins jūsų kasdienį darbą su banknotais ir padės atpažinti padirbtus pinigus. Toliau pateikiama visa svarbiausia informacija apie CT 433. Iškilus papildomiems klausimams, prašome kreiptis į jūsų gaminio tiekėją.

Atkreipkite dėmesį, kad tam, kad šis skirtingų valiutų pinigų tikrintuvas tinkamai veiktų ir ilgai tarnautų, jį reikia reguliariai valyti. Informaciją apie tai, kaip tinkamai prižiūrėti ir aptarnauti aparatą, rasite šios eksploatavimo instrukcijos **3.3 skyriuje „Priežiūra“**. Jei nepaisant priežiūros aparatas neveikia tinkamai, nedelsdami susisiekite su gaminio tiekėju.

1.2 Saugos instrukcijos

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatytą maitinimo adapterį. Prietaisą gali išrinkti tik kvalifikuoti techninės priežiūros centro darbuotojai.

1.3 Dėžutės turinys

Prašome patikrinti, ar CT 433 SD yra tinkamos būklės ir ar pakuotėje yra visi žemiau išvardinti elementai:



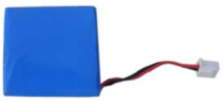
CT 433 SD



Instrukcija

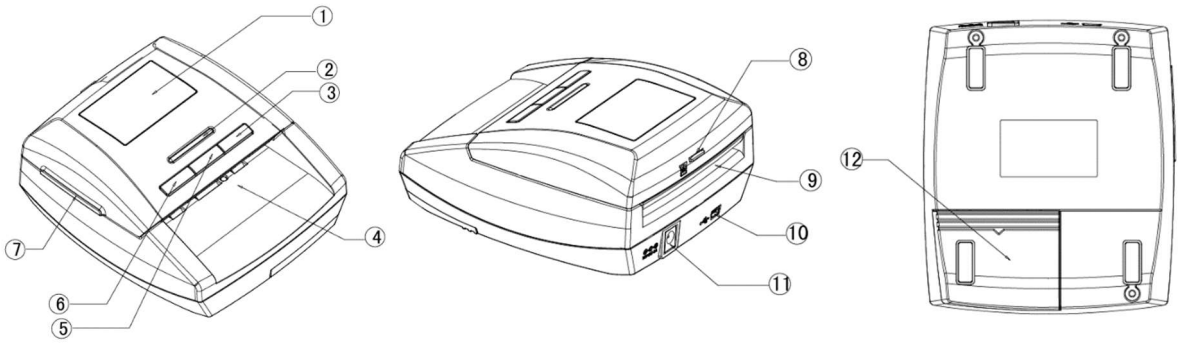


AC/DC adapteris



Įkraunamas akumuliatorius (Įsigyjamas papildomai)

1.4 Aparato konstrukcija



1 LCD ekranas
2 LED indikatorius
3 Mygtukas „Mode“
4 Tiektuvas
5 Mygtukas „ON/OFF“
6 Mygtukas rodyklės „aukštyn/žemyn“
7 Dantelio atidarymo rankenėlė
8 Micro-SD kortelės lizdas
9 Išdavimo gale anga
10 USB jungtis
11 Maitinimo adapterio jungtis
12 Akumuliatoriaus dėklas

Nustatymai ir funkcijos

2.1 Veikimas

Norėdami įjungti CT 433 SD, prijunkite adapterį, nuspauskite mygtuką „ON/OFF“ ir laikykite jį nuspaudę apie 2 sekundes LED indikatorius užsidega ir ekrane pasirodo programinės įrangos versija. Po sėkmingos savitikros du „0“ bus rodomi ties užrašais “Value” (vertė) ir “Pieces” (kiekis). Šiuo metu aparatas paruoštas naudojimui. Jei ekrane pasirodo savitikros pranešimas informacijos ieškokite šios instrukcijos gedimų šalinimo skyriuje.



Programinės įrangos versija

Pav. 1



Savitikros klaidos kodas

Pav. 2

Svarbu: Detektorius gali priverstinai praleisti savitikros klaidą paspausdamas rodyklės aukštyn/žemyn klavišą, tačiau aptikimo klaida visada įvyks aptikus banknotus.
Paspaudus mygtuką „ON/OFF“ ir palaikius jį maždaug 2 sekundes, kai įrenginys įjungtas, vartotojas gali išjungti detektorių.

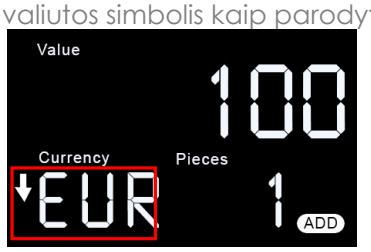
2.2 Valiuta

Šio eurų tikrintuvo programinė įranga leidžia atpažinti daugiau nei 2 valiutas. Standartinė kombinacija yra: EUR+GBP+CHF. Prietaisas nustato valiutą automatiškai. Įdėjus banknotą, pradeda veikti variklis ir CT 433 SD tikrina banknotą. Visada dėkite banknotą tinkamu kampu. Eurus ir didžiąją dalį kitų valiutų galima dėti visomis 4 kryptimis.

Dėl informacijos, susijusios su kitomis nei eurai valiutomis, prašome susisiekti su savo gaminio tiekėju.

Valiutos aptikimas

Jums nereikia parinkti valiutos, nes aparatas automatiškai ją aptinka, kuomet banknotas įdedamas ir ekrane parodomas valiutos simbolis kaip parodyta pav. 3



Pav. 3

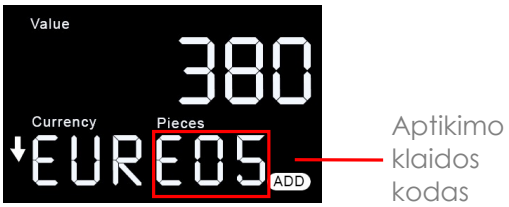
Kai į tiektuvą įdedamas banknotas, detektoriaus variklis pradeda veikti automatiškai ir pradeda aptikimo procedūrą.

Eurų ir GBP atveju nėra jokių apribojimų dėl banknoto įdėjimo pusės arba įdėjimo padėties tiektuve. Tačiau kitiems banknotams (pvz., Šveicarijos frankams) galioja įdėjimo padėties taisyklė – banknotas turi būti įdedamas į dešinę tiektuvo pusę.

Jei banknotas yra tikras, kiekis bus padidintas vienu, o dabartinė vertė bus pridėta prie bendros vertės, tada banknotas bus išvestas pasirinkta išvedimo kryptimi (kaip parodyta 4 pav.). Kai bendras vienetų skaičius viršija 999 arba bendra vertė viršija 999 999, duomenys bus automatiškai nustatyti į nulį.



Pav. 4



Pav. 5

Jei banknotas yra įtartinas, jis bus atmestas ir bus išvestas iš tiektuvo su 3 pyptelėjimais. Tuo pačiu metu LED indikatorius mirksės RAUDONAI, atitinkamas klaidos kodas bus rodomas ekrano lange "Pieces" (kiekis) (kaip parodyta 5 pav.). Išsamią informaciją apie klaidų kodus rasite šios instrukcijos gedimų šalinimo skyriuje.

Pasirinkite Tikro banknoto išvesties kryptį

Paspauskite rodyklės aukštyn/žemyn klavišą ir palaikykite jį 2 sekundes, kad pasirinktumėte tikro banknoto išvedimo kryptį. Rodyklės simbolis bus rodomas kairėje LCD ekrano dalyje. „↑“ reiškia, kad tikras banknotas bus išvestas gale, o „↓“ reiškia, kad tikras banknotas išvestas atgal iš tiektuvo (priekyje). Numatytoji išvedimo kryptis yra „↓“, iš tiektuvo į priekį išvedamų banknotų nustatymo aparatas neįsimena.



Pav. 6



Pav. 7

Įtartini banknotai išvedami priekyje, o CT 433 SD jus įspės mirksėdamas ON/OFF mygtuku, pasigirs 3 pyptelėjimai ir pasirodys įspėjamasis pranešimas ekrane.

Įtartinų banknotų išvesties krypties pakeisti negalima.

2.3 Ataskaitos ir valymas

Baigę tikrinimą, trumpai paspauskite mygtuką MODE, kad įjungtumėte ataskaitos režimą ir patikrintumėte aptiktų tikrų banknotų įrašus, dar kartą paspauskite MODE mygtuką, kad patikrintumėte skirtingų nominalų įrašus, o jų kiekis bus rodomos paeiliui (kaip parodyta 8 pav.). Jei paduodate banknotą ataskaitos režimu, detektorius automatiškai išeis iš ataskaitos režimo. Trumpai paspauskite rodyklės mygtuką kairėje, kad išvalytumėte aptiktus įrašus.

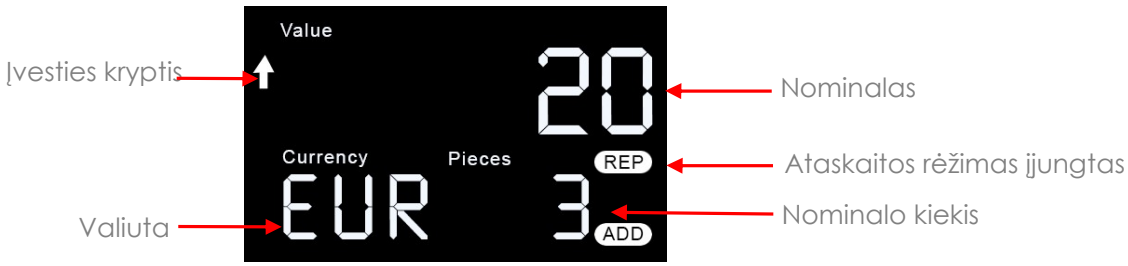


Figure 8

2.4 Akumuliatorius

Akumuliatoriaus būsenos pranešimas
Akumuliatoriaus būsenos simbolis rodomas viršutiniame dešiniajame LCD ekrano kampe. Ištisinis simbolis reiškia, kad akumuliatoriaus įkrova yra apie 75% ~ 100%, 2/3 vientiso simbolio reiškia, kad akumuliatoriaus įkrova yra apie 50% ~ 75%, 1/3 vientiso simbolio reiškia, kad akumuliatoriaus įkrova yra apie 25% ~ 50%. Kai simbolis tuščias ir mirksi, akumuliatoriaus įkrova yra apie 0–25%. Kai simbolis pasikeičia iš nepakankamo į vientisą, tai reiškia, kad akumuliatorius įkraunamas. Jei akumuliatorius išsikraus, detektorius automatiškai išsijungs. Jei detektoriuje nėra įmontuoto akumuliatoriaus, akumuliatoriaus būsenos simbolis nebus rodomas.
Visiškai įkrovus akumuliatorių, nepertraukiamas akumuliatoriaus veikimo laikas yra apie 2,5 valandos, o budėjimo laikas yra daugiau nei 12 valandų.

Miego (energijos taupymo) režimas
Siekdamas taupyti energiją, detektorius persijungs į miego režimą po 5 minučių nenaudojimo. LCD ekranas taps tamsus. Aparatą galima pažadinti ir grįžti į darbo režimą palietus bet kurį klavišą arba įdėjus banknotą.
Jei detektorius veikia miego režimu tik su įmontuotu akumuliatoriumi, tiekiančiu maitinimą, detektorius automatiškai išsijungs po 15 minučių miego rėžime. Tai negali būti pakeista.

2.5 Programinės įrangos atnaujinimas

Šį įrenginį galima labai lengvai atnaujinti naudojant specialią „micro SD“ kortelę. Šią kortelę galite gauti iš savo tiekėjo. Norint gauti tinkamą programinę įrangą iš tiekėjo, reikalingas detektoriaus serijos numeris.

Įdėkite „micro SD“ kortelę į „micro-SD“ kortelės lizdą, esantį detektoriaus galinėje pusėje. Dabar vienu metu paspauskite ir laikykite MODE ir ON/OFF mygtukus, „------“ bus rodomas dviem eilutėmis (galite atleisti mygtukus dabar). Programinė įranga bus automatiškai įrašyta į įrenginį. Atnaujinus, detektorius supypsės 2 kartus ir automatiškai išsijungs.
Taip pat galima atnaujinti per USB prievadą. Abiem atvejais daugiau informacijos kreipkitės į savo tiekėją.

Dėmesio: prieš atnaujindami turite prijungti maitinimo šaltinį ir šio proceso metu rekomenduojame laikinai išimti (papildomai įsigyjamą) akumuliatorių.

Priežiūra ir gedimų šalinimas

3.1 Savitikros klaidos kodų pranešimai

Įjungus maitinimą, detektorius automatiškai atlieka savitikrą. Jei ekrano lange rodomas vienas iš šių klaidų pranešimų, dažniausiai taip yra dėl to, kad jutiklį užblokavo banknotas arba dulkės. Šepetėliu arba minkštu skudurėliu nuvalykite dulkes nuo jutiklio arba išimkite banknotą, tada iš naujo paleiskite aparatą.

Klaidos kodo pranešimas	Aprašymas
P01	Netinkamai veikia kairysis praleidimo jutiklis
P02	Netinkamai veikia dešinysis praleidimo jutiklis
P03	Netinkamai veikia viršutinis kairysis IR jutiklis
P04	Netinkamai veikia viršutinis dešinysis IR jutiklis
P05	Netinkamai veikia apatinis kairysis IR jutiklis
P06	Netinkamai veikia apatinis dešinysis IR jutiklis
P07	Netinkamai veikia tiektuvo jutiklis
P08	Netinkamai veikia magnetinis jutiklis
P10	Netinkamai veikia sukimosi greičio jutiklis

3.2 Banknotų savybių aptikimo klaidų kodų pranešimai

Jei tikrinimo metu ekrane rodomas vienas iš toliau pateiktų klaidos pranešimų, sustabdžius įrenginį galite jį tvarkyti pagal klaidos tipą.

Klaidos kodo pranešimas	Aprašymas
E01	Neaptikta (netinkamai aptikta) ilgio savybė
E02/ E03	Neaptikta (netinkamai aptikta) magnetinė savybė
E04/ E05	Neaptikta (netinkamai aptikta) IR savybė
E06	Neaptiktas (netinkamai aptiktas) storis
E07	Aptiktas įstrižai įdėtas banknotas
E08	Neaptikta (netinkamai aptikta) hologramа
E09/E10/E11/E12	Neaptikta (netinkamai aptikta) popieriaus kokybė
E14/E22	Negalima įvertinti nominalo
E20	Praėjimo klaida arba atidarytas dangtelis
E24	Neaptikta (netinkamai aptikta) UV savybė

Svarbūs pranešimai

Jei aparatas nenustojamai pypsi arba veikia neįprastai, patikrinkite šiuos dalykus:

- Ar pagrindinis maitinimo šaltinis yra nurodytame diapazone (AC 100V~240V/50~60Hz).
- Ar nuolatinės srovės išėjimas yra nurodytame diapazone: DC 12V±10%.
- Ar gerai prijungtas maitinimo kištukas.
- Ar gerai veikia akumuliatorius (jei ji naudojamas).
- Saugokitės nuo stipraus magnetizmo poveikio.
- Nuvalykite dulkes nuo jutiklių.

Jei banknotas užstrigo tikrinimo metu, atidarykite viršutinį dangtelį, išimkite banknotą ir tikrinkite dar kartą.

Ištiesinkite banknotus prieš tikrinimą, į aparatą dedami banknotai neturi būti suglamžyti.

3.3 Priežiūra

Šis įrenginys yra tikslus valiutos detektorius, kuriam reikia periodinės priežiūros.

Naudokite šį įrenginį tik tam skirtose aplinkos sąlygose;

1. Naudokite šį įrenginį tik tam skirtose aplinkos sąlygose;
2. Laikykite šį įrenginį vėdinamoje vietoje ir atokiai nuo bet kokio stipraus magnetinio lauko ar šviesos;
3. Reguliariai (bent kartą per mėnesį) nuvalykite jutiklius ir guminius diržus naudodami specialų valymo rinkinį;
4. Saugokite jutiklio paviršių nuo pažeidimų, nelieskite paviršiaus aštriais ar kietais daiktais;
5. Nebandykite išardyti detektoriaus.

3.4 Aptarnavimas

Jei naudojant CT 433 SD susiduriate su problemomis, kurių nepavyksta išspręsti naudojant šią instrukciją, susisiekite su savo tiekėju. Išsaugokite pirkimo dokumentus dėl garantijos reikalavimų. Jokiu būdu nenuimkite, neuždenkite, nepažeiskite ir nekeiskite įrenginio galinėje pusėje esančios duomenų lentelės su serijos numeriu, kitaip prarasite garantiją.

3.5 Techniniai duomenys

Matmenys:	137*117*65 mm
Maitinimas:	AC100V~240V 50/60Hz arba DC12V/1.0A
Veikimo temperatūra:	0~40℃
Laikymo temperatūra:	-20~65℃
Akumuliatorius (Įsigyjamas atskirai):	įkraunamas ličio jonų akumuliatorius 10.8V/600mAH
Energijos sunaudojimas:	<10W
Greitis:	<0.5 sekundės/banknotui
Svoris:	0,46 KG