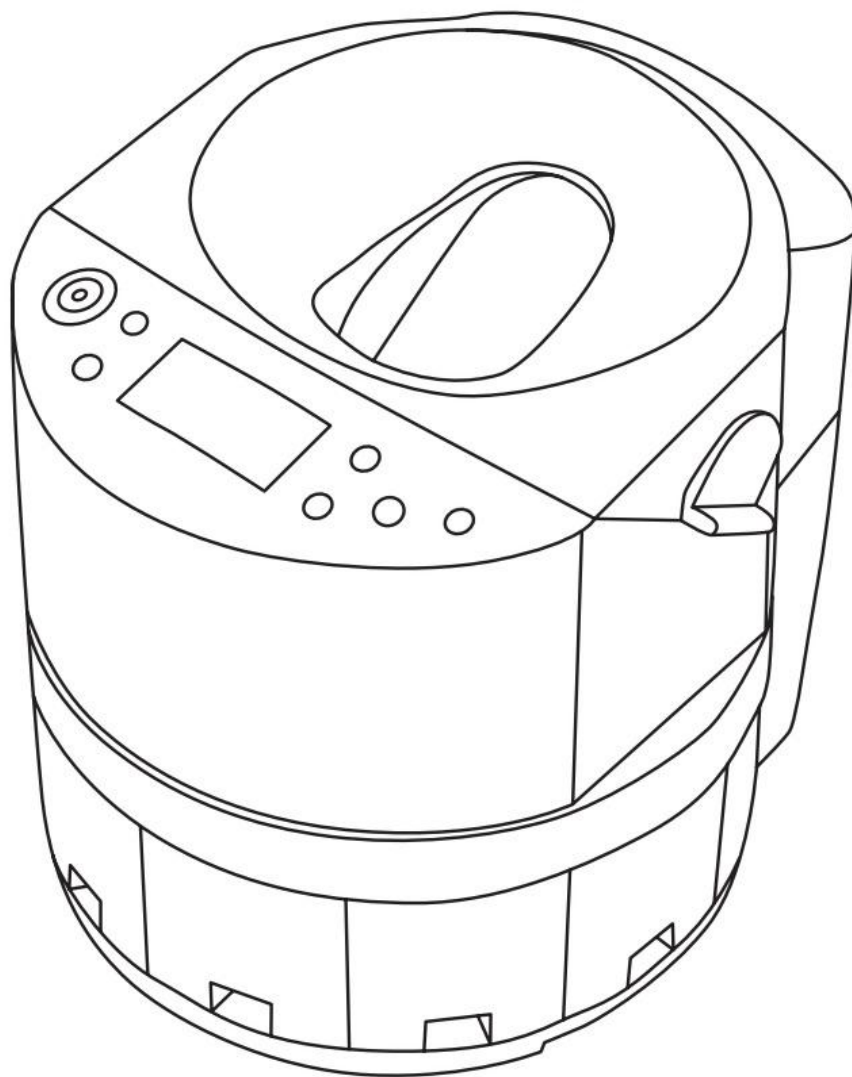


Používateľský manuál k počítačke mincí CS 500



ratiotec[®]
■■■■■
get connected

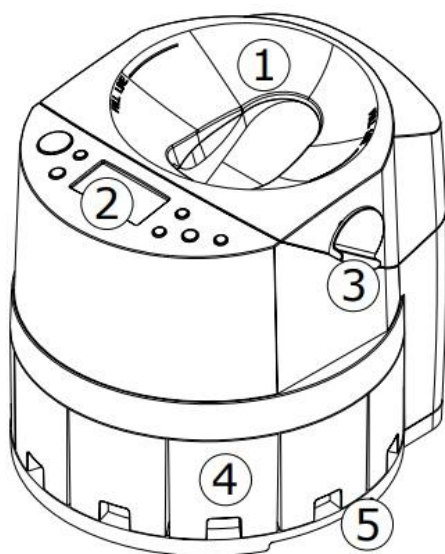
info@epokladna.sk
www.epokladna.sk
0905 730 300 055/694 17 19
Letná 40
040 01 Košice

Používateľský manuál k počítačke mincí CS 500

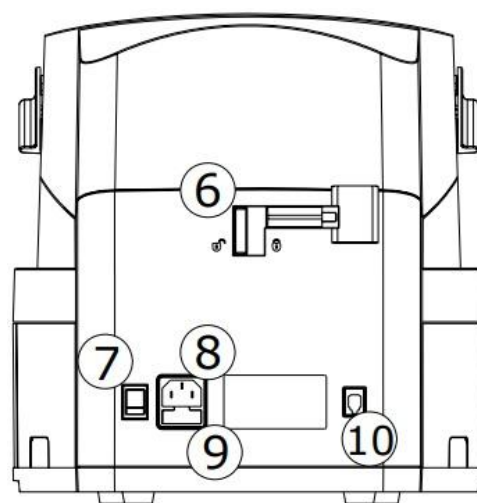
ďakujeme, že ste sa rozhodli pre CS 500 od spoločnosti ratiotec. S týmto zariadením budete schopný počítať a triediť mince rýchlo a jednoducho. Prosím pozorne si prečítajte inštrukcie, aby ste zaistili plynulý a bezproblémový chod. Odporúčame ročný servis produktu. Odporúčaný výkon je 500 000 mincí ročne.

Poznámka: Prosím manipulujte so zariadením opatrne. Nedržte ho na teplom či vlhkom mieste. Nevystavujte priamemu žiareniu či dažďu. Pracujte so zariadením iba na plochom a jemnom povrchu. Nevkladajte bankovky a iné predmety okrem mincí do mincovníka. Nenakláňajte sa nad zariadenie, vyhnite sa tým zaseknutiu vlasov či kravát v podávači mincí. Uistite sa, že mince nie sú veľmi špinavé. Zariadenie nerozoberajte dokým nie je vypnuté a vytiahnuté zo siete. Na čistenie zariadenie nepoužívajte horľavé zariadenie. Na kraji podávača mincí je varovná čiara „FULL LINE“. Množstvo mincí nesmie prekročiť čiaru, inak to ovplyvní fungovanie zariadenia.

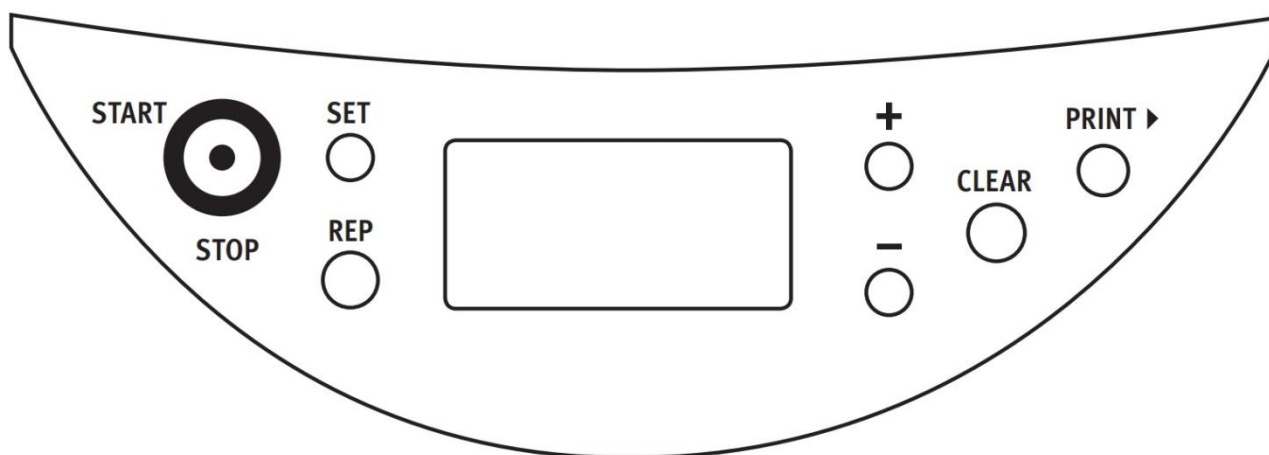
ZARIADENIE A OVLÁDACÍ PANEL



- 1. Podávač mincí
 - 2. Displej a panel
 - 3. Rúčka na vyzdvihnutie krytu
- Upozornenie: Nezdvíhajte a nenoste počítačku pomocou rúčky
- 4. Poháre na mince
 - 5. Miesto na vyzdvihnutie zariadenia



- 6. Bezpečnostný zámok (Safety-Lock)
- 7. ON/OFF spínač
- 8. Konektor na napojenie zo siete
- 9. Poistka
- 10. Konektor pre externú tlačiareň



START / STOP	Zapni / Vypni proces počítania. Vyjdi z nastavení.
SET	Otvor nastavenia. Prepni medzi nastaveniami množstiev a času/dátumu.
REP	Hlásenie. Zobraz detaily o výsledkoch počítania jednotlivých označení.
+	Aktivuj počítanie množstiev. Nastavenie: vybraná hodnota +1 / stlač a podrž: vybraná hodnota +10
-	Nastavenie: vybraná hodnota -1 / stlač a podrž: vybraná hodnota -10
CLEAR	Vyčisti výsledky počítania. Zmaž nakonfigurované nastavenia množstiev.
PRINT	Vytlač výsledky počítania.

PROCES

Zapojte hlavný kábel do zariadenia a do siete. Zapnite zariadenie pomocou prepínača. Zariadenie vykoná self-test. Na displeji sa ukáže „WAIT“ počas testu. Ak sa na displeji zobrazí „0 PCS“ a „0.00“, test je dokončený. Vložte mince do podávača a zapnite proces počítania pomocou tlačidla START / STOP. Mince sa pretriedia do jednotlivých pohárov. Ak sú všetky mince potriedené a porátané, proces sa automaticky ukončí. Taktiež môžete tento proces vypnúť manuálne pomocou tlačidla START / STOP. Výsledky počítania sa zobrazia na displeji. Vrchná hodnota: počet mincí (PCS). Spodná hodnota: celková hodnota mincí. Nad pohármi mincí sa ukáže ktoré mince sa do akých pohárov potriedili. Ak chcete výsledky počítania zmazať, stlačte tlačidlo CLEAR. Po vypnutí zariadenia sa výsledky počítania automaticky zmažú.

HLÁSENIE / DETAILS O VÝSLEDKU POČÍTANIA

Po procese počítania si môžete zobrazíť detaily o výsledku počítania pre každé označenie mince stlačením tlačidla „REP“. K preskočeniu na ďalšiu hodnotu mince stlačte tlačidlo „REP“ znova. Pre celkový sumár stlačte tlačidlo „START / STOP“.

Nastavenia

Na otvorenie nastavení stlačte tlačidlo „SET“ (štandardný displej). Pre odchod z nastavení kedykoľvek stlačte tlačidlo „START / STOP“.

MNOŽSTVO

CS 500 umožňuje počítať aktuálny počet mincí z väčšieho počtu mincí pre napr. prípravu balíkov mincí. K špecifikácii množstva/počtu mincí pre individuálne poháre na mince otvorte prehľad pomocou tlačidla „SET“.

Zobrazí sa nasledovné: vrchná hodnota znázorňuje hodnotu vybranej mince, spodná hodnota je nastavenie množstva pri ktorom má zariadenie prestať počítať. Hodnota 0 znamená, že množstvo nie je obmedzené. Ak chcete prepnúť hodnotu vybranej mince stlačte tlačidlo „PRINT“. Použite tlačidlá „+“ a „-“ na úpravu hodnôt. Podržaním tlačidiel „+“ a „-“ upravíte hodnoty po násobkoch 10. Ak chcete vymazať množstvo stlačte „CLEAR“. Podržte tlačidlo „CLEAR“ približne 2 sekundy k vymazaniu všetkých množstiev. Pre odchod z menu stlačte tlačidlo „START / STOP“. Prechádzajúce nastavenia množstiev budú uložené.

Ak sa v procese počítania nastavené množstvo dosiahne, zariadenie pozastaví proces a displej zobrazí:



Počítanie 2 centových mincí dosiahlo 20 kusov.

Ak chcete pokračovať v počítaní, stlačte „START / STOP“.

Použite tlačidlo „+“ ak chcete aktivovať/deaktivovať počítanie množstva (v normálnom počítacom móde). Ak sa zobrazí „BAT ON“, počítanie množstva je aktívne.

Maximálne množstvo mincí v pohári pre mince, vrecúšku, tube

Druhá možnosť nastavenia je výber typu nádoby. Pre otvorenie nastavení stlačte dvakrát tlačidlo „SET“ (štandardný displej). Pre výber nádoby stlačte „PRINT“. V závislosti od typu nádoby, CS 500 sa na maximálnej kapacite zastaví.



BO = štandardný pohár na mince
Pre hodnotu 0,01€ sa počítanie zastaví na množstve 400



BA = vrecúško na mince
Pre hodnotu 0,01€ sa počítanie zastaví na množstve 6500



TU = tuba pre mince
Pre hodnotu 0,01€ sa počítanie zastaví na množstve 50

Označenie mince	Maximálne množstvo v pohári na mince (ks)	Maximálne množstvo v štandardnej tube (ks)	Maximálne množstvo vo vrecúšku (ks)
0,01 €	400	50	6500
0,02 €	250	50	5500
0,05 €	200	50	4600
0,10 €	200	40	5000
0,20 €	140	40	3200
0,50 €	100	40	2500
1,00 €	120	25	2700
2,00 €	100	25	2500

Zmeniť nádobu môžete stláčaním tlačidla „PRINT“ a stláčaním tlačidiel „+“ a „-“ sa zobrazia maximálne hodnoty individuálnych mincí.

Ak sa dosiahne maximálne množstvo istej mince, zobrazí sa hlásenie:



Maximálne množstvo 2 € mincí dosiahnuté.

Ak ste odobrali mince z pohára, môžete pokračovať v procese počítania stlačením tlačidla „START / STOP“.

VYTLAČENIE VÝSLEDKOV POČÍTANIA

Stlačením tlačidla PRINT sa cez zapojenú tlačiareň vytlačí pohľad počítaných výsledkov. Na bločku sa nachádza množstvo a hodnota pre každé označenie, celkové množstvo, celková hodnota, dátum a čas tlačenia.

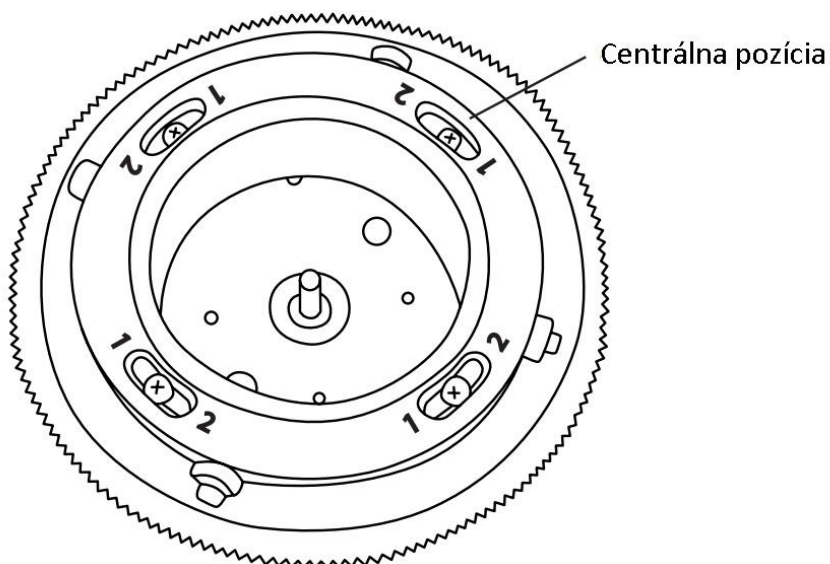
NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU

Tretím nastavením je dátum a čas. Ak chcete nastaviť dátum a čas, stlačte tlačidlo „SET“ trikrát (štandardný displej).

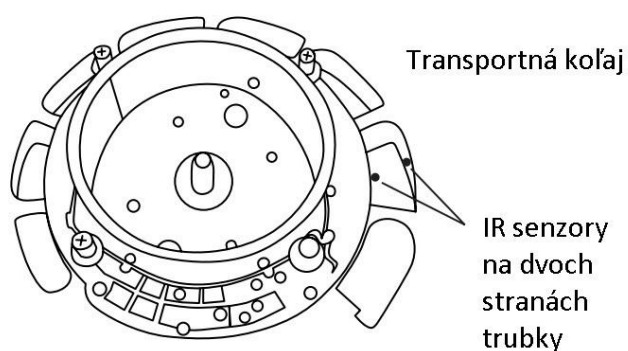
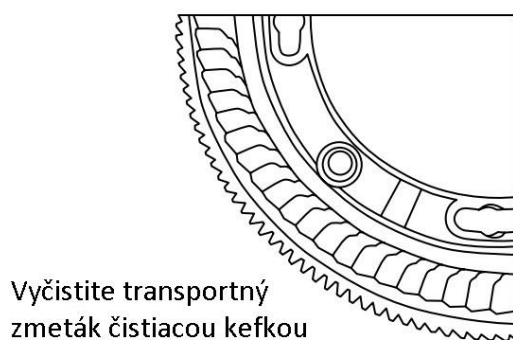
Na zmenu medzi rokom (Y), mesiacom (M), dňom (D) a časom stlačte tlačidlo „PRINT“. Zmeniť tieto hodnoty môžete pomocou tlačidiel „+“ a „-“.

ČISTENIE

Pre bezproblémový chod zariadenia odporúčame ročný servis produktu a pravidelné čistenie zariadenia. Prosím, vypnite zariadenie a odpojte ho od siete! Prepnete prepínač na pozíciu OFF a prepnete bezpečnostný zámok (Safety-Lock) na symbol s otvoreným zámkom. Pritiahnite dve bočné otvárate na vrchnú časť zariadenia podľa značení a odoberte vrchný kryt.



Počas čistenia odporúčame odobrať poháre na mince zo zariadenia a vždy čistiť spárované senzory naraz (na oboch dlhých stranách triediacich dier). Taktiež na čistenie môžete použiť stlačený vzduch.



Po vyčistení, vráťte transportný kotúč späť do počiatočnej polohy zatlačením mechanizmu nadol a otočením kotúča späť do pozície 1 alebo 2. Vráťte vrchný kryt naspäť na zariadenie. Prepnete bezpečnostný zámok (Safety-Lock) späť na symbol zamknutého zámku a vložte poháre na mince do zariadenia.

CHYBOVÉ HLÁŠKY

Chybový kód	Príčina chybového kódu	Riešenie
ERR 1	IR senzor 1 (1 cent)	Vyčistite adekvátny IR senzor. Ak sa tým problém nevyrieši, IR senzor musí byť vymenený v servise
ERR 2	IR senzor 2 (2 centy)	
ERR 3	IR senzor 3 (5 centov)	
ERR 4	IR senzor 4 (10 centov)	
ERR 5	IR senzor 5 (20 centov)	
ERR 6	IR senzor 6 (50 centov)	
ERR 7	IR senzor 7 (1 €)	
ERR 8	IR senzor 8 (2 €)	
ERR 9	IR senzor Hopper	
CLOSE HOPPER	Po otvorení zariadenia sa zabudlo na vrátenie bezpečnostného zámku späť na zavretú pozíciu	Vráťte bezpečnostný zámok späť do pôvodnej polohy
BRUSH	Transportný kotúč musí byť vymenený	Kontaktujte servis

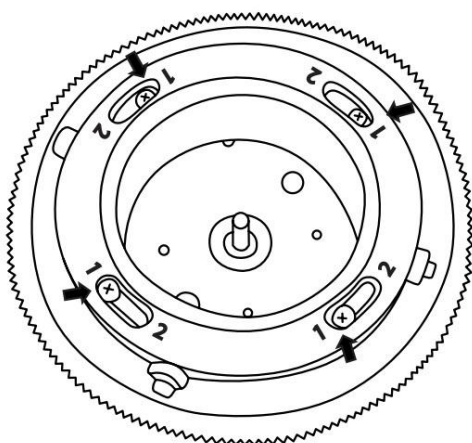
TRANSPORTNÝ KOTÚČ

Transportný kotúč je vyrobený na 900 000 mincí. Po 400 000 minciach displej vypíše hlásenie:

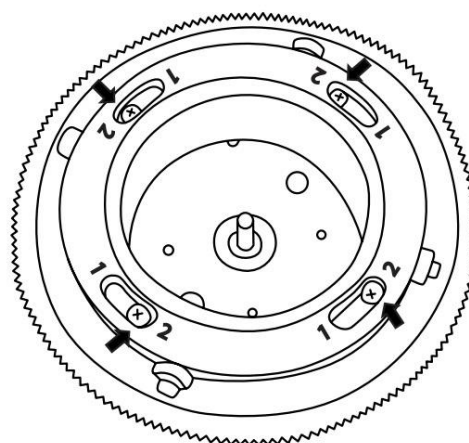


V tom prípade musí byť transportný kotúč prepnutý v druhej pozícii, aby kompenzoval opotrebenie spôsobené transportom mincí. Na prepnutie pozície vypnite zariadenie, otvorte zariadenie tak, ako je opísané v časti „ČISTENIE“. Štandardne je triediaci mechanizmus nastavený na pozíciu „1“ (viď. číslo na kovovom kruhu). Stlačte transportný zmeták vertikálne nadol a otočte ho v smere hodinových ručičiek na pozíciu 2. Zatvorte kryt a zapnite zariadenie. Zobrazí sa rovnaké hlásenie. Potvrďte hlásenie stlačením tlačidiel „REP“ a „-“.

Ak sa hlásenie zobrazí a aktuálne nechcete prepínať pozície, môžete stlačiť „START / STOP“ tlačidlo, ale pri nasledujúcom zapnutí zariadenia sa hlásenie znova zobrazí. Majte na pamäti, že ako náhle sa hlásenie zobrazí je potrebné pozície prepnúť a tým zaistiť hladký proces.



Pozícia 1



Pozícia 2

Po 900 000 minciach musí byť transportný zmeták vymenená. Displej zobrazí „BRUSH“ chybu. V tom prípade nás kontaktujte.

VÝMENA POISTKY

Zariadenie je vybavené poistkou, ktorá môže byť vymenená bez väčších problémov. Prosím vypnite a vytiahnite zariadenie zo siete pred výberom poistky. V opačnom prípade vzniká riziko elektrického šoku.

Vyberte kryt poistky a vymeňte poistku s jej novým ekvivalentom. Zámok poistky musí byť po výmene jemne stlačený naspäť.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Funkcie	CS 500
Počíta a triedí mince	✓
Displej	LED
Mena	EUR
Rýchlosť	600 mincí za minútu
Kapacita	500 000 mincí ročne
Kapacita podávača	1000 mincí
Porty	Hlavný a port na tlačiareň
Obsah	Adaptér, manuál, čistiaca kefka
Rozmery (d x š x v [mm])	394 x 370 x 376
Váha (v kg)	6,85