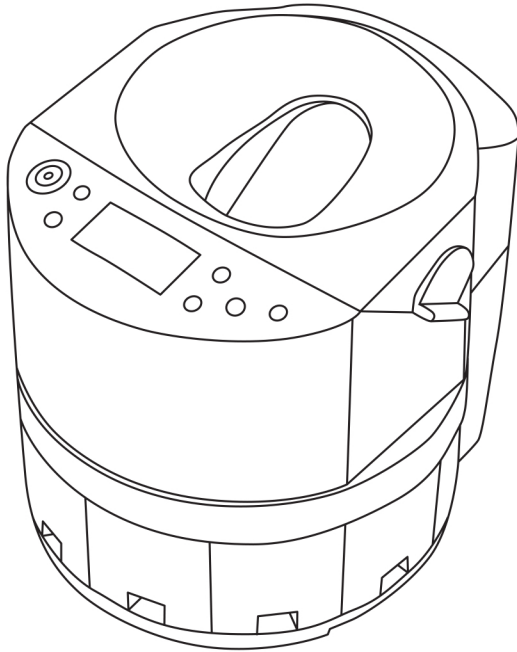


Kasutusjuhend coinsorter CS 500

Bedienungsanleitung coinsorter CS 500



coinsorter CS 500

ratiotec®
get connected

SAFE EURO

Maaletooja / Distributor:
SafeEuro OÜ
Sitsi 4, 10314 Tallinn

Müük (+372) 59 123 450 | Hooldus (+372) 59 123 455
Info@safeeuro.ee | Hooldus@safeeuro.ee

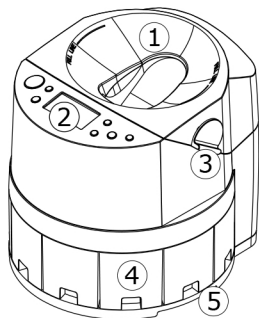
CS 500 kasutusjuhend

Austatud klient,

Täname, et olete otsustanud ratioteci müntide loendus- ja sorteerimismasina CS 500 kasuks. Selle seadme abil saate kiiresti ja lihtsalt münte sorteerida ning kokku lugeda. Palun lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi, et tagada sujuv ja tõrgeteta töö. Soovitame seadmele teostada iga-aastast hooldust – vähemalt 1 kord aastas. Soovitatav töövõime on 500 000 münti aastas.

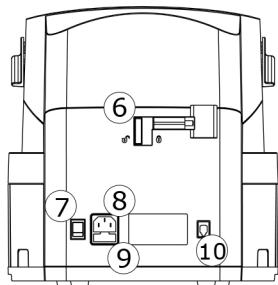
NB! Kasutage seadet ettevaatlikult. Ärge hoidke masinat kuumas või niiskes kohas. Ärge hoidke masinat otsese päikesevalguse vihma käes. Kasutage masinat ainult tasasel ja kindlal pinnal. Ärge sisestage pangatähti või muid esemeid, mis ei ole mündid mida hakkate lugema. Veenduge, et mündid ei oleks tugevalt määrdunud. Ärge kummarduge seadme kohale, et vältida juuste või lipsude kinnijäämist mündisööturisse. Palun ärge pistke kätt loendamise ajal mündisööturisse. Ärge võtke masinat lahti, välja arvatud juhul, kui seade on välja lülitatud. Ärge kasutage seadme puhastamiseks kergestisüttavaid pihusteid. Münditasku serval on hoiatusjoon ("FULL LINE"). Sahtlis olevad mündid ei tohi ületada joont, vastasel juhul mõjutab see masina jõudlust ning koormab mootorit.

CS 500 esikülg



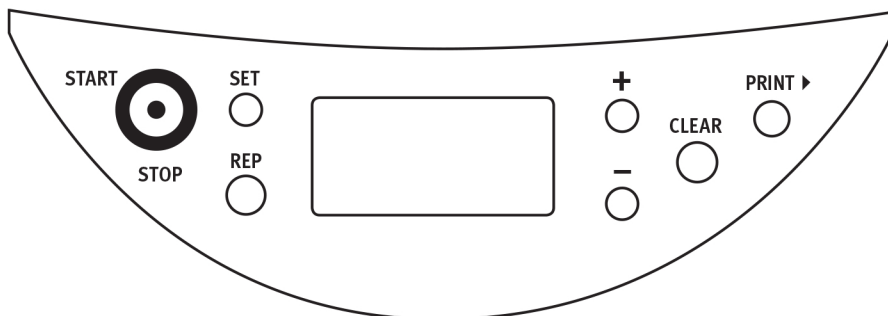
1. Rahasahtel
2. Ekraan ja juhtimispaneel
3. Seadme avamisnupp
NB! Mitte tõsta seadet antud nupust kinni hoides
4. Müntide topsid
5. Käekoht, mille abil on hea seadet tõsta ja kanda

CS 500 tagumine külg



6. Turvalukk
7. ON | OFF lüliti
8. Toitekaabli pistik
9. Kaitse
10. Termoprinteri pistik

Juhtpaneel



START STOP	Loendamise Start Stop. Seadistustest väljumine
SET	Seadistuste avamine Partii funktsiooni seadete ja kellaaaja-kuupäeva seadete vahetus
REP	Loendamistulemuste kuvamine
+	Aktiveerib partii funktsiooni. Seadetes: +1 korra vajutades nuppu, +10 hoides nuppu all
-	Seadetes: -1 korra vajutades nuppu, -10 hoides nuppu all
CLEAR	Kustuta loendamise tulemus Kustuta paikasätitud partii funktsiooni väärtus
PRINT	Printi loendamise tulemused (ainult termoprinteri olemasolul)

Seadme kasutamine

Ühendage toitekaabel CS 500 tagaküljel oleva toitekaabli ühendusega ning teine ots seinakontakti. Lülitage seade sisse. Seade viib nüüd läbi enesetesti. Enesetesti ajal kuvatakse ekraanil "WAIT". Kui ekraanile ilmuvad "o PCS" ja "o.oo", on test lõpetatud. Sisestage mündid münditaskusse ja alustage loendamist, vajutades nuppu START | STOP. Masin sorteerib nüüd mündid eraldi väärtuste järgi münditopsidesse.

Kui kõik mündid on loetud ja sorteeritud, peatab seade loendusprotsessi automaatselt. Võite ka manuaalselt peatada loendusprotsessi nupuga START | STOP. Loendustulemused kuvatakse ekraanil.

Ülemine väärtus: loendatud müntide tükiarv (tk).

Madalam väärtus: loendatud müntide koguväärtus.

Mündi kohal näete, millist tüüpi mündid, millisesse tassi on sorteeritud. Loendustulemuste kustutamiseks vajutage nuppu CLEAR. Pärast masina väljalülitamist kustutatakse loendustulemused automaatselt.

Report / Detailsem loendamise tulemus

Vajutades klahvi "REP", saate pärast loendustoimingut kuvada üksikasjalikud tulemused mündi nimiväärtuse kohta. Järgmise mündi väärtuse juurde liikumiseks vajutage uuesti nuppu REP.

Vajutage nuppu "START | STOP" nuppu, et naasta kogusumma juurde.

Seadistused seadistusenüüs

Tavaekraanil vajutage seadistusenüüsse sisenemiseks klahvi "SET". Vajutage nuppu "START | STOP" nuppu, et väljuda seadistusenüüst olenemata ajast.

Partii funktsioon (BATCH)

CS 500 võimaldab lugeda partii funktsiooni kasutades kindla arvu münste suurest müntide hulgast (näiteks 100 kaupa). Üksikute münditopside partii väärtuse määramiseks avage ülevalde vajutades klahvi SET.

Kuvatakse järgmine: ülemine väärtus näitab valitud mündi väärtist, alumine number on seatud piirväärtus, mille juures masin peaks loendamise lõpetama. Väärtus null tähendab, et loenduspeatust ei soovita.

Vajutage klahvi "PRINT", et vahetada üksikute münditüüpide piirväärtuste vahel. Kasutage "+" ja "-" nuppe väärtuste reguleerimiseks. Kui vajutate ja hoiate all "+" või "-" nuppe, siis väärtust suurendatakse/vähendatakse 10 kaupa. Määratud loenduspeatuse kustutamiseks vajutage klahvi "CLEAR". Vajutage ja hoidke nuppu "CLEAR" umbes 2 sekundit kõigi seatud piirväärtuste kustutamiseks. Seadistusmenüüst väljumiseks vajutage klahvi "START/STOP". Varem seatud partiid salvestatakse.

Kui münditüübi loendamise peatus on saavutatud, peatab masin loendusprotsessi ja seade kuvab ekraanile järgmise teate:



Müntide loendamine lõpeb, kui 2 sendiseid münste on loetud 20tk.

Loendamise jätkamiseks vajutage nuppu START/STOP.

Määratud partiide loendamise (tavalises loendusrežiimis) aktiveerimiseks ja deaktiveerimiseks kasutage klahvi "+". Kui partii funktsioon on aktiivne, kuvatakse ekraanil "Bat On"

Maksimaalne müntide kogus münditopsides, mündikottides ja torudes

Seadistuse teine seadistusvalik on mündianuma tüübi seadistus. Vajutage tavaekraanil nuppu "SET" kaks korda. Konteineri tüübi valimiseks vajutage nuppu PRINT. Sõltuvalt sellest, et millise mündianuma valite, siis CS 500 kuvab vastava maksimaalse antud anuma kohta.



BO - Tavaline münditasku
Loendamine lõpeb 400 mündi täitumisel 0,01€ puhul



BA - Raha kott
Loendamine lõpeb 6500 mündi täitumisel 0,01€ puhul



TU - Münti toru
Loendamine lõpeb 50 mündi täitumisel 0,01€ puhul

Mündi nimiväärtus	Maksimaalne kogus standard- ses topsis	Maksimaalne kogus standard- ses pabertorus	Maksimaalne kogus kotis
0,01 €	400 tk	50 tk	6500 tk
0,02 €	250 tk	50 tk	5500 tk
0,05 €	200 tk	50 tk	4600 tk
0,10 €	200 tk	40 tk	5000 tk
0,20 €	140 tk	40 tk	3200 tk
0,50 €	100 tk	40 tk	2500 tk
1,00 €	120 tk	25 tk	2700 tk
2,00 €	100 tk	25 tk	2500 tk

Vajutades klahvi "PRINT", saab valida erinevate mündianumate vahel (tops, toru, kott) ning "+" ja "-" nuppude vajutamisel kuvatakse üksikute mündide anumale vastav maksimumväärtus.

Kui münditüübi maksimaalne väärtus on saavutatud, kuvatakse järgmine teade:



Maksimaalne väärtus on saavutatud 2,00 euro müntidel.

Kui olete mündid münditopsist eemaldanud, saate loendamist jätkata, vajutades nuppu "START/STOP".

Loendamise tulemuste printimine

Vajutades nuppu PRINT, prindib seade ühendatud printeri kaudu loendustulemuste ülevaate.

Kviitungil on näidatud iga nimiväärtuse kogus ja summa. Lisaks kõikide mündide kogus, koguväärtus, kuupäev ja kellaeg.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Kolmas seadistusvõimalus seadistustes on kellaaja ja kuupäeva seadistamine. Vajutage tavaekraanil nuppu "SET" nuppu kolm korda, et avada kella seadistamise koht.

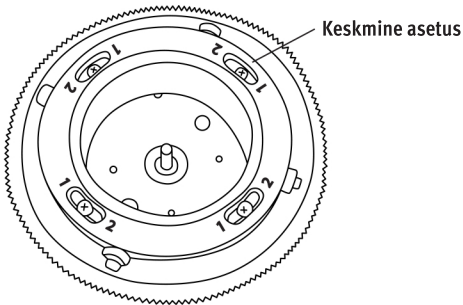
Vajutage nuppu PRINT, et vahetada aasta (Y), kuu (M), päeva (D) ja kellaaja vahel. Antud väärtusi saate reguleerida vajutades klahve "+" ja "-".

Hooldus ja puhastamine

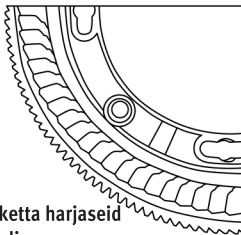
Probleemideta töö tagamiseks soovime seadet vähemalt korra aastas hooldada ratiotec ametliku maaletooja juures ning lisaks soovime aegajalt puhastada seadme sisemust suruõhuga. Enne puhastamist tasub lülitada seade alati välja ja eemaldada see seinakontaktist!

Lülitage masin välja ja lükake seadme tagaküljel asuv turvaluku lüliti avatud asendisse.

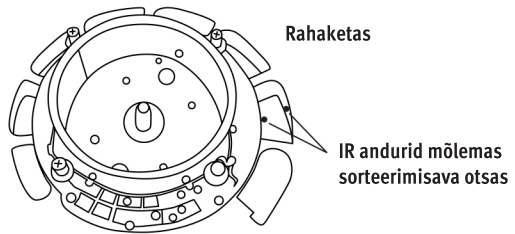
Tõmmake kaks külgmist hooba masina ülemises osas vastavalt märgistusele ülespoole ja eemaldage ülemine kaas.



Andurite puhastamiseks soovime seadmelt eemaldada münditopsid ning puhastada koos paarid andurid (sorteerimisavade mõlemal pikemal küljel). Puhastamiseks võite lisaks kasutada suruõhku.



Puhasta rahaketta harjaseid puhastuspintsliga



Pärast puhastamist asetage rahaketas tagasi samasse asendisse, kus see oli enne puhastamist. Selleks lükake mehhanism alla ja pöörake ratas vastavasse sentsisse tagasi. Pange ülemine kate seadmele tagasi. Lükake turvaluku lüliti tagaküljel suletud luku sümbolile ja sisestage münditopsid tagasi seadmesse. Peale seda saate uuesti seadme sisse lülitada ja jätkata müntide loendamisega.

Veateated

Veateade	Vea tähendus	Vea tähendus
ERR 1	IR andur vajab kontrollimist (1 sent)	Puhasta vastav IR andur tolmust. Kui veateade puhastamisega ära ei kustu, siis vastav IR andur vajab vahetust. Vahetuseks palun võtke ühendust maaletooja hooldusega. Email: Hooldus@safeeuro.ee või tel. 59 123 455
ERR 2	IR andur vajab kontrollimist (2 senti)	
ERR 3	IR andur vajab kontrollimist (5 senti)	
ERR 4	IR andur vajab kontrollimist (10 senti)	
ERR 5	IR andur vajab kontrollimist (20 senti)	
ERR 6	IR andur vajab kontrollimist (50 senti)	
ERR 7	IR andur vajab kontrollimist (1 euro)	
ERR 8	IR andur vajab kontrollimist (2 eurot)	
ERR9	Rahatasku IR andur vajab kontrollimist	
CLOSER HOPPER	Peale seadme avamist on seadme küljel olev turvalukk jäänud avatud asendisse	Lükka turvalukk suletud asendisse
BRUSH	Rahaketta harjased vajavad vahetust	Võta ühendust hooldusega

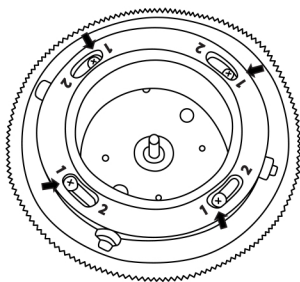
Rahaketas

Rahaketta eluiga on 900 000 münti. Peale 400 000 münti loendamist kuvab seade ekraanile järgmise veateate:

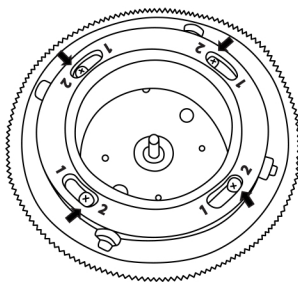


Seejärel tuleb rahaketas hõõrdumise kompenseerimiseks teise asendisse panna. Selleks lülitage masin välja, avage masin nagu see on kirjeldatud puhastamise alajaotuses. Standardina on sorteerimismehhanism seatud asendisse "1" (vt positsiooni numbrit metallist rõngal). Vajutage rahaketta harjased vertikaalselt alla, seejärel pöörake harju päripäeva asendisse "2". Sulgege kaas ja lülitage masin sisse. Saate uuesti ülaltoodud ekraaniteate. Palun kinnitage ülaltoodud teade, vajutades "REP" ja "." klahve.

Kui kuvatakse veateade, kuid te ei soovi hetkel harjade asendit vahetada, siis võite vajutada "START/STOP". Järgmisel sisselülitamisel kuvatakse ülaltoodud teade uuesti. Pange tähele, et pärast selle teate saamist peate varsti transpordiharja asendit vahetama, et tagada sujuv ja probleemideta müntide lugemine.



Asend 1



Asend 2

Iga 900 000 mündi loendamise täis saamisel tuleb CS 500 mündilugejal mündiketta harjad välja vahetada. Seade kuvab veateatena “BRUSH”.

Palume võtta ühendust hooldusega - meilitsi: hooldus@safeeuro.ee või tel. (+372) 59 123 455

Kaitse vahetamine

Seade on kaitstud kaitsmega, mille vahetamine on suhteliselt kerge ja ei nõua suurt pingutust. Palun lülitage seade välja enne vana kaitsme eemaldamist ja eemaldage toitejuhe seinapistikust. Vastasel juhul kaasneb risk elektrišokile.

Eemaldage kaitsme kaas ja asendage vana kaitsme samaväärse uue kaitsmega. Kaitsme kaas tuleb peale kaitsme vahetust tugevalt oma pesa tagasi vajutada.

Tehnilised näitajad

Tehniline info	CS 500
Loeb münte sorteerib münte	Jah Jah
Ekraan	LED-ekraan
Valuuta	EUR
Kiirus	600 münti minutis
Loendamise võimekus	500 000 münti aastas
Lisad	Termoprinter
Rahasahtli mahutavus	1000 münti
Välised pesad	Voolupesa Printeri pesa
Seadmega tuleb kaasa	Vooluadapter kasutusjuhend tolmupintsel
Seadme mõõdud (Pikkus * Laius * Kõrgus)	394 * 370 * 376 mm
Seadme kaal	6,85 kg