



Bralnik bankovcev s preverjanjem pristnosti



V 1.16

01/2023

ID: 947730522

NC 520 Plus

Navodila za uporabo



Navodila za uporabo so sestavni del tega stroja. Na voljo so na spletni strani .

vsebuje pomembne informacije o varnosti, uporabi in odstranjevanju. Pred uporabo izdelka se seznanite z vsemi navodili za uporabo in varnostnimi navodili. Izdelek uporabljajte le v skladu z opisom in za predvideni namen. Ob predaji izdelka tretjim osebam predajte vse dokumente.

POZOR!

- Nevarnost zadusitve zaradi majhnih delov, embalaže in zaščitnih folij!
- > Otroci naj se ne približujejo izdelku in njegovi embalaži!

POZOR!

- Nevarnost zaradi podajalnih vajev!
- > Prsti, lasje itd. naj ne bodo v bližini podajalnika.
- Nevarnost spotikanja zaradi nepravilno položenih kablov!
- > Kable položite tako, da se nihče ne more spotakniti ob njih.

POZOR!

- Grožnja materialne škode!
- > V podajalnik ne smejo vstopiti tuji predmeti, kot so sponke za papir, gumijasti trakovi itd.
- > Izogibajte se vplivom okolja, kot so dim, prah, vibracije, kemikalije, vlaga, vročina ali neposredna sončna svetloba.
- > Popravila lahko izvaja le usposobljeno osebje.

Uporaba po namenu

Števec bankovcev s funkcijami preverjanja - v nadaljevanju števec bankovcev - se uporablja za štetje bankovcev. Vsaka druga uporaba se šteje za neprimerno. Nedovoljene spremembe ali pretvorbe niso dovoljene. Naprave nikoli ne odpirajte sami in je ne poskušajte popraviti sami.

Ta naprava preveri dve od možnih lastnosti bankovcev (ultravijolične lastnosti in magnetne lastnosti). Če so katere koli druge lastnosti ponarejene ali manjkajo, ta naprava teh bankovcev ne more prepoznati kot pristnih. Tudi pristni bankovci so lahko zaradi onesnaženja ali drugih zunanjih vplivov prepoznani kot pomanjkljivi. Zato okvarjene bankovce večkrat preverite in se v primeru dvoma obrnite na svojo banko.

Uporabljajte samo v primernem okolju

Izogibajte se izpostavljenosti dimu, prahu, vibracijam, kemikalijam, vlagi, vročini ali neposredni sončni svetlobi.

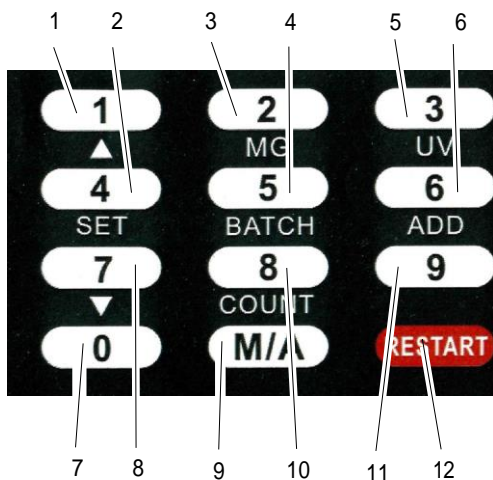
Obseg dobave

- Števec bankovcev NC 520 Plus
- Zunanji zaslon
- Omrežni kabel
- 2 Pogonski jermen (rezervni del)
- Rezervna varovalka
- Vijačnik
- Krtača
- Navodila za uporabo

Predstavitve in zapisi

- > Ukrep, ki ga je treba izvesti
- < Rezultat ukrepa
- i** Koristne informacije

Delovni elementi



- 1 1 ali navzgor v meniju nastavitvev
- 2 4 ali SET, da odprete meni z nastavitvami ali preklopite na naslednji meni.
- 3 2 ali MG za aktiviranje/izključitev preverjanja magnetov
- 4 5 ali KOTLIČKA za povezovanje v pakete
- 5 3 ali UV za aktiviranje/izključitev ultravijoličnega testa
- 6 6 ali ADD za omogočanje/izklop dodajanja 7 0
- 8 7 ali navzdol v meniju nastavitvev
- 9 M/A Preklop med samodejnim in ročnim zagonom
- 10 8 ali COUNT za aktiviranje štetja brez senzorjev
- 11 9
- 12 PONOVNI ZAGON

Prikaz



Slika prikazuje prikaz med samodiagnosticiranjem. Nekateri prikazani zasloni niso del funkcionalnosti tega števca bankovcev.

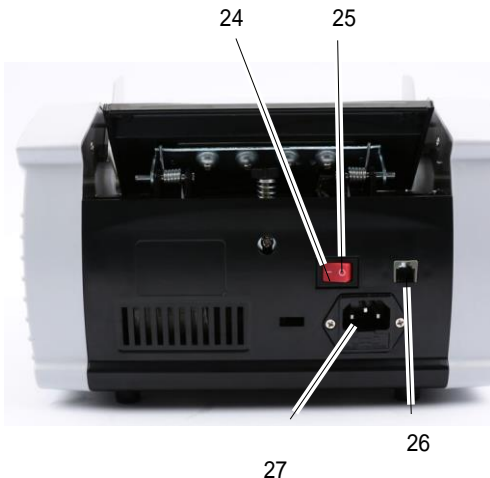
- 13 Aktivacija magnetnega senzorja
- 14 Aktivirano ultravijolično tipalo
- 15 Zgornji zaslon
- 16 Število kosov
- 17 Aktivirano pakiranje
- 18 Dodajte aktivirane
- 19 Štetje brez aktiviranih senzorjev
- 20 Nastavitve
- 21 Aktiviran ročni zagon
- 22 Aktiviran samodejni zagon
- 23 Spodnji zaslon

Operacija

Vklop in izklop števca bankovcev

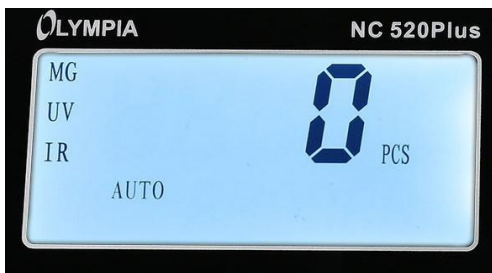
Števec bankovcev se vklopi in izklopi s stikalom na zadnji strani.

- i** Če naprave dalj časa ne boste uporabljali, jo izključite iz električnega omrežja.



- 24 Vklop
- 25 Izklop
- 26 Priključek na električno omrežje
- 27 Priključek za zunanji zaslon

Po vklopu enota izvede samodiagnozo. Med samodiagnozo se na zaslonu prikaže 8888 ali 888888. Če je bila samodiagnoza končana brez napak, se na prikazovalnikih prikaže 0.



Če je odkrita napaka, se prikaže na zgornjem zaslonu (glej tabelo napak), ozadje pa postane rdeče.

Preverjanja bankovcev

i Najboljši rezultati so doseženi po 3-minutnem ogrevanju.

Močna okoliška svetloba lahko vpliva na senzor in povzroči napačne rezultate.

Pred vstavljanjem bankovcev izberite, katere lastnosti (magnetne in/ali ultravijolične) želite preveriti.

-> Pritisnite gumb MG

<Magnetni senzor za zaznavanje magnetnih barv je vklopljen/izklopljen. Aktiviran senzor je prikazan na zaslonu.

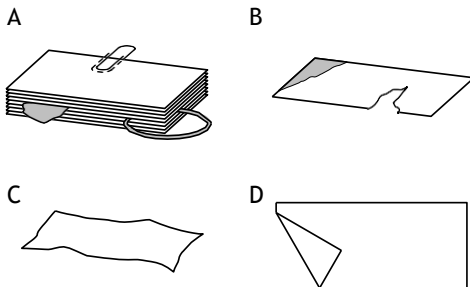
-> Pritisnite gumb UV

<Senzor ultravijolične svetlobe za zaznavanje UV-komponent je aktiviran/deaktiviran. Aktiviran senzor je prikazan na zaslonu.

Priprava bankovcev

Da bi se izognili funkcionalnim motnjam, bodite pozorni na naslednje točke.

da bi se izognili motnjam.



-> Pred vstavljanjem preverite, ali so v svežnju bankovcev ostanki papirja, sponke, gumice in drugi tujki, ter jih odstranite (A).

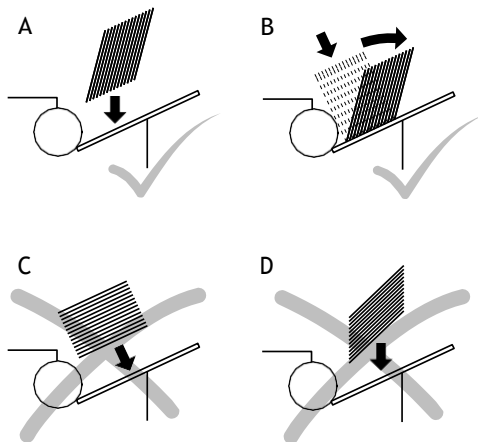
-> Ne vstavljajte poškodovanih bankovcev (B).

-> Zmečkane in prepognjene bankovce pred vstavljanjem zgladite (C/D).

-> Ne poskušajte šteti bankovcev, ki so predebeli, ali trdih predmetov.

-> Bankovce razpršite z ventilatorjem, da se ločijo drug od drugega.

Vstavljanje bankovcev



-> Bankovce v svežnju premaknite tako, da bo zgornji bankovec nižji od naslednjega. Bankovce vstavite v predal za vstavljanje (A) na naslednji način.

Ali

-> Položite sveženj navpično v pladenj za vstavljanje in pritisnite sveženj nazaj, tako da se bankovci premaknejo drug proti drugemu (B).

< Postopek štetja se začne samodejno, če je bil aktiviran samodejni zagon (na zaslonu se prikaže AUTO).

i Nepravilno vstavljeni bankovci, kot sta bankovca C in D, povzročijo nepravilno štetje ali napačno štetje.

funkcijo.

i Ker so zaščitni elementi bankovcev na obeh straneh, preštejte

za varno odkrivanje kritičnih bankovcev z obeh strani.

Funkcije

Štetje

Ta funkcija preverja število bankovcev in glede na nastavev senzorjev tudi pristnost.

Med štetjem je na zgornjem zaslonu prikazano število bankovcev.

Ko preštete bankovce odstranite iz izhodnega pladnja, zgornji zaslon preskoči na 0, spodnji zaslon pa prikaže število kosov.

Dodaj

Če je v vložni pladenj drug za drugim vstavljenih več svežnjev bankovcev, se štetje nadaljuje, tudi če so prešteti bankovci odstranjeni iz izhodnega pladnja.

-> Pritisnite gumb ADD.

< Funkcija Dodaj je aktivirana/deaktivirana.

Skupno

Ta funkcija preneha šteti, ko je prešteto nastavljeno število bankovcev. Ko prešteti sveženj odstranite iz izhodnega pladnja, se na zaslonu prikaže 0 in prešteje se naslednji sveženj.

Število bankovcev lahko poljubno nastavite od 1 do 999. Prednastavljeno število kosov je prikazano na spodnjem zaslonu.

Če v zalogovniku ni več bankovcev, preden je doseženo nastavljeno število, utripa indikator BATCH. Če je v zalogovniku več bankovcev, se postopek nadaljuje.

-> Pritisnite gumb BATCH.

< Na zaslonu utripa indikator BATCH. Na spodnjem zaslonu je prikazana prednastavljena vrednost 100.

-> S številskimi tipkami vnesite zeleno številko.

< Število vnesenih kosov je prikazano na spodnjem zaslonu.

Razvrsti

Pri tej funkciji, ki je vedno aktivna, je prvi bankovec naveden kot referenca. Če naprava zazna bankovec, ki se razlikuje od tega, se ustavi. Zaslou se spremeni v rdeče ozadje, na zaslonu pa se prikaže d. Odstopajoči bankovec je mogoče razvrstiti.

Ali naj se razvrščeni bankovec šteje ali ne, lahko določite v nastavitvah (glejte Nastavitve).

Nastavitve

Občutljivost senzorjev in druge parametre lahko spremenite v nastavitvah.

-> Nekaj sekund pritisnite gumb SET, dokler se zvočni signal ne ustavi.

< Na zaslonu se prikažeta d05 in C5 100.

d05 je trenutna vrednost pomnilniškega mesta C5 100. Vrednost lahko spremenite s smernimi tipkami.

-> Ponovno pritisnite gumb SET.

< Prikažeta se naslednja pomnilniška lokacija in njena vrednost.

Za izhod iz funkcije nastavljanja pritisnite tipko SET na zadnjem pomnilniškem mestu.

Naslednja tabela vsebuje tovarniške nastavitve in opis funkcij za pomnilniška mesta.

Lokacija pomnilnika	Vrednost ex works	Funkcija	Nastavitve
C5 100	d05	Občutljivost na UV žarke	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, manjša je občutljivost.
C5 200	d05	Občutljivost MG	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, manjša je občutljivost.
C5 300	d05	Odkrivanje dvojnikov bankovcev	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, manjša je občutljivost.
C5 400	d09	Zavore	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, večja je občutljivost
C5 500	d09	Računsko kolo	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, večja je občutljivost
C5 600	d08	Prevoz	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, manjša je občutljivost.
C5 700	d08	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 800	d01	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 900	d00	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 A00	d01	Zavrženi bankovci s štetjem ali brez štetja.	d01: štetje z d02: ne šteje
C5 b00	d02	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 C00	d00	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 d00	d02	Prepoznavanje razlik v velikosti bankovcev	Območje nastavitvev 0 - 9 Višja kot je vrednost, manjša je občutljivost.
C5 E00	d08	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)
C5 F00	d04	(notranja funkcija)	(ne spreminjajte)

Če želite ponastaviti tovarniške nastavitve enote, med vklopom enote pritisnite gumb RESTART.

Odpravljanje težav

Napake so na zaslonu označene s kodo napake in rdečo barvo ozadja.

i Umazani senzorji so pogost vir napak (glejte Čiščenje senzorjev).

Koda napake	Vzrok	Rešitev
A	Premajhna vsebnost ultravijoličnih žarkov v bankovcu ali nič.	Odstranite kritično opombo iz kupa. Preverite nastavev občutljivosti UV.
b	Premajhna magnetna vsebina v bankovcu ali pa je sploh ni.	Odstranite kritično opombo iz kupa. Preverite nastavev občutljivosti MG.
C	Bankovci, ki so priznani kot sosednji.	Preverite, ali se bankovci držijo skupaj, in ponovno preštejte kupčke.
F	Bankovec, priznan kot polovica bankovca.	Odstranite kritično opombo iz kupa in preverite, ali je poškodovana.
E01	Senzorsko štetje bankovcev	Očistite senzor za štetje not ali ga zamenjajte z novim senzorjem.
E03	Disk za kodiranje senzorjev	Očistite tipalo kodirnega diska ali ga zamenjajte z novim tipalom.
E04	Senzorski vhodni pladenj	Očistite senzor na vhodnem pladnju ali ga zamenjajte z novim senzorjem.
E05	Izhodni pladenj senzorja	Očistite senzor na izhodnem pladnju ali ga zamenjajte z novim senzorjem.

Vzdrževanje

Čiščenje senzorjev

Bankovci so pogosto umazani, zlasti zaradi prahu.

Umazanija se med štetjem nalaga na senzorje.

Umazani senzorji so najpogostejši vzrok nepravilnega delovanja.

-> Izklopite napravo.

-> Iztaknite omrežni vtič iz vtičnice. Senzorje očistite

s priloženo krtačko. Za čiščenje senzorjev odprite števec bankovcev. Odpiranje števca bankovcev

V naslednjih korakih je opisano, kako nastaviti števec.



-> Zagrabite blagajno na koncih in jo odstranite navpično navzgor. Naložbe ne primate na sredini.



-> Ročaj zložite nazaj.



-> Upravljalno ploščo zložite naprej.

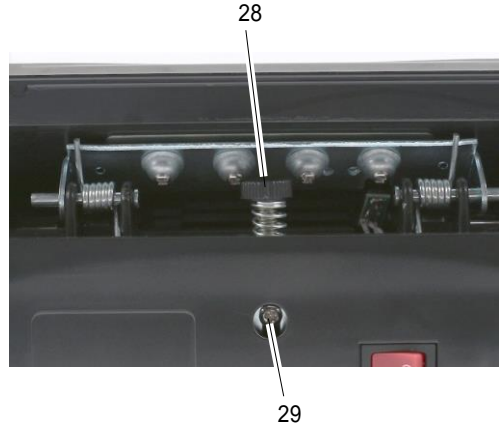
i Če je potrebno, nedostopna območja očistite s stisnjenim zrakom. Stisnjen zrak je na voljo v majhnih razpršilnikih na voljo so pločevinke.

-> Senzorje očistite s priloženo krtačko.

-> Po čiščenju zaprite aparat v obratnem vrstnem redu.

Prilaganje pritiska plošče za vstavljanje

Števec bankovcev je tovarniško nastavljen tako, da pravilno podaja bankovce. Če spremenite pritisk vstavne plošče, se bankovci ne bodo več pravilno vnašali. Nastavitveni vijak za pritisk vstavne plošče se nahaja na zadnji strani.



28 Nastavitveni vijak

29 Blokirni vijak

Nastavitveni vijak je zavarovan z blokirnimi vijakom proti nenamerni nastavitvi.

-> Izklopite števec bankovcev.

-> Z izvijačem, ki je priložen, sprostite zaklepni vijak.

-> Pritisk plošče za vstavljanje prilagodite tako, da lahko bankovec z majhno silo vstavite pod gumo. je mogoče potisniti skozi zvitke.

-> Zategnite zaporni vijak.

Tehnični podatki


Model	NC 520 Plus
Funkcije	Način prostega štetja (brez preverjanja funkcij) Samodejni in ročni zagon Funkcija Bundle, možnost izbire do 999 bankovcev Funkcija seštevanja
Izpit	Ultravijolične in magnetne lastnosti
Občutljivost senzorjev	Nastavljivo v 9 stopnjah
Vložek z zmogljivostjo in izhodni predal	100 kosov za stare bankovce, 200 kosov za nove bankovce
Velikost števnih bankovcev	50 mm x 110 mm do 90 mm x 185 mm
Hitrost štetja	1.000 bankovcev / minuto
Napajanje	230 V / 50 Hz
Poraba energije	75 W
Dimenzije	265 mm x 275 mm x 168 mm
Teža	5,7 kg

Navodila za nego


- > Izklopite enoto.
- > Iztaknite omrežni vtič iz vtičnice. C Površine ohišja očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken.
- > Senzorje očistite po vsaki uporabi.
- > Senzorje očistite s priloženo krtačko.
- > Ne uporabljajte čistil ali topil.

Simboli

Na embalaži ali na sami enoti boste našli naslednje simbole. V tem poglavju je podrobno opisano, kaj ti simboli pomenijo.

 Ta izdelek uporabljajte samo v zaprtih prostorih.

Izjava o skladnosti

 Znak CE na enoti potrjuje skladnost. Izjavo o skladnosti lahko najdete na www.go-europe.com.

Odstranjevanje



Pri prodajalcu se pozanimajte o možnostih brezplačnega prevzema starih aparatov.



Simbol na nasprotni strani pomeni, da je treba zaradi zakonskih predpisov staro električno in elektronsko opremo odlagati ločeno od gospodinjstev odpadkov. Napravo odvzrite na zbirnem mestu lokalnega organa za ravnanje z odpadki.



Embalažni material odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.



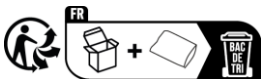
Pri ločevanju odpadkov upoštevajte oznake embalažnega materiala, ki so označene s kraticami (b) in številkami (a) z naslednjim pomenom: 1-7: plastika / 20-22: papir in karton / 80-98: Kompoziti.



Embalaža je izdelana iz okolju prijaznih materialov, ki jih lahko odvzete na lokalnih reciklažnih mestih. Za informacije o pravilnem odlaganju embalaže se obrnite na lokalne oblasti.



Napravo in embalažo je mogoče reciklirati, za boljše ravnanje z odpadki pa jih odvrzite ločeno. Za informacije o pravilnem odlaganju se obrnite na lokalne oblasti. Upoštevajte naslednje označevanje embalažnega materiala: (a) Številke, (b) kratice in (c) material z naslednjim pomenom: 1-7: plastika / 20-22: papir in karton / 80-98: (d) vrsta embalaže. Logotip velja samo za Italijo.



Napravo in embalažo je mogoče reciklirati. Za boljše ravnanje z odpadki jih odstranite ločeno. Logotip Tri man velja samo za Francijo.



Vprašanja in storitve

Spoštovana stranka,

Veseli nas, da ste se odločili za nakup te enote. Če imate kakršna koli vprašanja ali težave, pokličite našo servisno številko +49 (0)180 5 007514 (stroški iz nemškega fiksnega omrežja v času objave v medijih: 14ct/min, mobilni telefon največ 42ct/min).

Več informacij lahko najdete tudi na našem portalu za ponovno potovanje (RMA) v razdelku Podpora na naši spletni strani rma.go-europe.com.

Vračilo je treba opraviti tako, da priložite potrdilo o nakupu in po možnosti v originalni embalaži na naslov:

WSG Wilhelmshavener Service Gesellschaft mbH
Krabbenweg 14
26388 Wilhelmshaven
Nemčija

Proizvajalec

GO Europe GmbH
Zum Kraftwerk 1
D-45527 Hattingen
Nemčija www.go-europe.com