

CashTester BC 241



Manual Gebruiksaanwijzing Mode d'emploi

Οδέσους Α.Ε.

www.odesus.gr

Ανθ, Σταμ. Ρεγκούκου 17 – 11145 - Αθήνα
Μυκόνου 7 & Ύδρας 41 – 54638 – Θεσ/νίκη

T: 210 3226808
T: 2310 943400

info@odesus.gr
info@salonika.odesus.gr

Subject to technical modifications • more information on www.cashtester.com • version 25/2012

CashTester BC 241

Instruction manual

General

- 1.1. Introduction
- 1.2. Unit design
- 1.3. Start-up procedure

Settings and functions

- 2.1. Set functions
- 2.2. Set counting mode

Troubleshooting and maintenance

- 3.1. Description of error messages
- 3.2. Care and maintenance
- 3.3. Accessories
- 3.4. Service
- 3.5. Technical specifications

1.1. Introduction

Thank you for purchasing one of our products: we hope this CashTester banknote value counter simplifies your daily work with banknotes and makes it easier to recognize counterfeit money. Following we provide all major information regarding this unit. In case of further questions do not hesitate to contact us.

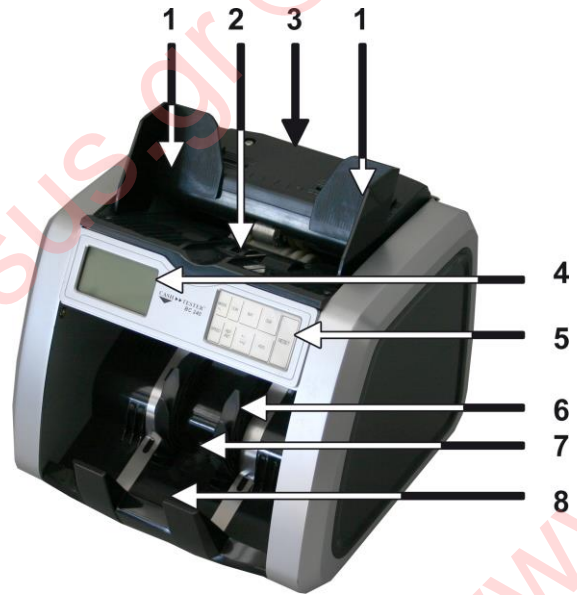
Please note that the banknote counter has to be cleaned regularly to guarantee an optimum count and long life span. You will find directions for correct care and maintenance in chapter **Troubleshooting and maintenance** in this instruction manual. Should you experience problems with the unit in spite of correct care, do not hesitate to contact our service team. All contact information is provided in **Chapter 3.4. Service**.

CashTester BC 241

1.2. Unit design

Front view

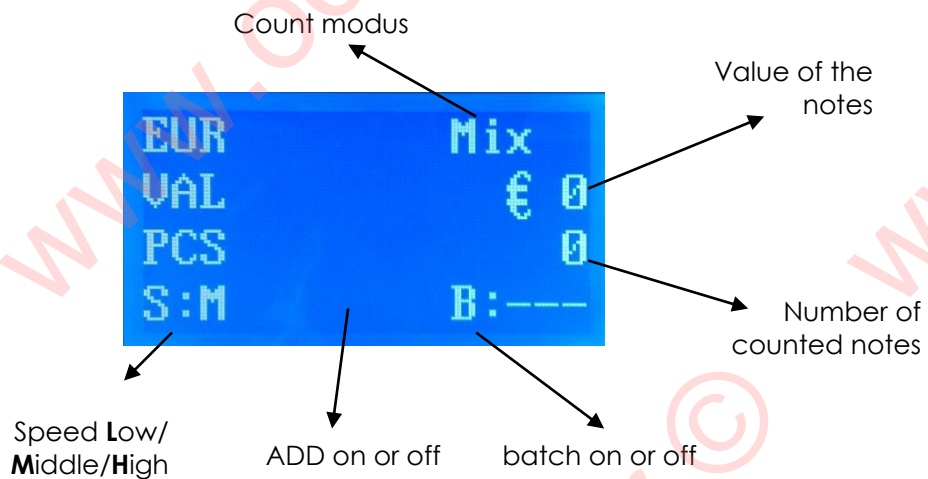
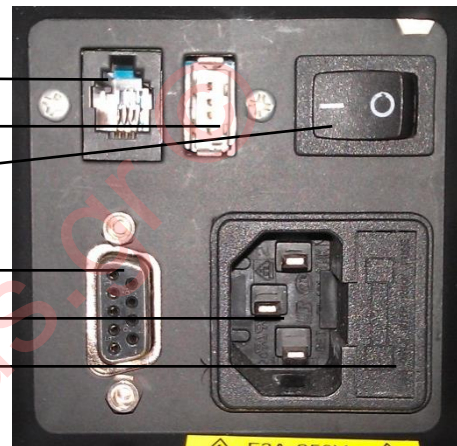
1. Banknote limiter/feeder
2. Hopper / Hopper Sensor
3. Carrying handle
4. Display
5. Touch screen display (see below)
6. Banknote transport wheel
7. Stacker Sensor
8. Stacker



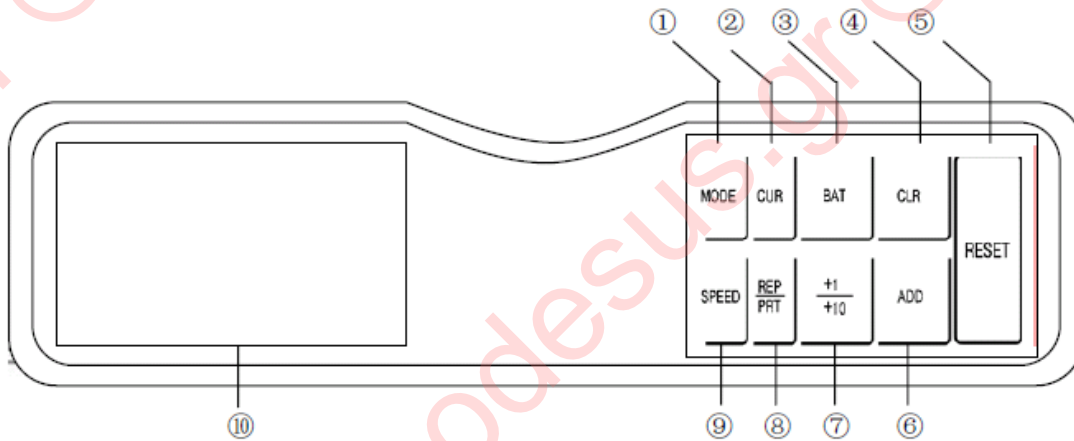
Rear view

- RJ-11 port for printer
- USB port for software update
- ON/OFF switch

- RS232 port for external display
- Main power connection
- Fuse



CashTester BC 241



- ① MODE: Press this key to select a counting mode (MIX, SORT or COUNT)
- ② CUR: Press this key to select currency
- ③ BAT: Press this key to set the batch function
- ④ CLR: Clear count memory
- ⑤ RESET: Press this key to continue counting
- ⑥ ADD: Press this key to set the Add function (Accumulative counting)
- ⑦ +1/+10: Use this key to set the batch number
- ⑧ REP/PRT: Press this key to view/print the count result report
- ⑨ SPEED: Press this key to set counting speed. (L= Low, M=Medium and H=High)
- ⑩ LCD: Display banknote message

1.3. Start-up procedure

1. Connect the power cable to the BC 241.
2. Connect the main power cable to a wall outlet and switch the BC 241 on.
3. The machine automatically starts in mixed value mode.
4. Place the banknotes flush stacked on two sides in the middle of the feeder and adjust the two banknote limiters close to the stack of notes for the best counting results. If the banknotes are not stacked flush or centred, counting errors are not excluded.

Attention: when the temperature is below 20 degrees Celsius, please wait, after turning on the machine, a few minutes before starting to count. The machine shall be used at places with good ventilation and kept away from strong sunshine and/or magnetic field(s)

Please note:

To avoid miscounting and damage to the unit the following banknotes should be separated out before counting:

1. pasted banknotes
2. washed banknotes
3. very dirty banknotes
4. damaged banknotes

CashTester BC 241

Settings and functions

2.1. Set functions

ADD function

Press "ADD" button to activate the addition mode. The ADD display turns on. If more than 9,999 banknotes are to be counted, then with 10,000 banknotes the displayed number is reset to 0 and counting is resumed. Also when the counting exceeds € 999,999 the display resets to zero.

Batch count

You can also use one of the programmed batch stops. Press the BAT button once to display the batch value 100 bottom right on the display. Repeatedly press BAT button to access batch stops of 50, 20 and 10. Press "+1" button to adjust the preset values individually and set each count stop between 1 and 200.

The machine stops as soon as the set number of banknotes is reached. When the banknotes are removed from the stacker, the counting continues. Press "C" button to reset the batch value to zero and batch counting stops.

Counting speed

The BC 241 has 3 different counting speeds that can be changed by pressing the SPEED button. For heavily used banknotes we advise you NOT to use the highest speed for counting, because those notes are 'hard to catch'. By pressing the SPEED button you can change between following counting speeds:

- **S** (800 notes per minute)
- **M** (1,200 notes per minute) and
- **H** (1.500 notes per minute)

2.2. Set counting mode

The BC 241 is:

1. a batch counter (sorted counting)
2. a value counter for mixed Euro banknotes
3. counter for other notes and documents (Free-Count-Modus)

You can toggle between the 3 counting modes by pressing the MODE button.

Value count Euro Banknotes (display MIX)

In the value counting mode the Euro banknotes are counted mixed and the result is displayed in Euro. Press the REP/PRT button to display the counted number of banknotes, their denominations and the total value. Press and hold REP button (approx. 5 seconds) to transfer the data to a printer, if connected.

Batch count Euro Banknotes (display SORT)

In the batch counting mode all banknotes different from the first counted banknote are rejected. The difference is detected via the magnetic code. The result only shows the number of counted banknotes: not the (total) value.

Unit count of other banknotes and documents (display COUNT)

In this mode you can count banknotes or other documents in units. In this mode counterfeit detection is disabled.

CashTester BC 241

Counting small banknotes

The banknote guide rails allows counting of small banknotes as well. Place the banknotes in the centre of the feeder and move the two guides against the stack.



Feeder adjustment

When banknotes are not pulled in correctly by the machine, the pressure on the banknotes needs to be adjusted. This can be done easily by turning the wheel at the backside (top) of the machine. Turn the wheel clockwise to increase the pressure (and the other way around to decrease).



Troubleshooting and maintenance

3.1. Description of alerts and error messages

The unit stops the counting process in case of an alert or error and will display one of the following or messages:

Alert message	Cause of alert
Fluorescence sensor	Adjust the top cover to avoid strong light source
Banknote feeding sensor	Remove the banknote and clean the hopper
Banknote receiving sensor	Remove the banknote and clean the stacker
Left counting sensor	Remove the banknote and clean the machine on the inside
Right counting sensor	Remove the banknote and clean the machine on the inside
Ext. IR sensor	Remove the banknote and clean the machine on the inside
Rotate speed sensor	Clean the code wheel and sensor or replace the rubber belt
Internal memory fault	Reset to factory setting

CashTester BC 241

Error codes (technical problem):

Error message	Troubleshooting
Slant notes	Banknotes are stuck: press reset to continue counting. Adjust the screw on the backside in clockwise direction
Chained notes double notes	Some banknotes stick together or overlap each other. Please recount all banknotes. When this happens often: adjust the screw on the backside in clockwise direction
Incomplete notes	Damaged banknote. Remove the note and press 'Reset' to continue counting
UV error IR error Magnetic feature fail	Counterfeit or suspicious banknotes. Remove the note and press 'Reset' to continue counting. Please recount the particular note or the whole batch
Width error	A or multiple banknotes are nonconforming the size. Remove the note and press 'Reset' to continue counting
Denomination different	Remove the suspect notes and the counted notes and recount the whole batch
Cannot judge denomination	Remove the notes and the counted notes and recount the whole batch
Receiver stacker full	The stacker can contain 220 notes maximum. Please remove the notes from the stacker

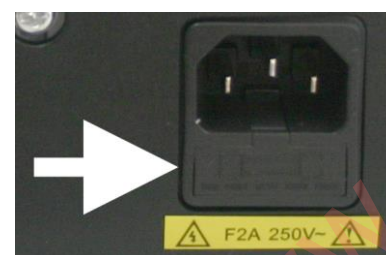
3.2. Care and maintenance

Exchange of the fuse

1. Disconnect the main power cable before opening the cover, otherwise **you might risk an electric shock**.
2. To exchange the fuse, please remove the cover first. Replace the cover properly after exchanging the fuse.

Exchange of wear and tear parts

3. Exchange of other wear and tear parts only by CashTester / Amwit Security B.V. and authorized dealers.

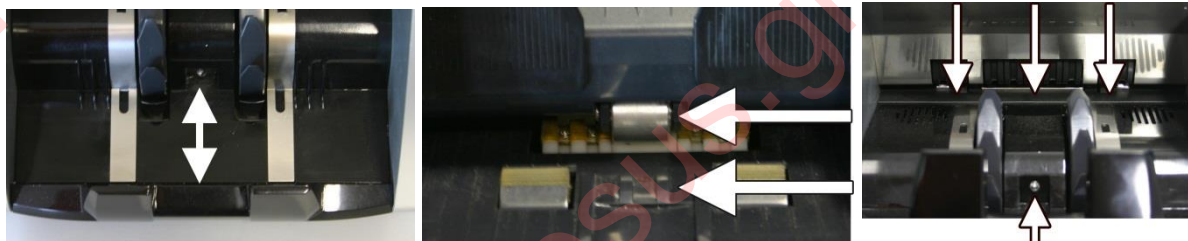


Cleaning the BC 241

The BC 241 has to be regularly cleaned of dust and other contamination, which are partly getting into the unit during operation; they contaminate the sensors and prevent optimal counting and checking of banknotes. Use a soft brush or cleaning cloth for cleaning the sensors and remove the dust. Compressed air can be used to remove dust from difficult accessible places. This ensures years of correct functioning of the BC 241. Cleaning cloths are available via CashTester / Amwit Security B.V. (www.cashtester.com).

CashTester BC 241

Position of the sensors



3.3. Accessories

Accessories	Comment
Instruction manual	Included
Main power cable and fuse	Included
Cleaning brush	Included
Printer	Optional
External display	Optional

Please check package contents for completeness and condition immediately. Only use original CashTester accessories for the banknote counter: third party products will void your warranty.

3.4. Service

If you are experiencing problems with your CashTester banknote counter BC 241 that cannot be solved with this instruction manual, please contact your distributor. If your distributor doesn't serve you in the way you may normally expect please contact us by e-mail and describe the problem: we will contact you or your distributor a.s.a.p. to solve the problem.

info@cashtester.com

Please retain your purchase documents for warranty claims. Do not remove, cover, damage or modify in any other way the type label at the rear and/or bottom of the unit with serial number, otherwise your warranty is void.

3.5. Technical specifications

Dimensions	287*243*258 mm (L*W*H)
Weight	6,5 Kg
Power supply	110 - 230 V / 50-60 Hz
Power consumption	60 W max.
Counting speed	800 / 1.200 / 1.500 notes per minute
Banknote dimensions	110×50 - 180×90 mm
Display	LCD

CashTester BC 241

Gebruiksaanwijzing

Algemeen

- 1.1. Introductie
- 1.2. Het apparaat
- 1.3. Startprocedure

Instellingen en functies

- 2.1 Instellen van de functies
- 2.2 Instellen van de telmodus

Probleem oplossen en onderhoud

- 3.1 Omschrijving van meldingen
- 3.2 Reiniging en onderhoud
- 3.3 Toebehoren
- 3.4 Service
- 3.5 Technische specificaties

1.1. Introductie

Bedankt voor de aanschaf van de CashTester BC 241 bankbiljettentelmachine. Wij hopen met deze machine uw dagelijkse arbeid met bankbiljetten eenvoudiger en veiliger te maken. Deze handleiding voorziet u van alle belangrijke informatie met betrekking tot dit product. Mocht u nog vragen hebben, neem dan contact met ons op.

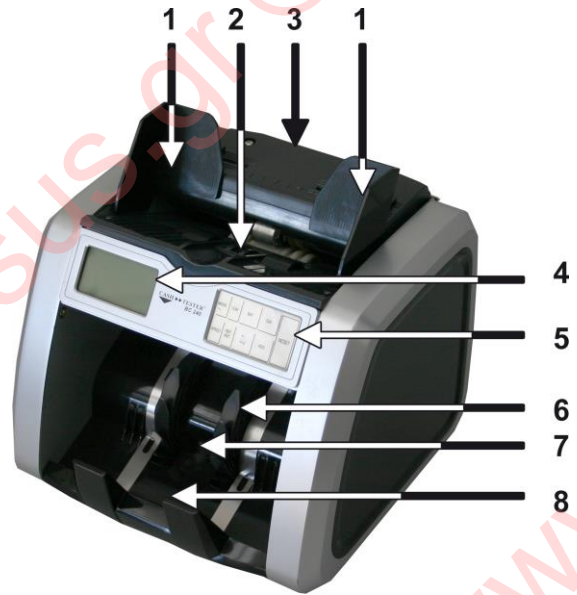
Let op dat de bankbiljettentelmachine regelmatig moet worden schoongemaakt om zeker te zijn van een juiste werking en optimale levensduur. U vindt aanwijzingen voor de juiste schoonmaak en onderhoud in hoofdstuk **Problemen oplossen en onderhoud** in deze gebruiksaanwijzing. Mocht u toch nog problemen hebben met het apparaat na het volgen van de aanwijzingen, neem dan contact op met ons service team. Alle contact informatie is te vinden in **Hoofdstuk 3.4 Service**.

CashTester BC 241

1.2. Het apparaat

Voor kant

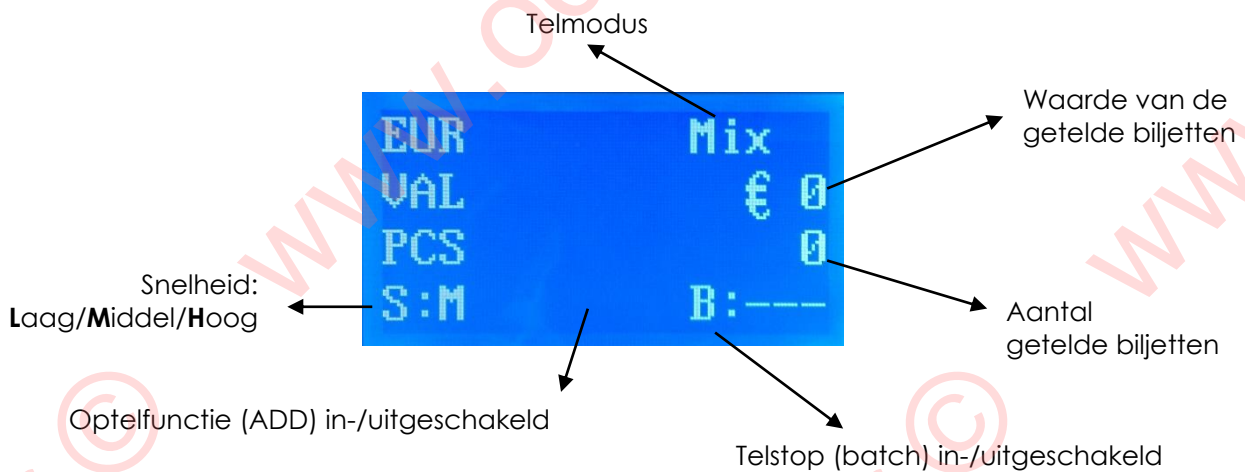
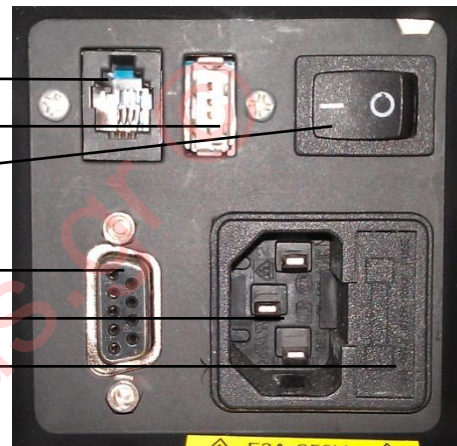
1. Bankbiljetten begrenzer/feeder
2. Hopper sensor
3. Draagbeugel
4. Display
5. Touchscreen
6. Bankbiljet transportwiel
7. Stacker sensor
8. Stacker (uitnamevak)



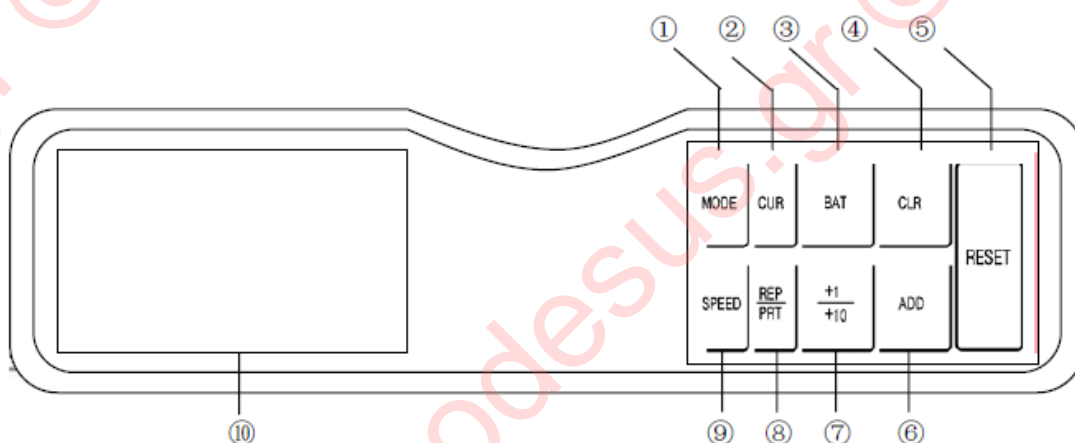
Achterkant

- RJ-11 poort voor printer
- USB poort voor software update
- AAN/UIT schakelaar

- RS232 poort voor extern display
- Stroomaansluiting
- Zekering



CashTester BC 241



1. MODE knop: instellen telmodus
2. CUR knop: valuta selecteren
3. BAT knop: telstop (batch) in-/uitschakelen
4. CLR knop: wis de telresultaten
5. RESET knop
6. ADD knop: optelfunctie (ADD) in-/uitschakelen
7. +1 - +10 knop (precieze instelling optelfunctie)
8. REP/PRT knop: overzicht getelde biljetten / printen van dit overzicht
9. SPEED knop: instellen van telsnelheid

1.3. Startprocedure

1. Verbind de stroomkabel met de bankbiljettentelmachine;
2. Steek de netstekker in het stopcontact en schakel het apparaat in;
3. De machine start op in de waardetelling (EU Mix) modus;
4. Plaats de bankbiljetten in het midden van de feeder en stel de biljetbegrenzers in voor het beste telresultaat: houdt hierbij een beetje ruimte tussen de begrenzers en de biljetten. Als de biljetten niet gecentreerd zijn, kunnen telfouten optreden.

Attentie

Mocht het apparaat uit een koude omgeving komen, zet de BC 241 dan aan en wacht enkele minuten voordat u het in gebruik neemt. De ideale omgevingstemperatuur is 20 graden

Gebruik het apparaat in een geventileerde ruimte. Zonlicht en/of magnetische velden kunnen de werking beïnvloeden!

Let op: om verkeerde telling en schade aan het apparaat te voorkomen, moeten de volgende bankbiljetten worden gescheiden alvorens het tellen:

1. geplakte bankbiljetten
2. gewassen bankbiljetten
3. erg vuile bankbiljetten
4. beschadigde bankbiljetten
5. gevouwen bankbiljetten

CashTester BC 241

Instellingen en functies

2.1. instellen van de functies

ADD functie

Druk op de "ADD" knop om de ADD modus te activeren: in het scherm verschijnt ADD. Wanneer meer dan 9999 bankbiljetten moeten worden geteld, wordt bij 10.000 bankbiljetten het getal in de display weer op 0 gezet en gaat het tellen door.

Batch functie

U kunt één van de voorgeprogrammeerde 'batch' gebruiken om vaste hoeveelheden te tellen. Na het indrukken van de BAT-knop wordt de batchwaarde '100' rechtsonder op het display getoond. Door het meerdere malen indrukken van de BAT-knop kan ook één van de volgende hoeveelheden geselecteerd worden: 50, 20 en 10. Druk de "+1" knop om een andere hoeveelheid te selecteren tussen 1 en 200. De machine stopt zodra het ingestelde aantal bankbiljetten is bereikt. Nadat de bankbiljetten uit de stacker zijn gehaald, gaat het tellen door. Druk de "CLR" knop om de batchwaarde op nul te zetten.

Telsnelheid

De BC 241 is voorzien van 3 verschillende telsnelheden die met de SPEED knop gewijzigd kunnen worden. Voor veelgebruikte bankbiljetten raden wij aan NIET de hoogste telsnelheid te gebruiken, omdat dergelijke biljetten 'moeilijker' te herkennen zijn. Door op de SPEED-knop te drukken kunt u wisselen tussen de volgende telsnelheden:

- **S** (800 biljetten per minuut)
- **M** (1.200 biljetten per minuut) en
- **H** (1.500 biljetten per minuut)

2.2. Instellen van de telmodus

De BC 241 is:

1. een batchteller (gesorteerd tellen) voor Euro bankbiljetten
2. een waardeteller voor Euro bankbiljetten
3. en teller voor andere biljetten en documenten (vrije telmodus / free count).

Door op de MODE knop te drukken, kunt u tussen de telmodi wisselen.

Waarde tellen van Euro bankbiljetten (display MIX) Bij waardetelling (value counting) worden de (ongesorteerde) Eurobankbiljetten gemengd geteld en het resultaat weergegeven in Euro. Druk op de REP knop om het aantal getelde bankbiljetten en de bijbehorende waarde te zien. Druk en houd de REP knop ingedrukt (circa 5 seconden) om de data naar een printer over te dragen (indien aangesloten).

Batch tellen van Euro bankbiljetten (display SORT) In deze modus worden alle bankbiljetten geteld van dezelfde waarde. Het resultaat toont het aantal getelde (geldige) bankbiljetten. De telling stopt bij ieder biljet wat afwijkt van het eerst getelde biljet.

Batch tellen van andere bankbiljetten en andere documenten (display FREE-COUNT) In deze modus kunt u bankbiljetten of andere documenten in aantallen tellen. De vals geld detectie is in deze modus uitgeschakeld.

CashTester BC 241

Kleine bankbiljetten tellen

Met behulp van de bankbiljetten begrenzer kunnen ook kleine(re) bankbiljetten geteld worden. Plaats de bankbiljetten in het midden van de feeder en schuif de geleiderails naar de bankbiljetten. Laat een beetje ruimte tussen de bankbiljetten en de begrenzers voor een optimaal telresultaat.



Instellen van de feeder

Wanneer de biljetten niet regelmatig door de machine opgenomen worden of niet goed ingevoerd worden, kunt u met behulp van de instelschroef (achterzijde, bovenaan) de contactdruk van de feeder aanpassen. Draai de schroef met de klok mee om de druk te verhogen en tegen de klok in om de druk te verminderen. Plaats na het instellen een bankbiljet in de feeder en houdt deze vast; wanneer de spanning van de transport rollers wordt gevoeld, is de druk instelling juist.



Probleem oplossen en onderhoud

3.1 Omschrijving van meldingen

Wanneer één van de volgende meldingen wordt weergegeven komt dat meestal doordat bankbiljetten zich nog in het apparaat bevinden of door vuile sensoren. Bij een melding stopt het apparaat het telproces en toont in het display één van de volgende meldingen:

Melding tijdens het tellen van bankbiljetten:

Melding	Oorzaak
Fluorescence sensor	Controleer of het apparaat goed gesloten is en dat er geen licht in de machine kan komen
Banknote feeding sensor	Verwijder bankbiljetten en maak hopper-sensor schoon (zie 3.2 Schoonmaak en onderhoud)
Banknote receiving sensor	Verwijder bankbiljetten en maak de stacker-sensor schoon (zie 3.2 Schoonmaak en onderhoud)
Left counting sensor	Verwijder de bankbiljetten en maak het detectie gebied schoon (zie 3.2 Schoonmaak en onderhoud)
Right counting sensor	
Ext. IR sensor	
Rotate speed sensor	Neem contact op met uw distributeur
Internal memory fault	Neem contact op met uw distributeur

CashTester BC 241

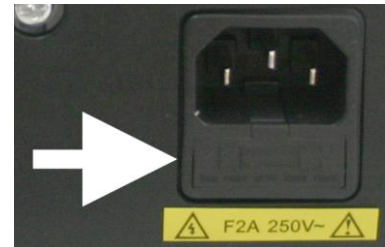
Error codes (technisch probleem):

Foutmelding	Probleem oplossen
Slant notes	Sommige bankbiljetten plakken aan elkaar of zijn tegelijkertijd doorgevoerd. Hertel de complete serie. Indien dit vaker gebeurt, dient u de feederinstelling te veranderen (zie 2.2. Instellen van de telmodus)
Chained notes double notes	
Incomplete notes	Bankbiljet is beschadigd. Verwijder het biljet en druk op 'Reset' om door te gaan met de telling
UV error IR error Magnetic feature fail	Vals/verdacht bankbiljet. Verwijder het biljet en druk op 'Reset' om door te gaan met de telling. Hertel de complete serie of dit specifieke biljet
Width error	Afwijking in grootte van het bankbiljet vastgesteld. Verwijder het biljet en druk op 'Reset' om door te gaan met de telling.
Denomination different	Verwijder bankbiljet en hertel de complete serie
Cannot judge denomination	Verwijder het bankbiljet en hertel de complete serie
Receiver stacker full	De stacker kan maximaal 220 biljetten bevatten. Verwijder de de bankbiljetten uit de stacker om door te gaan met de telling

3.2 Schoonmaak en onderhoud

Vervangen van versleten onderdelen

- Om de zekering te vervangen, schakelt u de machine uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en daarna verwijdert u het deksel aan de achterzijde. Vervang de zekering en plaats het deksel goed terug. Er is kans op een elektrische schok indien u deze volgorde niet hanteert!
- Vervanging van andere (versleten) onderdelen alleen door CashTester International GmbH en geautoriseerde distributeuren.



Schoonmaken van de BC 241

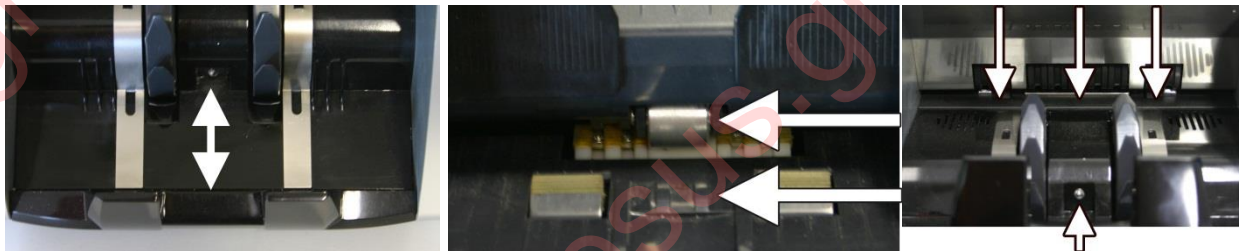
De BC 241 moet regelmatig schoongemaakt worden om stof en andere verontreinigingen te verwijderen. Deze verontreiniging kan de sensoren vervuilen en daardoor het optimaal tellen en controleren van bankbiljetten in gevaar brengen.

Gebruik een zachte borstel of schoonmaakset. Een spuitbus met druklucht helpt u bij het verwijderen van stof op moeilijk bereikbare plaatsen. Het regelmatig schoonmaken van uw machine waarborgt een jarenlang probleemloos gebruik.

De schoonmaakset kunt direct besteld worden bij de online shop van CashTester / Amwit B.V. (www.cashtester.com).

CashTester BC 241

Positie van de sensoren



3.3. Toebehoren

Toebehoren	Opmerkingen
Gebruiksaanwijzing (meertalig)	Inbegrepen
Stroomkabel	Inbegrepen
Schoonmaakborstel en schroevendraaier	Inbegrepen
Printer	Optioneel
Schoonmaakset	Optioneel

Controleer bij ontvangst de inhoud van de verpakking of deze compleet is en in goede conditie. De garantie vervalt bij het gebruik van onderdelen van derden.

3.4 Service

Als u problemen heeft met de BC 241, welke niet kunnen worden opgelost met de hulp van de gebruiksaanwijzing, neem dan contact op met uw distributeur. U kunt ook contact met ons opnemen via:

service@cashtester.com

Bewaar uw aanschafdocumenten voor eventuele garantieclaims. Verwijder, bedek, beschadig of verander op welke manier dan ook het type label aan de achterzijde en/of onderkant van het apparaat met serienummer NIET, anders vervalt uw garantie.

3.5 Technische specificaties

Afmetingen	287*243*258 mm (L*W*H)
Gewicht	6,5 Kg
Netvoeding	110 - 230 V / 50-60 Hz
Stroomverbruik	60 W max.
Telsnelheid	800 / 1.200 / 1.500 bankbiljetten/min
Bankbiljet afmetingen	110×50 - 180×90 mm
Display	LCD

CashTester BC 241

Mode d'emploi

Généralités

- 1.1. Introduction
- 1.2. Description de l'appareil
- 1.3. Procédure de mise en marche

Réglages et fonctions

- 2.1. Choix des fonctions
- 2.2. Choix du mode de comptage

Dépannage et entretien

- 3.1. Description des messages d'erreur
- 3.2. Entretien et maintenance
- 3.3. Accessoires
- 3.4. Service
- 3.5. Spécification techniques

1.1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté nos produits : nous souhaitons que le compteur de billets de banque Cash-Tester simplifie votre tâche quotidienne et vous permette de détecter les billets falsifiés. Dans ce qui suit, nous allons vous donner les plus importantes informations concernant cet appareil. Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous consulter

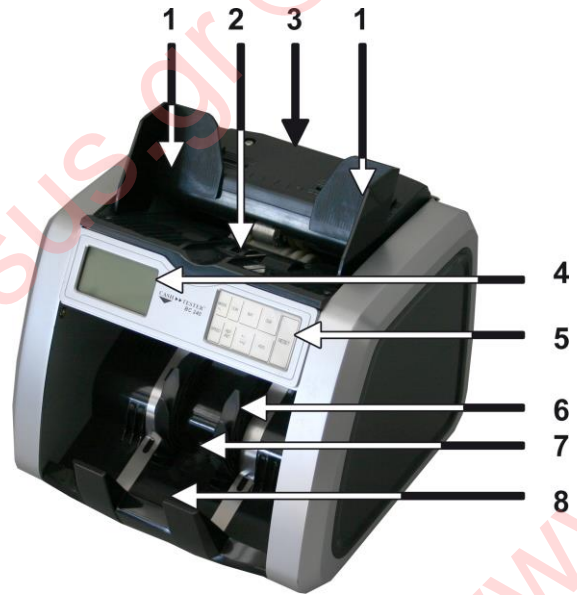
Veillez noter que ce compteur de billets doit être nettoyé régulièrement afin de lui garantir une longue vie, tout en effectuant des comptages fiables. Vous trouverez des directives d'entretien et de correction au chapitre **Dépannage et entretien de ce manuel**. Si malgré le respect des directives d'utilisation, vous rencontrez des problèmes, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe d'assistance. Les informations de contact sont fournies au chapitre **3.4 Assistance**.

CashTester BC 241

1.2. Descriptions de l'appareil

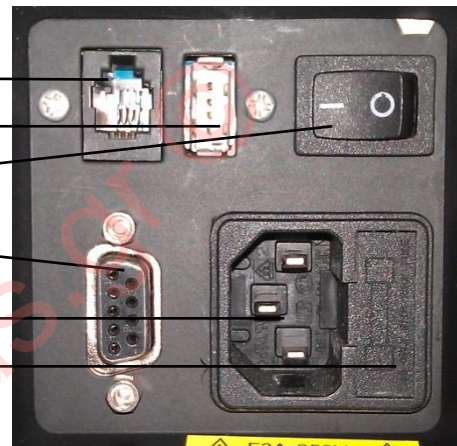
Vue de face

- 9. Chargeur/limiteur de billets
- 10. Chargeur/capteur de chargeur
- 11. Poignée de transport
- 12. Afficheur
- 13. Ficheur à écran tactile (voir ci dessous)
- 14. Rouleau de transport des billets
- 15. Capteur de l'empileur
- 16. Empileur



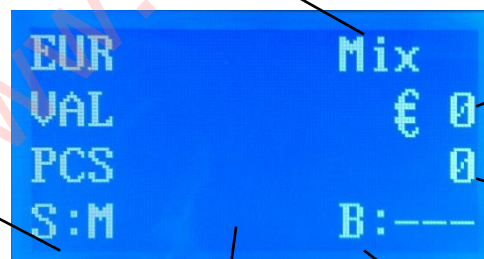
Vue arrière

- Port RJ-11 pour l'imprimante
- Connections USB pour régénéré le software
- Interrupteur marche/arrêt
- Port RS232 pour raccordement d'un écran externe
- Prise d'alimentation électrique
- Fusible



Modes opératoires de comptage

Vitesse lente (I)/
Moyenne (M)/
haute (H)



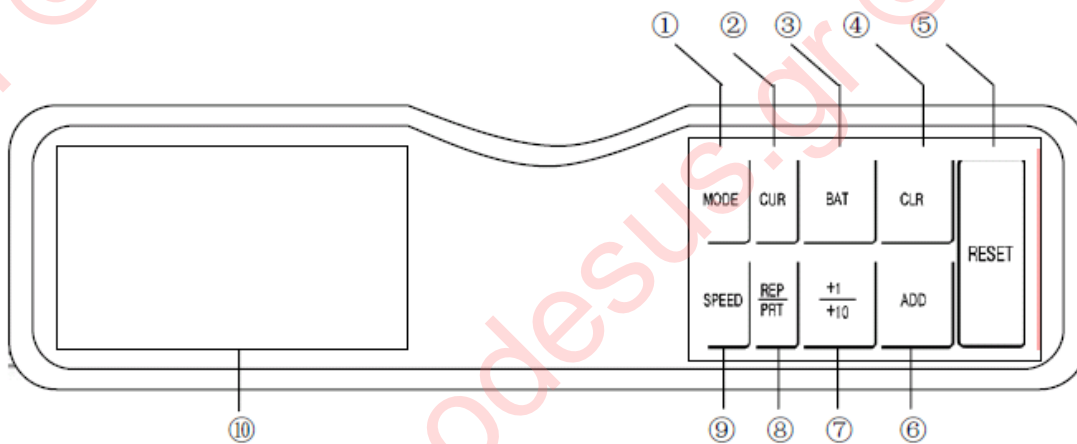
Valeur des billets

Nombre de
billets comptés

Fonction d'addition
(ADD) éteint/allumé

Activer/désactiver
l'addition

CashTester BC 241



1. Touche MODE : Définir le mode compter
2. Touche CUR : Sélectionner la devise
3. Touche BAT : L'arrêt du compte (lot) allumé/éteindre
4. Touche CLR : Efface les résultats de comptage
5. Touche RESET
6. Touche ADD : Fonction d'addition (ADD) allumé/éteindre
7. Touche +1/+10 : La mise en fonction de comptage précis
8. Touche REP/PRT : Rapport des billets compter / imprimer les coordonnées
9. Touche SPEED : Réglage de la vitesse du comptage des billets.

1.3. Procédure de mise en marche

1. Branchez le câble électrique au BC 241
2. Branchez le câble électrique dans une prise électrique et allumer le BC 241
3. La machine démarre automatiquement en mode de comptage mixte
4. Empilez les billets à plat de n'importe quel côté au milieu du chargeur, et ajustez les deux guides à la pile de billets pour garantie en comptage précis. Il y a une possibilités d'erreurs existent si les billets ne sont pas à plat ou mal centrés.

Attention: Lorsque la température est inférieure à 20 degrés Celsius, attendez un instant, après avoir allumé la machine avant de commencer le comptage .

La machine doit être utilisée dans des endroits avec une bonne ventilation et tenus à l'écart de fort ensoleillement et/ou d'un champ magnétique

Veillez noter:

Pour éviter des erreurs de comptage ou l'endommagement de l'unité, les billets suivants doivent être séparés avant le comptage:

5. Billets collés
6. Billets lavés
7. Billets trop sales
8. Billets en mauvais état

CashTester BC 241

Réglages et fonctions

2.1. Choix des fonctions

Fonction ADD (ajouter)

Appuyez sur la touche "ADD" pour activer le mode d'addition. L'indication "ADD" s'affiche à l'écran. S'il y a plus de 9999 billets à compter, le compteur se remet à zéro au 10 000ème, et le comptage continue à partir de zéro.

Comptage par série

Vous pouvez choisir une série de comptage programmée. Appuyez sur la touche "BAT" une première fois, "100" s'affiche en bas à droite de l'écran. Continuez à appuyer sur la touche "BAT" pour choisir entre des séries de 50, 20 et 10. Appuyez sur la touche "+1" pour ajuster les valeurs prédéfinies (les limites sont entre 1 et 200)

La machine arrête le comptage dès que le nombre prédéfini de billets est atteint. Le comptage se poursuit lorsque vous retirez les billets de l'empileur. Appuyez sur la touche "C" pour réinitialiser la valeur de série à zéro et arrêter le comptage .

Vitesse de comptage

Le BC 241 dispose de 3 vitesses de comptage différentes que vous pouvez utiliser en appuyant sur la touche SPEED (Vitesse). Pour les billets de banques très usés, nous vous conseillons de ne pas utiliser la vitesse la plus rapide, car ces billets ne sont pas faciles à saisir pour la machine.

En appuyant sur la touche SPEED (vitesse), vous pouvez choisir entre l'une des vitesses suivantes:

- **S** (800 billets par minute)
- **M** (1.200 billets par minute)
- **H** (1.500 billets par minute)

2.2. Choix du mode de comptage

Le BC 241 :

4. Est un compteur de séries (comptage trié)
5. Est un compteur de billets en Euro de différentes valeurs
6. Est un compteur de billets et de documents (Méthode de comptage non sélectif)

En appuyant sur la touche MODE, vous pouvez choisir entre l'un des 3 modes de comptages.

Unité de comptage billets Euro(MIX affiché)

En mode comptage valeur, les billets Euro mixtes sont comptés et la somme totale est affichée en Euro. Appuyez sur la touche REP/PRT pour afficher le nombre de billets par type, par valeur, par nombre totale et la valeur totale.

Maintenez enfoncée la touche REP (pendant 5 secondes) pour envoyer les données à une imprimante connectée.

Comptage par série de billets Euro (sort affiché)

En mode comptage par série, tout billet différent du premier billet compté, sera ignoré. La différence est détectée au moyen du code magnétique. Le résultat ne montre que le nombre de billets comptés et non la valeur.

CashTester BC 241

Unité de comptage d'autres billets et documents (COUNT affiché)

Ce mode permet de compter des billets et autres documents. Dans ce mode, la fonction de détection de contrefaçon est désactivée

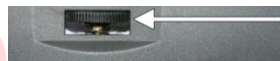
2.3. Comptage de billets de petits formats

Les rails de guidages des billets permettent le comptage de billets de petits formats. Placez les billets au milieu du chargeur et ajustez les rails de guidage contre la pile.



Installation de la voie d'accès du chargeur

Lorsque les billets ne sont pas bien pris par l'appareil, vous pouvez changer grâce à la vis de réglages (derrière, au haut de l'appareil) la pression de contact du chargeur. Tournez la vis dans le sens horaire pour une plus grande intensité et contre le sens horaire pour diminué l'intensité. Après avoir changer l'intensité installer un billet dans le chargeur et tenez celle-ci. Si vous sentez la tension des rouleaux du transporteur, cela signifie que le réglage de la tension est bonne.



Dépannage et entretien

3.1. Description des alertes et des messages d'erreur

L'appareil arrête le comptage en cours en cas d'alerte ou d'erreur et affiche l'un des messages suivants:

Message d'alerte	Cause de l'alert
Sensor Fluorescence	Ajustez le couvercle pour éviter la lumière extérieur
Banknote feeding sensor	Retirez les billets et nettoyé le capteur de billets dans le chargeur.(voir page 3)
Banknote receiving sensor	Retirez les billets et nettoyé le capteur de l'empileur (voir page 3)
Left counting sensor	Retirez les billets et nettoyez la zone de détection du compteur de devise
Right counting sensor	
Ext. IR sensor	
Rotate speed sensor	Prenez contact avec votre fournisseur
Internal memory fault	Prenez contact avec votre fournisseur

CashTester BC 241

Les codes d'erreurs (Problème technique):

Message d'erreurs	Solution
Slant notes	Certains billets sont coller ou se sont superposé. Veuillez recompter tous les billets. Lorsque cela se reproduit souvent tourner la vis de réglage à l'arrière dans le sens horaire.
Chained notes double notes	
Incomplete notes	Les billets sont endommagés. Retirez les billets et appuyez sur le touche « reset » pour continuer le comptage
UV error IR error Magnetic feature fail	Un faux ou un billet suspect est détecté, veuillez retirer le billets puis appuyez sur la touche « Reset » pour continuer le comptage. Recommencer le comptage de la serie.
Width error	Erreur qui signifie que la largeur des billets ne sont pas conformes. Retirez les billets, appuyez sur la touche « reset » pour continuer le comptage.
Denomination different	Retirez les billets suspect et recommencé le comptage.
Cannot judge denomination	Retirez les billets et recommencé le comptage
Receiver stacker full	L'empileuse ne peut que contenir 220 billets. Retirez la pile de billets pour continuer le comptage.

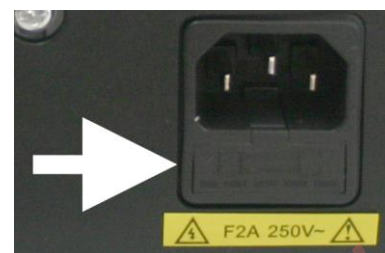
3.2. Entretien

Changer le Fusible

- Débranchez la prise électrique avant d'ouvrir le couvercle, autrement **vous risquez d'être électrocuté.**
- Retirez le couvercle avant de changer le fusible. Remettez correctement le couvercle après le changement de fusible.

Remplacement de pieces d'usure

- Les autres pièces ne doivent être remplacées que par Cash-Tester International GmbH ou l'un de ses représentants agréés.

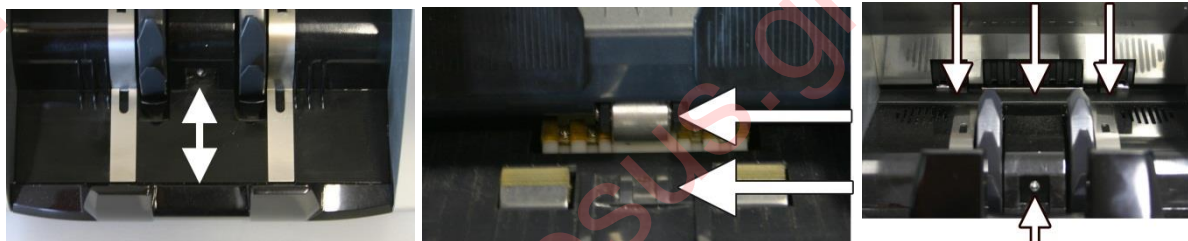


Nettoyage du BC 241

Le BC 241 doit être nettoyé régulièrement. Enlevez la poussière et autres salissures qui peuvent s'accrocher aux capteurs de l'unité durant les comptages des billets, et fausser les résultats. Utilisez une brosse douce ou un chiffon doux pour nettoyer les capteurs. Utilisez un pulvérisateur d'air comprimé pour enlever les particules de poussière des coins difficiles à atteindre. Ceci Garantira plusieurs années d'exploitation de BC 241. Vous pouvez commander sur la boutique en ligne CashTester/Amwit B.V. (www.cahstester.com).

CashTester BC 241

Position of the sensors



3.3. Accessories

Accessoires	Commentaire
Manuel d'instruction	Inclus
Câble d'alimentation principal	Inclus
Brosse de nettoyage	Inclus
Imprimante	Optionnel
Affichage externe	Optionnel

Vérifiez immédiatement que l'emballage renferme tous les éléments, et vérifiez leur état. N'utiliser que des accessoires originaux Cash-Tester, autrement la garantie serait annulée .

3.4. Assistance

Si vous rencontrez des problèmes avec le compteur de billets BC 241 qui ne peuvent être résolus par ce mode d'emploi, contactez alors votre distributeur. Si votre distributeur ne vous donne pas de satisfaction, veuillez nous contacter par e-mail et nous décrire votre problème : nous, ou votre distributeur , vous contacterons le plutôt possible pour résoudre votre problème.

service@cashtester.com

Conservez les justificatifs d'achat pour les réclamations sous garantie. Ne pas endommager, retirer, modifier, ou masquer les plaques signalétiques situées à l'arrière et/ou en bas de l'unité sur laquelle le numéro de série ce situe, car cela entraîne l'annulation de la garantie.

3.5. Spécifications Techniques

Dimensions	287x243x258 mm (LxWxH)
Poids	6,5 Kg
Alimentation électrique	110 - 230 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	60 W max.
Vitesse de comptage	800 / 1.200 / 1.500 notes per minute
Dimensions des billets	110×50 - 180×90 mm
Ecran d'affichage	LCD

CashTester BC 241

- 22 -